**ПАСПОРТ**

**регионального проекта**

 **«Цифровая образовательная среда»**

1. Основные положения

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование федерального проекта | Цифровая образовательная среда |
| Краткое наименование регионального проекта | Цифровая образовательная среда | Срок началаи окончания проекта | 01 октября 2018 г. –31 декабря 2024 г. |
| Куратор регионального проекта | Балабкина О.В., заместитель Председателя Правительства Республики Саха (Якутия)  |
| Руководитель регионального проекта | Егоров В.А., министр образования и науки Республики Саха (Якутия) |
| Администратор регионального проекта | Мигалкин В.А., заместитель министра образования и науки Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) |
| Связь с государственными программами Республики Саха (Якутия) и Российской Федерации | Государственная программа Республики Саха (Якутия) «Развитие образования Республики Саха (Якутия) на 2016-2022 годы и на плановый период до 2026 года»**Государственная программа** Республики Саха (Якутия) **«Развитие информационного общества на 2018 - 2022 годы»**Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» |

2. Цель и показатели регионального проекта

| Цель: Создание условий для внедрения к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся образовательных организаций всех видов и уровней, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров, создания федеральной цифровой платформы. |
| --- |
| № п/п | Наименование показателя | Тип показателя | Базовое значение | Период, год |
| Значение | Дата | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Доля образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком~~1~~, процент[[1]](#footnote-1) [[2]](#footnote-2) |
| 1. | Доля образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), обеспеченных Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным Интернет-трафиком~~1~~, процент[[3]](#footnote-3) [[4]](#footnote-4) | Основной | 7 | 01.01.2018 | 38 | 56 | 75 | 85 | 95 | 100 |
| 1.1. | Доля образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключенных к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи, процент | Дополнительный | 40,49 | 01.01.2018 | 46,01 | 55,67 | 59,82 | 60,89 | 61,2 | 61,35 |
| 1.2. | Доля образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключенных к сети "Интернет" через спутник, процент | Дополнительный | 59,51 | 01.01.2018 | 53,99 | 44,33 | 40,18 | 39,11 | 38,8 | 38,65 |
| Количество субъектов Российской Федерации в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования,единиц, нарастающим итогом |
| 2. | Доля образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, процент | Основной | 0 | 01.06.2018 | 2,4 | 15 | 40 | 60 | 85 | 100 |
| Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент |
| 3. | Доля обучающихся по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых формируется цифровой образовательный профиль и индивидуальный план обучения с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент | Основной | 0 | 01.09.2018 | 5 | 15 | 30 | 50 | 80 | 90 |
| Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент |
| 4. | Доля обучающихся, по программам общего образования, дополнительного образования для детей и среднего профессионального образования, для которых на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) доступен личный кабинет "Образование", обеспечивающий фиксацию образовательных результатов, просмотр индивидуального плана обучения, доступ к цифровому образовательному профилю, включающий в себя сервисы по получению образовательных услуг и государственных услуг в сфере образования в электронной форме, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент  | Основной | 0 | 01.09.2018 | 0 | 15 | 30 | 50 | 60 | 70 |
| Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, процент |
| 5. | Доля образовательных организаций, реализующих программы общего образования, дополнительного образования детей и среднего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность с использованием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, в общем числе образовательных организаций, процент | Основной | 0 | 01.09.2018 | 10 | 15 | 40 | 60 | 85 | 95 |
| Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных1, процент |
| 6. | Доля документов ведомственной и статистической отчетности, утвержденной нормативными правовыми актами, формирующаяся на основании однократно введенных первичных данных, процент | Основной | 0 | 01.09.2018 | 10 | 20 | 50 | 70 | 80 | 90 |
| Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент |
| 7. | Доля обучающихся по программам общего образования и среднего профессионального образования, использующих федеральную информационно-сервисную платформу цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования, в общем числе обучающихся по указанным программам, процент | Основной | 0 | 01.09.2018 | 1 | 3 | 5 | 10 | 15 | 20 |
| Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»), в общем числе педагогических работников общего образования, процент |
| 8. | Доля педагогических работников общего образования, прошедших повышение квалификации в рамках периодической аттестации в цифровой форме с использованием информационного ресурса «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации»), в общем числе педагогических работников общего образования, процент | Основной | 0 | 01.09.2018 | 3 | 5 | 10 | 25 | 35 | 50 |

3. Задачи и результаты регионального проекта

| № п/п | Наименование задачи, результата | Срок | Характеристика результата |
| --- | --- | --- | --- |
| Создание к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней |
| 1. | Результат федерального проекта: Не менее чем 10 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС не менее чем в 10 субъектах Российской Федерации позволит обеспечить процесс создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.Срок: 31.12.2019 |
| 1.1. | В Республике Саха (Якутия) в 2,4% образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[5]](#footnote-5) (далее – ЦОС) | 31.12.2019 | Внедрение к концу 2019 года целевой модели ЦОС в2,4%образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования позволит обеспечить процесс создания условий для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды |
| 2. | Результат федерального проекта: Не менее чем 20 % образовательных организаций, реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов.Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2019 года не менее чем 20% образовательных организаций информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов - официальных сайтов в сети Интернет позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204..Срок: 31.12.2019 |
| 2.1. | Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов  | 31.12.2019 | Обновление к концу 2019 года не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), информационных представительств в сети Интернет и общедоступных информационных ресурсов – официальных сайтов в сети Интернет позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 3. | Результат федерального проекта: не менее 65% образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединение не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафикомХарактеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 65% образовательных организаций позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.Срок: 31.12.2019 |
| 3.1. | Не менее 38 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком[[6]](#footnote-6) | 31.12.2019 | Обеспечение к концу 2019 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 38 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет. |
| 3.1.1 | Не менее 46,01% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 31.12.2019 | Обеспечение к 31.12.2019 года подключением не менее 46,01% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи. |
| 3.1.2 | Не менее 53,99% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" через спутник | 31.12.2019 | Обеспечение к 31.12.2019 года подключением не менее 53,99% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" через спутник. |
| 4. | Результат федерального проекта: не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий.Характеристика результата федерального проекта: Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения.Срок: 31.12.2019 |
| 4.1. | Не менее 100 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий | 31.12.2019 | Повышение к концу 2019 года квалификации не менее 100 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части широкого внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании, а также инструментов электронного обучения |
| 5. | Результат федерального проекта: обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Характеристика результата федерального проекта: Обеспечение свободного доступа по принципу "одного окна" позволит обеспечить доступность для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, а также будет способствовать развитию образовательных платформам и цифровых сервисов.Срок: 31.12.2019 |
| 5.1. | Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам | 31.12.2019 | Обеспечение к концу 2019 года свободного доступа (бесплатного для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательными платформами позволит обеспечить доступность для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, а также будет способствовать развитию образовательных платформам и цифровых сервисов. |
| 6. | Результат федерального проекта: Для менее 5000 детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций 10 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий.Характеристика результата федерального проекта: Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 5 тыс. детей, обучающихся в 5% общеобразовательных организаций 10 субъектов Российской Федерации, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.Срок: 31.12.2020 |
| 6.1. | Для не менее 300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 31.12.2020 | Проведение до конца 2020 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 7. | Результат федерального проекта: Не менее чем 20 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС не менее чем в 20 субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.Срок: 31.12.2020 |
| 7.1. | ВРеспублике Саха (Якутия) в 15% образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды [[7]](#footnote-7) | 31.12.2020 | Внедрение к концу 2020 года целевой модели ЦОС в 15%образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды |
| 8. | Результат федерального проекта: Создана интеграционная платформа непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков. Будет предусмотрен навигационный функционал в целях реализации оптимальных для работающих граждан, в том числе инвалидов, образовательных маршрутов, позволяющих постоянно обновлять профессиональные навыки, в том числе востребованные на высокотехнологичном рынке труда, а также совершенствовать различные виды повседневной грамотности, повышающие качество жизни взрослого населения., Предусмотрено создание сервисов: обратной связи, обеспечивающих оценку наиболее качественных и востребованных программ, а также организаций и их рейтингование; формирование личного профиля пользователя в части профессиональных навыков и знаний, полученных в процессе непрерывного образования; взаимосвязи с работодателями (поиск сотрудника по набору профессиональных навыков) и другими сервисами по трудоустройству; оценку когнитивных и индивидуально-психологических особенностей граждан как базы для принятия решения о выборе образовательных программ.Интеграционная платформа непрерывного образования направлена на повышение эффективности трудоустройства (включая самозанятость), а также внутри- и межрегиональной трудовой мобильности. Предусмотрена интеграция создаваемой платформы с порталом "Современная цифровая образовательная среда Российской Федерации", действующим по принципу "одного окна".Срок: 31.12.2020 |
| 8.1. | Использование интеграционной платформы непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность. | 31.12.2020 | Внедрение в 2020 году интеграционной платформы непрерывного образования и набора сервисов позволит обеспечить сопровождение и поддержку системы непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков.  |
| 9. | Результат федерального проекта: не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий.Характеристика результата федерального проекта: Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 2 тыс. работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании.Срок: 31.12.2020 |
| 9.1. | Не менее 150 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий | 31.12.2020 | Повышение к концу 2020 года квалификации не менее 150 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, позволит обеспечить актуализацию знаний, умений и навыков ведущего кадрового состава системы образования в части внедрения и использования современных цифровых технологий в образовании |
| 10. | Результат федерального проекта: Не менее чем 40% образовательных организаций обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов.Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2020 года не менее чем 40% образовательных организаций информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204.Срок: 31.12.2020 |
| 10.1. | Не менее чем 40% образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2020 | Обновление к концу 2020 года не менее чем 40% образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 11. | Результат федерального проекта: не менее 70% образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединение не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафикомХарактеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 70% образовательных организаций позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.Срок: 31.12.2020 |
| 11.1. | Не менее 56 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком[[8]](#footnote-8) | 31.12.2020 | Обеспечение к концу 2020 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 56 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет |
| 1.12.1. | Не менее 55,67% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 31.12.2020 | Обеспечение к 31.12.2020 года подключением не менее 55,67% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи. |
| 1.12.2. | Не менее 44,33% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" через спутник | 31.12.2020 | Обеспечение к 31.12.2020 года подключением не менее 44,33% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" через спутник. |
| 12. | Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 70 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 28 тыс. детейХарактеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2020 года за счет федеральной поддержки не менее 70 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств.Срок: 31.12.2020 |
| 12.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей[[9]](#footnote-9) | 31.12.2020 | Создание к концу 2020 года не менее 1 центра цифрового образования «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построении траектории собственного развития |
| 13. | Результат федерального проекта: Разработана методология для внедрения в основные образовательные программы современных цифровых технологий.Характеристика результата федерального проекта: Разработка к 1 апреля 2020 г. методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы.Срок: 01.04.2020-31.12.2021 |
| 13.1. | В основные образовательные программы образовательных организаций Республики Саха (Якутия) внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне | 31.12.2021 | Внедрение с 01.01.2021 года методологии позволит определить основные условия, требования и критерии для эффективного внедрения современных цифровых технологий в основные общеобразовательные программы |
| 14. | Результат федерального проекта: Для менее 12 тыс. детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций 25 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2021 году в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 12 тыс. детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций 25 субъектов Российской Федерации, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.Срок: 31.12.2021 |
| 14.1. | Для не менее 600 детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 31.12.2021 | Проведение до конца 2021 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 600 детей, обучающихся в 10% общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 15. | Результат федерального проекта: Не менее чем 35 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС не менее чем в 35 субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.Срок: 31.12.2021 |
| 15.1. | В Республике Саха (Якутия) в 40% образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[10]](#footnote-10) | 31.12.2021 | Внедрение к концу 2021 года целевой модели ЦОС в40%образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. |
| 16. | Результат федерального проекта: Не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов.Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2021 года не менее чем 60% образовательных организаций информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204.Срок: 31.12.2021 |
| 16.1. | Не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2021 | Обновление к концу 2021 года не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определёнными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 17. | Результат федерального проекта: не менее 75% образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединение не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафикомХарактеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 75% образовательных организаций позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.Срок: 31.12.2021 |
| 17.1. | Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком[[11]](#footnote-11) | 31.12.2021 | Обеспечение к концу 2021 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 72 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет. |
| 17.1.1. | Не менее 59,82% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 31.12.2021 | Обеспечение к 31.12.2021 года подключением не менее 59,82% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи. |
| 17.1.2. | Не менее 40,18% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" через спутник | 31.12.2021 | Обеспечение к 31.12.2021 года подключением не менее 40,18% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" через спутник. |
| 18. | Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 125 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 50 тыс. детейХарактеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2021 года за счет федеральной поддержки не менее 125 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств.Срок: 31.12.2021 |
| 18.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей[[12]](#footnote-12) | 31.12.2021 | Создание к концу 2021 года не менее 2 центров цифрового образования детей «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития |
| 19. | Результат федерального проекта: Для менее 60 тыс. детей, обучающихся в 15% общеобразовательных организаций 45 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2022 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 60 тыс. детей, обучающихся в 15% общеобразовательных организаций 45 субъектов Российской Федерации, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.Срок: 31.12.2022 |
| 19.1. | Для не менее 1000 детей в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 31.12.2022 | Проведение до конца 2022 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 1000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 20. | Результат федерального проекта: Не менее чем 50 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС не менее чем в 50 субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.Срок: 31.12.2022 |
| 20.1. | В Республике Саха (Якутия) в 60% образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[13]](#footnote-13) | 31.12.2022 | Внедрение к концу 2022 года целевой модели ЦОС в60%образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. |
| 21. | Результат федерального проекта: Все образовательные организации обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов.Характеристика результата федерального проекта: Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204.Срок: 31.12.2022 |
| 21.1. | Все образовательные организации, расположенные на территории Республики Саха (Якутия)обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 31.12.2022 | Обновление к концу 2022 года всеми образовательными организациями расположенными на территорииРеспублики Саха (Якутия) информационных представительств в сети Интернет и иных общедоступных информационных ресурсов позволит: - обеспечить представление информации об образовательных организациях, необходимой для всех участников образовательного процесса;- создать систему получения репрезентативных данных, обратной связи от родителей (законных представителей) обучающихся, актуальных для прогнозирования развития системы образования, включая кадровое, инфраструктурное, содержательное, нормативное обеспечение и критерии оценки качества образования в соответствии с основными задачами государственной политики Российской Федерации, в том числе определенными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 |
| 22. | Результат федерального проекта: не менее 85% образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединение не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафикомХарактеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85% образовательных организаций позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.Срок: 31.12.2022 |
| 22.1. | Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком[[14]](#footnote-14) [[15]](#footnote-15)  | 31.12.2022 | Обеспечение к концу 2022 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет. |
| 22.2.1. | Не менее 60,89% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 31.12.2022 | Обеспечение к 31.12.2022 года подключением не менее 60,89% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи. |
| 22.2.2. | Не менее 39,11% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" через спутник | 31.12.2022 | Обеспечение к 31.12.2022 года подключением не менее 39,11% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" через спутник. |
| 23. | Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 190 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 76 тыс. детейХарактеристика результата федерального проекта: Создание к концу 2022 года за счет федеральной поддержки не менее 190 центров цифрового образования "IT-куб", позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития. Создание центров цифрового образования может осуществлять также за счет региональных средств.Срок: 31.12.2022 |
| 23.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей[[16]](#footnote-16)  | 31.12.2022 | Создание к концу 2022 года не менее 3 центров цифрового образования детей «IT-куб», позволит обеспечить на инфраструктурно-содержательном уровне продвижение компетенций в области цифровизации (современные информационные технологии, искусственный интеллект, большие данные, облачные пространства, программирование и администрирование цифровых операций) среди подрастающего поколения, а также стать эффективным механизмом ранней профориентации при осуществлении обучающимися выбора будущей профессии и построения траектории собственного развития |
| 24. | Результат федерального проекта: Для менее 350 тыс. детей в 20% общеобразовательных организаций 60 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2023 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 350 тыс. детей, обучающихся в 20% общеобразовательных организаций 60 субъектов Российской Федерации, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.Срок: 31.12.2023 |
| 24.1. | Для не менее 1500 детей в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | 31.12.2023 | Внедрение к концу 2023 года в основные общеобразовательные программы современных цифровых технологий для не менее чем 1500 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 25. | Результат федерального проекта: Не менее чем 65 субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС не менее чем в 65 субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.Срок: 31.12.2023 |
| 25.1. | В Республике Саха (Якутия) в 85% образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[17]](#footnote-17) | 31.12.2023 | Внедрение к концу 2023 года целевой модели ЦОС в85%образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. |
| 26. | Результат федерального проекта: не менее 95% образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединение не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафикомХарактеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95% образовательных организаций позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.Срок: 31.12.2023 |
| 26.1. | Не менее 95% образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком[[18]](#footnote-18) [[19]](#footnote-19) | 31.12.2023 | Обеспечение к концу 2023 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет |
| 26.1.1. | Не менее 61,2% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 31.12.2023 | Обеспечение к 31.12.2023 года подключением не менее 61,2% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи. |
| 26.1.2. | Не менее 38,8% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" через спутник | 31.12.2023 | Обеспечение к 31.12.2023 года подключением не менее 38,8% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" через спутник. |
| 27. | Результат федерального проекта: Для не менее 500 тыс. детей в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2024 года в основные образовательные программы современных цифровых технологий, для не менее чем 500 тыс. детей, обучающихся в 25% общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации, позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий.Срок: 31.12.2024 |
| 27.1. | Для не менее 5000 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | 31.12.2024 | Проведение до конца 2024 года эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий с участием не менее 5000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- усовершенствовать образовательный процесс по отдельным предметным областям путем внедрения современных цифровых технологий;- предоставить возможность обучающимся использовать технологии виртуальной и дополненной реальности, цифровых двойников и другие технологии в освоении отдельных предметных областей;- создать условия для подготовки высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий |
| 28. | Результат федерального проекта: Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всех субъектах Российской Федерации позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды.Срок: 31.12.2024 |
| 28.1. | Во всех образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия) внедрена целевая модель цифровой образовательной среды  | 31.12.2024 | Внедрение к концу 2024 года целевой модели ЦОС во всехобразовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования позволит создать условия для развития цифровизации образовательного процесса в соответствии с основными задачами, условиями и особенностями функционирования цифровой образовательной среды для разных уровней образования, обеспечиваемой в том числе функционированием федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды. |
| 29. | Результат федерального проекта: 100% образовательных организаций обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединение не менее 100 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мбит/с – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафикомХарактеристика результата федерального проекта: Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100% образовательных организаций позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет.Срок: 31.12.2024 |
| 29.1. | 100 % образовательных организаций, расположенных на территории обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком[[20]](#footnote-20) [[21]](#footnote-21) | 31.12.2024 | Обеспечение к концу 2024 года Интернет-соединением и гарантированным интернет-трафиком 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), позволит:- создать организационные и технические условия для внедрения и реализации целевой модели ЦОС, функционирования федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды;- обеспечить гарантированный доступ обучающихся в общеобразовательных организациях к сети Интернет;- оптимизировать финансовую нагрузку на общеобразовательные организации в части обеспечения доступа к ресурсам сети Интернет |
| 29.1.1. | Не менее 61,35% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 31.12.2024 | Обеспечение к 31.12.2024 года подключением не менее 61,35% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи. |
| 29.1.2. | Не менее 38,65% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключены к сети "Интернет" через спутник | 31.12.2024 | Обеспечение к 31.12.2024 года подключением не менее 38,65% общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций к сети "Интернет" через спутник. |
| 30. | Результат федерального проекта: разработана и реализована во всех субъектах Российской Федерации программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды.Характеристика результата федерального проекта: Реализация к концу 2024 года во всех субъектах Российской Федерации программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит:- эффективно внедрить целевую модель ЦОС в субъектах Российской Федерации;- сформировать региональные управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в субъектах Российской Федерации;- обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего федерального проекта.Срок: 01.09.2019-31.12.2024 |
| 30.1. | На территории Республики Саха (Якутия) реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти Республики Саха (Якутия), осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды | 01.09.2019-31.12.2024 | Реализация к концу 2024 года на территории Республика Саха (Якутия) программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти Республики Саха (Якутия), осуществляющих государственное управление в сфере образования позволит:- эффективно внедрить целевую модель ЦОС в Республике Саха (Якутия);- сформировать управленческие команды, мотивированные в продвижении и развитии цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия);- обеспечить профессиональным кадровым составом процесс реализации мероприятий настоящего регионального проекта. |

4. Финансовое обеспечение реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

| № п/п | Наименование регионального проекта и источники финансирования | Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей) | Всего(млн. рублей) |
| --- | --- | --- | --- |
| 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | Результат федерального проекта: Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды. |
| 1.1. | Во всех образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования внедрена целевая модель цифровой образовательной среды | 34,252 | 40,4 | 50,5 | 60,6 | 60,6 | 60,6 | 306,952 |
| 1.1.1. | федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Республики Саха (Якутия)) | 33,91 | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 303,91 |
| 1.1.2. | Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3. | Консолидированный бюджет Республики Саха (Якутия), в т.ч.: | 0,342 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 3,042 |
| 1.1.3.1. | Бюджет Республики Саха (Якутия) | 0,342 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 3,042 |
| 1.1.3.2. | Межбюджетные трансферты бюджета Республики Саха (Якутия) бюджетам муниципальных образований | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3.3. | Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Результат федерального проекта: Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 340 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 136 тыс. детей |
| 2.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей[[22]](#footnote-22) | 0 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | 0 | 0 | 54,0 |
| 2.1.1. | федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Республики Саха (Якутия)) | 0 | 14,85 | 14,85 | 14,85 | 0 | 0 | 44,55 |
| 2.1.2. | Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3. | Консолидированный бюджет Республики Саха (Якутия), в т.ч.: | 0 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0 | 0 | 0,45 |
| 2.1.3.1. | Бюджет Республики Саха (Якутия) | 0 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0 | 0 | 0,45 |
| 2.1.3.2. | Межбюджетные трансферты бюджета Республики Саха (Якутия) бюджетам муниципальных образований | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3.3. | Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.4. | внебюджетные источники | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 0 | 0 | 9,0 |
| Всего по региональному проекту, в том числе: | 34,252 | 58,4 | 68,5 | 78,6 | 60,6 | 60,6 | 360,952 |
| федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Республики Саха (Якутия)) | 33,91 | 54,85 | 64,85 | 74,85 | 60,0 | 60,0 | 348,46 |
| Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Консолидированный бюджет Республики Саха (Якутия), в т.ч.: | 0,342 | 0,55 | 0,65 | 0,75 | 0,6 | 0,6 | 3,492 |
| Бюджет Республики Саха (Якутия) | 0,342 | 0,55 | 0,65 | 0,75 | 0,6 | 0,6 | 3,492 |
| Межбюджетные трансферты бюджета Республики Саха (Якутия) бюджетам муниципальных образований | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 0 | 0 | 9,0 |

5. Участники регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

| № п/п | Роль в проекте | Фамилия, инициалы | Должность | Непосредственный руководитель | Занятость в проекте (процентов) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Руководитель регионального проекта | Егоров В.А. | Министр образования и науки Республики Саха (Якутия) | Балабкина О.В. | 5% |
|  | Администратор регионального проекта | Мигалкин В.А. | Заместитель министра образования и науки Республики Саха (Якутия) | Егоров В.А. | 5% |
| Общие и организационные мероприятия по проекту |
|  | Участник регионального проекта | Ли-цай М.В. | Главный специалист отдела общего образования и языковой политики Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Тен Л.Б. | 20% |
| Во всех образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия) внедрена целевая модель цифровой образовательной среды |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 15% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Тен Л.Б. | Руководитель отдела общего образования и языковой политики Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Любимова И.П. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Громова О.С. | Заместитель руководителя отдела финансово-экономической и ревизионной деятельности Министерства образования и науки Республики Саха | Мигалкин В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители организаций среднего профессионального образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители общеобразовательных организаций |  | 10% |
| Все образовательные организации Республики Саха (Якутия), реализующих основные и (или) дополнительные общеобразовательные программы, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов. |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 15% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Тен Л.Б. | Руководитель отдела общего образования и языковой политики Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Любимова И.П. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Яшина О.А. | Руководитель отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Саха | Тихонов В.И. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Никифорова Т.И. | Главный специалист отдела общего образования и языковой политики Министерства образования и науки Республики Саха | Тен Л.Б. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители организаций среднего профессионального образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители образовательных организаций |  | 10% |
| 100 % образовательных организаций, расположенных на территории обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком[[23]](#footnote-23) [[24]](#footnote-24) |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Семенов А.А. | Министр инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия) | Солодов В.В. | 20% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Громова О.С. | Заместитель руководителя отдела финансово-экономической и ревизионной деятельности Министерства образования и науки Республики Саха | Мигалкин В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Ли-цай М.В. | Главный специалист отдела общего образования и языковой политики Министерства образования и науки Республики Саха | Тен Л.Б. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 20% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители организаций среднего профессионального образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители общеобразовательных организаций |  | 10% |
| Не менее 150 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Присяжный М.Ю. | Первый заместитель министра образования и науки Республики Саха | Егоров В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Винокурова М.М. | Главный специалист отдела кадровой работы и государственной службы Министерства образования и науки Республики Саха | Егоров В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Кузьменко А.С. | Главный специалист отдела высшего образования и целевой подготовки Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий Республики Саха (Якутия)» | Мигалкин В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители организаций среднего профессионального образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители образовательных организаций |  | 10% |
| Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Присяжный М.Ю. | Первый заместитель министра образования и науки Республики Саха | Егоров В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Винокурова М.М. | Главный специалист отдела кадровой работы и государственной службы Министерства образования и науки Республики Саха | Егоров В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Кузьменко А.С.. | Главный специалист отдела высшего образования и целевой подготовки Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Соловьев А.М | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
| Для не менее 5000 детей в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологий |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Тен Л.Б. | руководитель отдела общего образования и языковой политики Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Любимова И.П. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители организаций среднего профессионального образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители общеобразовательных организаций |  | 10% |
| Использование интеграционной платформы непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность8 |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Присяжный М.Ю. | Первый заместитель министра образования и науки Республики Саха (Якутия) | Егоров В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Винокурова М.М. | Главный специалист отдела кадровой работы и государственной службы Министерства образования и науки Республики Саха | Егоров В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Кузьменко А.С. | Главный специалист отдела высшего образования и целевой подготовки Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
| Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей[[25]](#footnote-25) |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Тихонов В.И. | Заместитель министра образования и науки Республики Саха (Якутия) | Егоров В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Яшина О.А. | Руководитель отдела воспитания и дополнительного образования Министерства образования и науки Республики Саха | Тихонов В.И. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Семенов А.А. | Министр инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия) | Солодов В.В. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Петрова М.П. | Директор ГАНОУ РС(Я) «Республиканский ресурсный центр «Юные якутяне» | Тихонов В.И. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Главы муниципальных районов и городских округов |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
| Реализация в Республике Саха (Якутия) программы профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды. |
|  | Ответственный за достижение результата регионального проекта | Присяжный М.Ю. | Первый заместитель министра образования и науки Республики Саха (Якутия) | Егоров В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Соколова Н.А. | Руководитель отдела среднего профессионального образования министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Винокурова М.М. | Главный специалист отдела кадровой работы и государственной службы Министерства образования и науки Республики Саха | Егоров В.А. | 5% |
|  | Участник регионального проекта | Соловьев А.М. | Директор АУ ДПО «Институт новых технологий РС (Я)» | Мигалкин В.А. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Дегтярев А.М. | Директор ГАУ ДПО «Институт развития профессионального образования» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта | Татаринова С.С. | Ректор ГАУ ДПО «Высшая школа инновационного менеджмента при Главе Республики Саха (Якутия)» | Присяжный М.Ю. | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители муниципальных органов управления образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители организаций среднего профессионального образования |  | 10% |
|  | Участник регионального проекта |  | Руководители образовательных организаций |  | 10% |

6. Дополнительная информация

Глоссарий

Цифровая образовательная среда - подсистема социокультурной среды, совокупность специально организованных педагогических условий развития личности, при которой инфраструктурный, содержательно-методический и коммуникационно-организационный компоненты функционируют на основе цифровых технологий.

Целевая модель цифровой образовательной среды - модель комплексного функционирования ключевых компонентов современной и безопасной цифровой образовательной среды с целью обеспечения высокого качества и доступности образования всех видов и уровней, включающая:

- модель профиля "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, включая требования к педагогам и обучающимся;

- модель построения индивидуального учебного плана;

- модель автоматизации административных, управленческих и вспомогательных процессов образовательной организации;

- модель внутренней системы оценки качества образования через цифровую образовательную среду.

Федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды - информационный сервис, обеспечивающий эффективное взаимодействие участников цифровой образовательной среды, в том числе консультационную и методическую поддержку по вопросам внедрения целевой модели цифровой образовательной среды.

Технологии онлайн-обучения - технологии, обеспечивающие дистанционное освоение образовательных программ (и) или получение знаний и навыков в режиме реального времени при помощи устройств, позволяющих передавать и принимать видео-изображения и звук, посредством интернет-соединения.

Детский центр цифрового образования "ИТ-куб" - это образовательная организация или структурное подразделение уже функционирующей образовательной организации, осуществляющая обучение по дополнительным общеобразовательным программам в сфере информационных технологий, в первую очередь, в сфере программирования. Целью детских центров цифрового творчества является массовое обучение детей базовым навыкам программирования за короткое время.

В рамках регионального проекта "Цифровая образовательная среда" планируется реализация следующих значимых мероприятий:

внедрение целевой модели цифровой образовательной среды, которая позволит во всех образовательных организациях на территории Российской Федерации создать профили "цифровых компетенций" для обучающихся, педагогов и административно-управленческого персонала, конструировать и реализовывать индивидуальные учебные планы (программы), в том числе с правом зачета результатов прохождения онлайн-курсов при прохождении аттестационных мероприятий, автоматизировать административные, управленческие и обеспечивающие процессы;

создание и внедрение федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды, набора типовых информационных решений;

обеспечение совместно с Министерством инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия) и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации высокоскоростным и бесплатным Интернет-соединением государственных и муниципальных образовательных организаций, со скоростью 50 Мб/с для организаций, расположенных в сельском местности и 100 Мб/с для организаций, расположенных в городах.

Обновление материально-технической базы профессиональных образовательных организаций, направленной на качественное изменение содержания среднего профессионального образования, в том числе создание цифровой образовательной среды

обновить информационное наполнение и функциональные возможности официальных сайтов образовательных организаций;

использование при реализации основных образовательных программ современные технологий, в том числе технологии виртуальной и дополненной реальности и "цифровых двойников";

создание сети центров цифрового образования для детей "IT-куб".

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**

**по реализации регионального проекта «Цифровая образовательная среда»**

| №п/п | Наименование результата, мероприятия, контрольной точки | Сроки реализации | Ответственный исполнитель | Вид документа и характеристика результата | Уровень контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало | Окончание |
| 1. | В Республике Саха (Якутия) в 2,4 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды (далее – ЦОС) | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 1.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.10.2018 | 30.10.2018 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещения Российской Федерации в установленном порядке | КП |
| 1.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.01.2019 | 28.02.2019 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 1.1.3. | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | 01.01.2019 | 28.02.2019 | Соловьев А.М. | перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | РП |
| 1.1.4. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | 01.01.2019 | 28.02.2019 | Соловьев А.М.  | план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | РП |
| 1.1.5.  | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Саха (Якутия) | 01.03.2019 | 30.04.2019 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | РП |
| 1.1.6. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2019 | 30.06.2019 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 1.1.7. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2019 | 31.10.2019 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 1.1.8. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия) | 01.05.2019 | 31.10.2019 | Соловьев А.М. | Акты приемки | РП |
| 1.1.9. | Апробация и тестирование в 15 общеобразовательных организациях и 2 профессиональных образовательных организациях модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 1.1.10 | Проведение мониторинга реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе оценка уровня внедрения целевой модели и анализ эффективности ее реализации | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 1.1. | В Республике Саха (Якутия) в 2,4 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды [[26]](#footnote-26). |  | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 2. | Не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 2.1.1. | Разработка и утверждение плана мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов не менее чем 20 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Соловьев А.М. | план мероприятий | РП |
| 2.1.2. | Проведение контроля и мониторинг в соответствии с планом мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов не менее чем в 20 % образовательных организациях, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 2.1. | Обновлено не менее чем в 20 % образовательных организациях, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов |  | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 3. | Не менее 38 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком  | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 3.1.1. | Подключение не менее 46,01% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 3.1.2. | Подключение не менее 53,99% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" через спутник | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 3.1. | Обеспечено интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком не менее 38 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) |  | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 4. | Не менее 100 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Присяжный М.Ю. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 4.1.1. | Повышение квалификации педагогов общеобразовательных организаций на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 4.1.2. | Повышение квалификации педагогов профессиональных образовательных организаций на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Дегтярев А.Н. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 4.1. | Не менее 100 работников, привлекаемых к образовательной деятельности, осуществили повышение квалификации на базе организаций, в том числе осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования, с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения |  | 31.12.2019 | Присяжный М.Ю. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 5. | Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений[[27]](#footnote-27) | 01.01.2019 | 31.12.2019 | Присяжный М.Ю. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 5.1. | Обеспечен свободный доступ (бесплатный для пользователей) по принципу «одного окна» для всех категорий граждан, обучающихся по образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам, к онлайн-курсам, реализуемым различными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и образовательным платформам. Обеспечена возможность формирования индивидуальных портфолио обучающихся на созданной платформе «Современная цифровая образовательная среда», в том числе за счет использования набора сервисных и интеграционных решений |  | 31.12.2019 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 6. | Для не менее 300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), проведен эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчёт | РП |
| 6.1.1. | Определение перечня общеобразовательных организаций для проведения эксперимента по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М. | план мероприятий | РП |
| 6.1.2. | Организация работы по подготовке руководителей и педагогических работников общеобразовательных организаций к внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 6.1. | Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий, с охватом не менее 300 детей, обучающихся в 5 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | - | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 7. | В Республике Саха (Якутия) в 15 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[28]](#footnote-28) | 01.07.2019 | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 7.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.07.2019 | 01.08.2019 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 7.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.01.2020 | 29.02.2020 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 7.1.3 | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | 01.01.2020 | 28.02.2020 | Соловьев А.М. | перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | РП |
| 7.1.4. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | 01.01.2020 | 28.02.2020 | Соловьев А.М.  | план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | РП |
| 7.1.5. | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Саха (Якутия) | 01.03.2020 | 30.04.2020 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | РП |
| 7.1.6. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2020 | 30.06.2020 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 7.1.7. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2020 | 31.10.2020 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 7.1.8. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия) | 01.05.2020 | 31.10.2020 | Соловьев А.М. | Акты приемки | РП |
| 7.1.9. | Апробация и тестирование в 150 общеобразовательных организациях и 7 профессиональных образовательных организациях модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет  | РП |
| 7.1.10 | Проведение мониторинга реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе оценка уровня внедрения целевой модели и анализ эффективности ее реализации | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 7.1. | ВРеспублике Саха (Якутия) в 15 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды [[29]](#footnote-29) |  | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 8. | Использование интеграционной платформы непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Присяжный М.Ю. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 8.1. | Работающими гражданами использована интеграционная платформа непрерывного образования (профессиональное обучение и дополнительное образование) и набор сервисов, обеспечивающих навигацию и поддержку граждан при выборе образовательных программ и организаций, осуществляющих образовательную деятельность |  | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 9. | Не менее 150 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Присяжный М.Ю. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 9.1.1. | Повышение квалификации педагогов общеобразовательных организаций с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 9.1.2. | Повышение квалификации педагогов профессиональных образовательных организаций с целью повышения их компетенций в области современных технологий электронного обучения | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Дегтярев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 9.1. | Не менее 150 работников, привлекаемых к осуществлению образовательной деятельности, прошли повышение квалификации с целью повышения их компетенций в области современных технологий | - | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 10. | Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия, обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов  | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 10.1.1. | Разработка и утверждение плана мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М. | План мероприятий | РП |
| 10.1.2. | Проведение контроля и мониторинга в соответствии с планом мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов не менее чем 40 % образовательных организаций | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 10.1. | Не менее чем 40 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов  |  | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 11. | Не менее 56 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет- [[30]](#footnote-30) | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 11.1.1. | Подключение не менее 55,67% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 11.1.2. | Подключение не менее 44,33% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" через спутник | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 11.1. | Не менее 56 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком |  | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 12. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей[[31]](#footnote-31) | 01.07.2019 | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 12.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 01.07.2019 | 01.08.2019 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 12.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 01.01.2020 | 29.02.2020 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 12.1.3 | Утверждение медиаплана центра цифрового образования «IT-куб» | 01.01.2020 | 01.02.2020 | Соловьев А.М. | Медиа-план | РП |
| 12.1.4. | Согласование дизайн-проекта центра цифрового образования «IT-куб»  | 01.01.2020 | 01.03.2020 | Соловьев А.М. | Дизайн-проект центра | РП |
| 12.1.5. | Согласование типового проекта инфраструктурного листа центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03.2020 | 30.04.2020 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа центра | РП |
| 12.1.6. | Согласование перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения для создания центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03.2020 | 30.04.2020 | Соловьев А.М. | перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения | РП |
| 12.1.7. | Привлечение интеллектуальных и индустриальных партнеров | 01.03.2020 | 31.12.2020 | Соловьев А.М. | Соглашения с партнерами | РП |
| 12.1.8. | Организация повышения квалификации сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология»  | - | 31.08.2020 | Соловьев А.М. | Сертификат о повышении квалификации, отчет организации | РП |
| 12.1.9. | Закупка оборудования центра цифрового образования «IT-куб» | 01.05.2020 | 31.10.2020 | Соловьев А.М. | Государственный контракт | РП |
| 12.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 1 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 400 детей[[32]](#footnote-32) |  | 31.12.2020 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 13. | В основные образовательные программы образовательных организаций Республики Саха (Якутия) внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 13.1. | В основные общеобразовательные программы образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), внедрены современные цифровые технологии, в соответствии с методикой, разработанной на федеральном уровне | - | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 14. | Для не менее чем 600 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), в основные общеобразовательные программы внедрены современные цифровые технологии | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 14.1.1. | Создание оптимальных условий в образовательных организациях для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 600 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М. | план мероприятий | РП |
| 14.1.2. | Организация деятельности по подготовке высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 600 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 14.1. | Проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 600 детей, обучающихся в 10 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | - | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 15. | В Республике Саха (Якутия) в 40 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[33]](#footnote-33) | 01.07.2020 | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 15.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.07.2020 | 01.08.2020 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 15.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.01.2021 | 28.02.2021 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 15.1.3. | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | 01.01.2021 | 28.02.2021 | Соловьев А.М. | перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | РП |
| 15.1.4. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | 01.01.2021 | 28.02.2021 | Соловьев А.М.  | план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | РП |
| 15.1.5. | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Саха (Якутия) | 01.03.2021 | 30.04.2021 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | РП |
| 15.1.6. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2021 | 30.06.2021 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 15.1.7. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2021 | 31.10.2021 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 15.1.8. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях ипрофессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия) | 01.05.2021 | 31.10.2021 | Соловьев А.М. | Акты приемки | РП |
| 15.1.9. | Апробация и тестирование в 350 общеобразовательных организациях и 17 профессиональных образовательных организациях модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 15.1.10 | Проведение мониторинга реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе оценка уровня внедрения целевой модели и анализ эффективности ее реализации | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 15.1. | В Республике Саха (Якутия) в 40 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[34]](#footnote-34) |  | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 16. | Не менее чем 60 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 16.1.1. | Разработка и утверждение плана мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов не менее чем 70% образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М. | План мероприятий | РП |
| 16.1.2. | Проведение контроля и мониторинга в соответствии с планом мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов не менее чем 70 % образовательных организаций | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 16.1. | Не менее чем 70 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов  |  | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 17. | Не менее 75 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия) обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком  | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 17.1.1. | Подключение не менее 59,82% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 17.1.2. | Подключение не менее 40,18% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" через спутник | 01.01.2021 | 31.12.2021 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 17.1. | Не менее 72 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком |  | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 18. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей[[35]](#footnote-35) | 01.07.2020 | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 18.1.1. |  Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 01.07.2020 | 01.08.2020 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 18.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 01.01.2021 | 28.02.2021 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 18.1.3. | Утверждение медиаплана центра цифрового образования «IT-куб» | 01.01.2021 | 01.02.2021 | Соловьев А.М. | Медиа-план | РП |
| 18.1.4. | Согласование дизайн-проекта центра цифрового образования «IT-куб»  | 01.01.2021 | 01.03.2021 | Соловьев А.М. | Дизайн-проект центра | РП |
| 18.1.5. | Согласование типового проекта инфраструктурного листа центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03.2021 | 30.04.2021 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа центра | РП |
| 18.1.6. | Согласование перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения для создания центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03.2021 | 30.04.2021 | Соловьев А.М. | перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения | РП |
| 18.1.7. | Привлечение интеллектуальных и индустриальных партнеров | 01.03.2021 | 31.12.2021 | Соловьев А.М. | Соглашения с партнерами | РП |
| 18.1.8. | Организация повышения квалификации сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология»  | - | 31.08.2021 | Соловьев А.М. | Сертификат о повышении квалификации, отчет организации | РП |
| 18.1.9. | Закупка оборудования центра цифрового образования «IT-куб» | 01.05.2021 | 31.10.2021 | Соловьев А.М. | Государственный контракт | РП |
| 18.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 2 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 800 детей[[36]](#footnote-36) |  | 31.12.2021 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 19. | Для не менее чем 1000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | 01.09.2021 | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 19.1.1. | Создание оптимальных условий в образовательных организациях для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 1000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций | 01.09.2021 | 31.12.2022 | Соловьев А.М. | план мероприятий | РП |
| 19.1.2. | Организация деятельности по подготовке высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 1000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций | 01.09.2021 | 31.12.2022 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 19.1. | Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ с охватом не менее 1000 детей, обучающихся в 15 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) |  | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 20. | В Республике Саха (Якутия) в 60 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[37]](#footnote-37) | 01.07.2021 | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 20.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.07.2021 | 01.08.2021 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 20.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектовРоссийской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.01.2022 | 28.02.2022 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 20.1.3 | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | 01.01.2022 | 28.02.2022 | Соловьев А.М. | перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | РП |
| 20.1.4. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | 01.01.2022 | 28.02.2022 | Соловьев А.М.  | план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | РП |
| 20.1.5. | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Саха (Якутия) | 01.03.2022 | 30.04.2022 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | РП |
| 20.1.6. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2022 | 30.06.2022 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 20.1.7. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2022 | 31.10.2022 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 20.1.8. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях ипрофессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия) | 01.05.2022 | 31.10.2022 | Соловьев А.М. | Акты приемки | РП |
| 20.1.9. | Апробация и тестирование в 470 общеобразовательных организациях и 24 профессиональных образовательных организациях модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 20.1.10 | Проведение мониторинга реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе оценка уровня внедрения целевой модели и анализ эффективности ее реализации | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 20.1. | В Республике Саха (Якутия) в 60 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[38]](#footnote-38) |  | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 21. | Все образовательные организации, расположенные на территории Республики Саха (Якутия) обновили информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 21.1.1. | Разработка и утверждение плана мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов всех образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Соловьев А.М. | План мероприятий | РП |
| 21.1.2. | Проведение контроля и мониторинга в соответствии с планом мероприятий по обновлению информационного наполнения и функциональных возможностей открытых и общедоступных ресурсов всех образовательных организаций расположенных на территории Республики Саха (Якутия) | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 21.1. | Во всех образовательных организациях, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обновлено информационное наполнение и функциональные возможности открытых и общедоступных информационных ресурсов |  | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 22. | Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 22.1.1. | Подключение не менее 60,89% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 22.1.2. | Подключение не менее 39,11% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" через спутник | 01.01.2022 | 31.12.2022 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 22.1. | Не менее 85 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком |  | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 23. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей[[39]](#footnote-39) | 01.07.2021 | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | К (КП) |
| 23.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 01.07.2021 | 01.08.2021 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 23.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по созданию ключевых центров развития детей (центров цифрового образования «IT-куб») | 01.01.2022 | 28.02.2022 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 23.1.3. | Утверждение медиаплана центра цифрового образования «IT-куб» | 01.01.2022 | 01.02.2022 | Соловьев А.М. | Медиа-план | РП |
| 23.1.4. | Согласование дизайн-проекта центра цифрового образования «IT-куб»  | 01.01.2022 | 01.03.2022 | Соловьев А.М. | Дизайн-проект центра | РП |
| 23.1.5. | Согласование типового проекта инфраструктурного листа центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03.2022 | 30.04.2022 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа центра | РП |
| 23.1.6. | Согласование перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения для создания центра цифрового образования «IT-куб» | 01.03.2022 | 30.04.2022 | Соловьев А.М. | перечня современного и высокотехнологичного учебного оборудования и средств обучения | РП |
| 23.1.7. | Привлечение интеллектуальных и индустриальных партнеров | 01.03.2022 | 31.12.2022 | Соловьев А.М. | Соглашения с партнерами | РП |
| 23.1.8. | Организация повышения квалификации сотрудников центра цифрового образования «IT-куб» и педагогов, в том числе по новым технологиям преподавания предметной области «Технология»  | - | 31.08.2022 | Соловьев А.М. | Сертификат о повышении квалификации, отчет организации | РП |
| 23.1.9. | Закупка оборудования центра цифрового образования «IT-куб» | 01.05.2020 | 31.10.2020 | Соловьев А.М. | Государственный контракт | РП |
| 23.1. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 3 центров цифрового образования «IT-куб» с охватом не менее 1 200 детей[[40]](#footnote-40) |  | 31.12.2022 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 24. | Для не менее чем 1500 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии | 01.09.2022. | 31.09.2023 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 24.1.1. | Создание оптимальных условий в образовательных организациях для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 1500 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций | 01.09.2022. | 31.09.2023 | Соловьев А.М. | план мероприятий | РП |
| 24.1.2. | Организация деятельности по подготовке высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 1500 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций | 01.09.2022. | 31.09.2023 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 24.1. | Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 1500 детей, обучающихся в 20 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия)  |  | 31.09.2023 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 25. | В Республике Саха (Якутия) в 85 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[41]](#footnote-41) | 01.07.2022 | 31.12.2023 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 25.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.07.2022 | 01.08.2022 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 25.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектовРоссийской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.01.2023 | 28.02.2023 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 25.1.3 | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | 01.01.2023 | 28.02.2023 | Соловьев А.М. | перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | РП |
| 25.1.4. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | 01.01.2023 | 28.02.2023 | Соловьев А.М.  | план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | РП |
| 25.1.5. | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Саха (Якутия) | 01.03.2023 | 30.04.2023 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | РП |
| 25.1.6. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2023 | 30.06.2023 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 25.1.7. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2023 | 31.10.2023 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 25.1.8. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях ипрофессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия) | 01.05.2023 | 31.10.2023 | Соловьев А.М. | Акты приемки | РП |
| 25.1.9. | Апробация и тестирование в 570 общеобразовательных организациях и 36 профессиональных образовательных организациях модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 25.1.10 | Проведение мониторинга реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе оценка уровня внедрения целевой модели и анализ эффективности ее реализации | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 25.1. | В Республике Саха (Якутия) в 85 % образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования, внедрена целевая модель цифровой образовательной среды[[42]](#footnote-42) | - | 31.12.2023 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 26. | Не менее 95 % образовательных организаций, расположенных на территорииРеспублики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 26.1.1. | Подключение не менее 61,2% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 26.1.2. | Подключение не менее 38,8% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" через спутник | 01.01.2023 | 31.12.2023 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 26.1. | Не менее 95% образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком | - | 31.12.2023 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 27. | Для не менее чем 5000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), внедрены в основные общеобразовательные программы современные цифровые технологии  | 01.09.2023 | 31.12.2024 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 27.1.1. | Создание оптимальных условий в образовательных организациях для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 5000 детей, обучающихся в 50 % общеобразовательных организаций | 01.09.2023 | 31.09.2024 | Соловьев А.М. | план мероприятий | РП |
| 27.1.2. | Организация деятельности по подготовке высококвалифицированных кадров, обладающих актуальными компетенциями в сфере современных технологий для внедрения в образовательную программу современных цифровых технологий для не менее чем 5000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций  | 01.09.2023 | 31.09.2024 | Соловьев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 27.1. | Проведен эксперимент по внедрению современных цифровых технологий при реализации основных общеобразовательных программ, с охватом не менее 5000 детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия)  |  | 31.12.2024 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 28. | Во всех образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия), внедрена целевая модель цифровой образовательной среды | 01.07.2023 | 31.12.2024 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 28.1.1. | Подготовка и предоставление заявки в Министерство просвещения Российской Федерации на участие в отборе на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.07.2023 | 01.08.2023 | Егоров В.А. | заявка Республики Саха (Якутия) в Министерство просвещенияРоссийской Федерации в установленном порядке | КП |
| 28.1.2. | Заключение соглашения с Министерством просвещения Российской Федерации о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектовРоссийской Федерации на финансовое обеспечение мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях | 01.01.2024 | 29.02.2024 | Егоров В.А. | соглашение с Министерством просвещения Российской Федерации | КП |
| 28.1.3. | Согласование перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | 01.01.2024 | 28.02.2024 | Соловьев А.М. | перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых планируется реализация Мероприятий | РП |
| 28.1.4. | Согласование плана внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | 01.01.2024 | 28.02.2024 | Соловьев А.М.  | план внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в Республике Саха (Якутия) | РП |
| 28.1.5. | Согласование типового проекта (проектов) инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях в Республике Саха (Якутия) | 01.03.2024 | 30.04.2024 | Соловьев А.М. | Типовой проект инфраструктурного листа технических и программных средств для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды | РП |
| 28.1.6. | Повышение квалификации управленческих команд Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2024 | 30.06.2024 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 28.1.7. | Повышение квалификации сотрудников и педагогов общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций Республики Саха (Якутия) по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды | 01.05.2024 | 31.10.2024 | Соловьев А.М. | Удостоверение установленного образца о повышении квалификации | РП |
| 28.1.8. | Закупка, доставка и наладка средств вычислительной техники, программного обеспечения и презентационного оборудования для внедрения целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях ипрофессиональных образовательных организациях Республики Саха (Якутия) | 01.05.2024 | 31.10.2024 | Соловьев А.М. | Акты приемки | РП |
| 28.1.9. | Апробация и тестирование в 652 общеобразовательных организациях и 48 профессиональных образовательных организациях модульной федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 28.1.10 | Проведение мониторинга реализации мероприятий по внедрению целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях, в том числе оценка уровня внедрения целевой модели и анализ эффективности ее реализации | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Соловьев А.М.,Дегтярев А.М. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 28.1. | Во всех образовательных организациях, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования Республики Саха (Якутия), внедрена целевая модель цифровой образовательной среды.Внедрена федеральная информационно-сервисная платформа цифровой образовательной среды и набора типовых информационных решений (все очереди) во всех муниципальных образованиях Республики Саха (Якутия)  |  | 31.12.2024 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 29. | 100 % образовательные организации, расположенные на территорииРеспублики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50 Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, и гарантированным интернет-трафиком | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 29.1.1. | Подключение не менее 61,35% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 29.1.2. | Подключение не менее 38,65% образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, к сети "Интернет" через спутник | 01.01.2024 | 31.12.2024 | Семенов А.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 29.1. | 100 % образовательных организаций, расположенных на территории Республики Саха (Якутия), обеспечены Интернет-соединением со скоростью соединения не менее 100Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в городах, 50Мб/c – для образовательных организаций, расположенных в сельской местности и в поселках городского типа, а также гарантированным интернет-трафиком |  | 31 декабря 2024 г. | Егоров В.А. | информационно-аналитический отчет | КП |
| 30. | На территории Республики Саха (Якутия) реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти Республики Саха (Якутия), осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению и функционированию в образовательных организациях целевой модели цифровой образовательной среды  | 01.11.2018 | 31.12.2024 | Присяжный М.Ю. | информационно-аналитический отчет | РП |
| 30.1. | На территории Республики Саха (Якутия) реализована программа профессиональной переподготовки руководителей образовательных организаций и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, по внедрению | - | 31.12.2024 | Присяжный М.Ю. | информационно-аналитический отчет | РП |

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к паспорту регионального проекта «Цифровая образовательная среда»

**М е т о д и к а**

**расчета целевых показателей регионального проекта**

| № п/п | Методика расчета | Базовые показатели | Источник данных | Ответственный за сбор данных  | Уровень агрегирования информации | Временные характеристики | Дополнительная информация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Доля образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключенных к сети "Интернет" посредством волоконно-оптических линий связи, процент |
| 1. | N=ОО1 / ОО2 \*100 %ОО1 – число образовательных организаций государственной собственности субъекта Российской Федерации и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования,  имеющих возможность широкополосного доступа к сети Интернет, в соответствии с утвержденным перечнемОО2 – общее число образовательных организаций государственной собственности Республики Саха (Якутия) и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования | 40,49 | Ведомственная отчетность | Министерство инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия), Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия) | по Республике Саха (Якутия) | 1 раз в год |  |
| Доля образовательных организаций государственной и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования, подключенных к сети "Интернет" через спутник, процент |
| 2. | N=ОО1 / ОО2 \*100 %ОО1 – число образовательных организаций государственной собственности Республики Саха (Якутия) и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования,  имеющих возможность широкополосного доступа к сети Интернет, в соответствии с утвержденным перечнемОО2 – общее число образовательных организаций государственной собственности Республики Саха (Якутия) и муниципальной собственности, реализующих образовательные программы общего образования и/или среднего профессионального образования | 59,51 | Ведомственная отчетность | Министерство инноваций, цифрового развития и инфокоммуникационных технологий Республики Саха (Якутия), Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия) | по Республике Саха (Якутия) | 1 раз в год |  |
| Доля образовательных организаций, реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной среды, процент |
| 3. | N=ОО1 / ОО2 \*100 %ОО1 – число образовательных организаций реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования в которых внедрена целевая модель цифровой образовательной средыОО2 – общее число образовательных организаций реализующих образовательные программы общего образования и среднего профессионального образования  | 0 | Ведомственная отчетность  | Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия) | По Республике Саха (Якутия) | 1 раз в год |  |

3. Финансовое обеспечение реализации мероприятий регионального проекта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование мероприятия и источники финансирования | Код бюджетной классификации | Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей) | Всего,(млн. рублей) |
| 2019 | 2020 | 2021 |
| 1. | Во всех субъектах Российской Федерации внедрена целевая модель цифровой образовательной среды Для не менее 500 тыс детей, обучающихся в 25 % общеобразовательных организаций 75 субъектов Российской Федерации, проведен эксперимент по внедрению в образовательную программу современных цифровых технологий |  |  |  |  |  |
| 1.1. | федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Республики Саха (Якутия)) | 075 0709 123Е452100 622 241075 0704 123Е452100 612 241 | 33,90 | 40,0 | 50,0 | 123,9 |
| 1.2. | Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3. | Консолидированный бюджет Республики Саха (Якутия), в т.ч.: | 075 0709 123Е452100 622 241ГБ075 0704 123Е452100 612 241ГБ | 0,342 | 0,4 | 0,5 | 1,242 |
| 1.3.1. | Бюджет Республики Саха (Якутия) | 075 0709 123Е452100 622 241ГБ075 0704 123Е452100 612 241ГБ | 0,342 | 0,4 | 0,5 | 1,242 |
| 1.3.2. | Межбюджетные трансферты бюджета Республики Саха (Якутия) бюджетам муниципальных образований | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3. | Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. | внебюджетные источники | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. | Созданы центры цифрового образования детей, в том числе за счет федеральной поддержки не менее 125 центров цифрового образования "IT-куб" с охватом не менее 50 тыс. детей  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Республики Саха (Якутия)) | 0 | 0 | 14,85 | 14,85 | 29,7 |
| 2.2. | Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3. | Консолидированный бюджет Республики Саха (Якутия), в т.ч.: | 0 | 0 | 0,15 | 0,15 | 0,30 |
| 2.3.1. | Бюджет Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.2. | Межбюджетные трансферты бюджета Республики Саха (Якутия) бюджетам муниципальных образований | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.3. | Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4. | внебюджетные источники | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 9,0 |
| Всего по региональному проекту, в том числе: |  | 37,242 | 58,4 | 68,5 | 164,142 |
| федеральный бюджет (в т.ч. межбюджетные трансферты бюджету Республики Саха (Якутия)) | 075 0709 123Е452100 622 241075 0704 123Е452100 612 241 | 33,9 | 54,85 | 64,85 | 153,6 |
| Бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации и их территориальных фондов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Консолидированный бюджет Республики Саха (Якутия), в т.ч.: | 075 0709 123Е452100 622 241ГБ075 0704 123Е452100 612 241ГБ | 0,342 | 0,55 | 0,65 | 1,542 |
| Бюджет Республики Саха (Якутия) | 075 0709 123Е452100 622 241ГБ075 0704 123Е452100 612 241ГБ | 0,342 | 0,55 | 0,65 | 1,542 |
| Межбюджетные трансферты бюджета Республики Саха (Якутия) бюджетам муниципальных образований | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджеты муниципальных образований (без учета межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Саха (Якутия) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| внебюджетные источники | 0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 9,0 |

1. Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года [↑](#footnote-ref-1)
2. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-2)
3. Динамика показателя, а также методика его расчета, будет уточнена совместно с Минкомсвязи России к февралю 2019 года [↑](#footnote-ref-3)
4. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-4)
5. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-5)
6. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-6)
7. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-7)
8. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-8)
9. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-9)
10. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-10)
11. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-11)
12. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-12)
13. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-13)
14. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-14)
15. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-15)
16. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-16)
17. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-17)
18. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-18)
19. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-19)
20. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-20)
21. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-21)
22. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-22)
23. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика» [↑](#footnote-ref-23)
24. Реализация мероприятий по обеспечению Интернет-соединением осуществляется в рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», значения показателя необходимо уточнить с исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющим управление в сфере связи, массовых коммуникаций и цифрового развития [↑](#footnote-ref-24)
25. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-25)
26. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-26)
27. Результат являться «перекрестным» с результатами федерального проекта «Новые возможности для каждого» национального проекта «Образование» [↑](#footnote-ref-27)
28. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-28)
29. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-29)
30. Результат является «перекрестным» с результатами федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» [↑](#footnote-ref-30)
31. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-31)
32. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-32)
33. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-33)
34. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-34)
35. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-35)
36. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-36)
37. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-37)
38. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-38)
39. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-39)
40. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-40)
41. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-41)
42. Срок реализации устанавливается плановым, и уточняется ежегодно по итогам отбора Минпросвещения России субъектов Российской Федерации на предоставление субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации по соответствующему мероприятию [↑](#footnote-ref-42)