

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства образования и науки РС (Я)  
от 20.10.2021 г. № 01-03/1802

**КОМПЛЕКС МЕР**  
**по организационному, информационному, методическому сопровождению**  
**Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**  
**на 2021-2022 учебный год**

№	Наименование мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный
<b>Направление 1.</b> Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников центров и образовательных организаций Республики Саха (Якутия)				
1	Организация семинаров для учителей и педагогов дополнительного образования по проектированию учебного занятия в центрах «Точки роста»	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	в течение учебного года	АОУ РС(Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации им.С.Н.Донского-II»
2.	Презентация федеральных проектов в области инженерно-технологического образования	Руководящие и педагогические работники образовательных организаций	25.09.2021.г.	АОУ РС(Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации им.С.Н.Донского-II»
3.	Проведение курсов ПК по теме: «Формирование ЕНГ школьников: теория и практика кооперации учителей-естественников»	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	22.11-27.11.21	Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ЦНППМ) АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
4.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономики «Урок цифры»	Педагоги и обучающиеся	Декабрь 2022 г.	АОУ РС(Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации им.С.Н.Донского-II»

**Направление 2.** Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы на высокооснащенных ученико-местах, реализации предметных областей «Естественно-научные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология», а также программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.

1.	Практикум по использованию оборудования ViTronics Lab по нейротехнологии в рамках Виллойского образовательного форума «Образование – драйвер развития» с участием Бергалиева Тимура Кайратовича, генерального директора ViTronics Lab, Кудрявцева Владимира Рудольфовича, руководителя предпрофобразования «Нейротехнологии» в ГАОУ «Школа 548» г. Москва.	Педагоги ТР, тьюторы	24-25 сентября	Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников (ЦНППМ) АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
2.	Организация участия педагогов Центров цифрового образования «IT-куб» Республики Саха (Якутия) в Окружном Форуме Дальневосточного федерального округа в г. Хабаровске для повышения квалификации, сотрудничества и комплексного взаимодействия	Региональные координаторы, педагогические работники Центров «Точки роста»	26-28.10.2021 г.	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»
3.	Стратегическая сессия по обмену опытом среди педагогов и руководителей ЦЦОД «IT-Куб» и центров «Точка роста» РС(Я)	Педагогические работники и представители региональных Центров цифрового образования «IT-куб», Центров «Точка роста»	Ноябрь 2021г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Институт новых технологий РС(Я); Центры цифрового образования детей «IT-куб» РС(Я)
4.	Региональная научно-практическая конференция «Теория и практика реализации образовательных программ с использованием цифровых лабораторий Центров ЕНиТ направленности «Точки роста»	Педагоги, обучающиеся, руководители	Март 2022 г.	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК

**Направление 3.** Участие представителей региональных координаторов, сотрудников центров ТР в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России».

1.	Прохождение оценки предметных и методических компетенций в ФИС ОКО	Учителя школ с естественнонаучной и технологической направленности	13.09.- 24.09.2021г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
----	--	--	-------------------------	----------------------

2.	Обучение на курсах повышения квалификации, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Учителя школ с естественнонаучной и технологической направленности Точек роста	В течение учебного года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
3.	Участие в вебинарах и семинарах, проводимых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» и другими регионами	Региональные координаторы, педагогические работники Центров «Точки роста»	В течение учебного года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
<b>Направление 4.</b> Организация и участие в проведении информационных кампаний по популяризации национального проекта «Образование»				
1.	Торжественное открытие Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в муниципальных районах	Органы исполнительной власти, руководители ОО, педагогические работники Центров ТР, учреждений дополнительного образования детей	Сентябрь 2021 г.	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»
2.	Публикации, распространение опыта в средствах массовой информации, телевидении.	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	в течение учебного года	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»
3.	Пресс-обзор мероприятий проводимых центрами «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций	Руководящие и педагогические работники, обучающиеся образовательных организаций	в течение учебного года	Пресс-служба АОУ РС(Я) ДПО ИРО и ПК
<b>Направление 5.</b> Поддержка реализации сетевых образовательных программ Центров образования «Точка роста» (расширение реализуемых в образовательных организациях направлений образовательных программ, курсов внеурочной деятельности и условий для организации проектной деятельности обучающихся).				

1.	Обучающий семинар «Методические рекомендации к составлению рабочих программ по предметным областям “Биология”, “Химия”, “Физика” в реализации ООП»	Педагогические работники центров «Точка роста», учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций	Сентябрь 2021 г.	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Артемьев В.А., Данилова М.П., Матаннанова А.Н.
2.	Семинар «Организация проектной деятельности обучающихся по требованиям современного школьного образования»	Педагогические работники центров «Точка роста», учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций	Октябрь 2021 г.	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Данилова М.П., Матаннанова А.Н. преподаватели естественнонаучного направления ИРО и ПК
<p><b>Направление 6.</b> Вовлечение обучающихся образовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры, в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися.</p>				
1.	Утверждение модели наставничества обучающихся общеобразовательных организаций с учетом целевой методологии наставничества	Руководители, заместители руководителей, педагогические работники Центров цифрового образования «IT-куб», общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования детей	Ноябрь 2021 г.	АОУ РС(Я) ДПО «Институт развития образования и повышения квалификации им.С.Н.Донского-II»
2.	Организация выездных мероприятий наставников и педагогов центров «Точка роста» для школьников общеобразовательных организаций	Обучающиеся и педагогические работники Центров «Точка роста», общеобразовательных организаций	В течение учебного года	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»

**Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся, в том числе за счет привлечения интеллектуальных партнеров к реализации образовательных программ и проведению мероприятий (представители реального сектора экономики, вузов, социальных партнеров и пр.).

1.	Встречи, дискуссии школьников и педагогов с представителями реального сектора экономики, вузов, социальных партнеров	Представители реального сектора экономики, вузов, руководители, педагогические работники Центров «Точка роста», общеобразовательных организаций, учреждений дополнительного образования детей	В течение учебного года	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»
2.	Организация участия во Всероссийском образовательном проекте в сфере цифровой экономике «Урок цифры»	Обучающиеся и педагогические работники Центров «Точка роста», общеобразовательных организаций	декабрь 2021 г.	Центры «Точки роста»

**Направление 8.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций

1.	Смотр-конкурс школьных проектов	Учителя, обучающиеся	7-8 декабря 2021г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК,
2.	Семинар «Проектно-исследовательская деятельность школьников: формы и технологии в республике»	Обучающиеся и педагогические работники Центров «Точка роста», общеобразовательных организаций	Февраль 2021 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК

**Направление 9.** Организация работы центров по проведению обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры и кадрового обеспечения центров в различных форматах.

1.	Онлайн семинар по эффективному использованию оборудования центров «Точка роста»	Педагогические работники центров «Точка роста», учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций образовательных организаций с низкими образовательными результатами	Ноябрь	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста» Артемьев В.А., Данилова М.П., Матаннанова А.Н. преподаватели естественнонаучного направления ИРО и ПК
2.	Проведение открытых занятий «Лаборатория учителя»	Педагогические работники центров «Точка роста», учителя физики, химии, биологии общеобразовательных организаций образовательных организаций с низкими образовательными результатами	В течение учебного года	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»
<b>Направление 10.</b> Демонстрация эффективного опыта реализации программ общего и дополнительного образования среди образовательных организаций Республики Саха (Якутия)				
1.	Круглый стол «Внеурочные мероприятия по функциональной грамотности»	Педагогические работники центров «Точка роста», учителя физики, химии, биологии		ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»
2.	Творческие мастерские педагогов Центров «Точка роста»	Педагогические работники центров «Точка роста», учителя физики,	Апрель 2022 г.	ЦНППМ АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, Центры «Точки роста»

		химии, биологии общеобразовательны х организаций образовательных организаций с низкими образовательными результатами		
3.	Фестиваль моды «Долина Туймаады», конкурс эскизов "Юный художник модельер", конкурс по деревообработке "Грани Алмаза" (дистанционно)	Педагоги дополнительного образования, обучающиеся ОО	14.03 – 31.03.2022 г. 01.04.-07.04. 2021г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, МОБУ СОШ 26 г.Якутска