


МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ

МО «АЛДАНСКИЙ РАЙОН»

678901, Республика Саха (Якутия) г. Алдан, Ленкина, 9 тел. (41145) 3-16-63

Факс: (41145) 3-15-08, e-mail: muoao@bk.ru; сайт: <http://departamentar.iceoz.ru>

УТВЕРЖДАЮ

Е.И.Хрущ
начальник МКУ «Департамент образования

МО «Алданский район»

09.12.2021 г

План мероприятий Департамента образования

по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год

№ п.п.	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
1.1.	Разработка и утверждение муниципального плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год	10.12.2021	Департамент образования, отдел общего образования	План мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год

1.2.	Назначение специалистов, ответственных за вопросы формирования функциональной грамотности	Декабрь 2021	Департамент образования	Приказ об утверждении муниципального куратора за вопросы формирования функциональной грамотности
1.3.	Создание муниципальной и школьных рабочих групп по развитию функциональной грамотности обучающихся.	Декабрь 2021	Департамент образования, руководители ОО	Наличие рабочих групп по развитию функциональной грамотности обучающихся
1.4.	Проведение еженедельных методических совещаний с образовательными организациями по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение года	Департамент образования, руководители ОО	Протоколы методических совещаний с образовательными организациями по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся.
1.5.	Разработка школьных планов развития функциональной грамотности обучающихся	Декабрь 2021	Департамент образования, руководители ОО	Наличие школьных планов развития функциональной грамотности обучающихся
1.6.	Координация работы общеобразовательных организаций по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности, размещенных по адресам http://fg.tesh.edu.pl , http://pri.tu/otkrytyy-bank-zadaniy-duva-otsenki-vestestvennoplachnou-gramotnosti	В течение года	Департамент образования, руководители ОО	Информационные отчеты по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности
1.7.	Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года	Декабрь 2021	Департамент образования, руководители ОО	База данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года
1.8.	Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года по 6 направлениям: читательская грамотность, математическая грамотность, финансовая грамотность, естественнонаучная грамотность,	до 15 января 2022г.	Департамент образования, руководители ОО	База данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года по 6 направлениям: читательская грамотность, математическая грамотность, финансовая грамотность, креативное мышление, глобальные компетенции

	креативное мышление, глобальные компетенции			
1.9.	Организация разработок материалов для проведения муниципальных исследований по смысловому чтению и работе с информацией (3 класс), по оценке естественнонаучной грамотности (8 - 9 классы), по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности (10 класс)	Январь-февраль 2022	Департамент образования, руководители ОО	Материалы для проведения муниципальных исследований по смысловому чтению и работе с информацией (3 класс), по оценке естественнонаучной грамотности (8 - 9 классы), по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности (10 класс)
1.10.	Организация проведения муниципальных исследований среди обучающихся в 3 классах по смысловому чтению и работе с информацией, среди обучающихся 8 и 9 классов по оценке естественнонаучной грамотности, среди обучающихся 10 классов по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности.	Март-май 2022	Департамент образования, руководители ОО	Анализ результатов муниципальных исследований по смысловому чтению и работе с информацией (3 класс), по оценке естественнонаучной грамотности (8- 9 классы), по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности (10 класс)
1.11.	Проведение информационно-просветительской работы с родителями, СМИ, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение года	Департамент образования, руководители ОО	
1.12.	Мониторинг исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Ежеквартально	Департамент образования, руководители ОО	Информационные отчеты о ходе исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
II. Работа с педагогами и образовательными организациями				
2.1.	Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся			
2.1.1.	Проведение исследований готовности педагогов района к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК Департамент образования руководители ОО	Анализ результатов исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.1.2.	Организация обучения учителей района по программе «Школа	Декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК Департамент образования	Реализация ИОМ учителя, профессиональный рост учителей, основанный на выявленных дефицитах и

	современного учителя» в ФГАОУ ДПО «Академии Минпросвещения» с учетом результатов исследований готовности педагогов, выступления индивидуальных планов профессионального развития педагогов		руководители ОО	ориентированный на достижение конкретных новых результатов.
2.1.3.	Курсы повышения квалификации «Наставник проектов» на базе Детского технопарка «Кванториум»	август 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск» Департамент образования руководители ОО	Формирование компетенций по функциональной грамотности педагогов
2.1.4.	Курс повышения квалификации «Методы и приемы смыслового чтения»	13-22 декабря 2021 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра начального и инклюзивного образования Департамент образования руководители ОО	
2.1.5.	Курсы повышения квалификации «Компетенции современного педагога дополнительного образования»	Декабрь 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск» Департамент образования руководители ОО	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности школьников средствами дополнительного образования
2.1.6.	Формирование и обучение региональных тьюторов по проектированию примерной рабочей программы воспитания ДОО, ОО.	Декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования Департамент образования руководители ОО	Проектирование и экспертиза примерной рабочей программы воспитания тьюторов района.
2.1.7.	Формирование и обучение педагогических команд по проектированию примерной рабочей программы воспитания в ДОО, ОО.	Декабрь 2021, в течение 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования Департамент образования руководители ОО	Проектирование и сопровождение примерной рабочей программы воспитания педагогов района.
2.1.8.	Курсы повышения квалификации «Безопасное поведение и функциональная грамотность обучающихся».	Январь, 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования Департамент образования руководители ОО	Образовательная программа ДПО
2.1.9.	Курсы повышения квалификации	Февраль,	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра начального и инклюзивного	

	«Формирование грамотности»	2022 г	образование Департамент образования руководители ОО	
2.2.10.	Курсы повышения квалификации учителей школ с низкими образовательными результатами «Подготовка к ГИА школьников по биологии, химии, географии с учетом требований обновленного ФГОС»	Февраль б, 2022	АОУ РС(Я) ИРОИПК, кафедра естественнонаучного образования Департамент образования	Обучение новых требований к образовательным результатам: функциональная грамотность, навыки исследовательской работы. Разбор новых типов заданий ГИА
2.2.11.	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка»	Февраль б, 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОИПК, кафедра иностранных языков Департамент образования	Адресное повышение квалификации учителей ИЯ из ПНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.2.12.	Курсы повышения квалификации для учителей биологии, химии, физики Центров естественнонаучного и технологического направления «Точка роста» «Развитие функциональной грамотности школьников при реализации дополнительного образования в Точках роста»	Март, 2022	АОУ РС(Я) ИРОИПК, ЦНППМ Департамент образования	Обучение организации практических и лабораторных работ с использованием оборудования цифровых лабораторий, составлять образовательные программы дополнительного образования с учетом современных требований
2.2.13.	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка»	Апрель , 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОИПК, кафедра иностранных языков Департамент образования	Адресное повышение квалификации учителей иностранных языков из ПНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.2.14.	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка»	Август , 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОИПК, кафедра иностранных языков Департамент образования	Адресное повышение квалификации учителей иностранных языков из ПНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.2.15.	Курсы повышения квалификации «Основы 2D и 3D моделирования в среде ArtCam» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Сентяб рь 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск» Департамент образования	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности школьников в области цифровых технологий

2.2.16.	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка».	Ноябрь, 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков Департамент образования	Адресное повышение квалификации учителей ИЯ из ШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.2.17.	Курсы повышения квалификации «Подготовка к ГИА школьников по биологии, химии, географии с учетом требований обновленного ФГОС»	Январь, 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования Департамент образования	Обсуждение с новыми требованиями к образовательным результатам - функциональная грамотность, естественнонаучная грамотность, навыки исследовательской работы. Разбор новых типов заданий ГИА
2.2.18.	Курсы повышения квалификации «Математическая грамотность»	2 раза в год	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра физико-математического образования Департамент образования руководители ОО	
2.2.19.	Модуль «Особенности формирования глобальных компетенций обучающихся»	В течение года (инвариант на часть ПК)	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков Департамент образования руководители ОО	Повышение квалификации учителей, в т.ч. из ШНОР
2.2.20.	Организация наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, кафедра оценки профессионального мастерства Департамент образования руководители ОО	База данных наставников района, обмен опытом работы
2.2.21.	Организация стажировок в образовательных организациях, имеющих положительный опыт формирования и оценки функциональной грамотности	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ Департамент образования руководители ОО	Адресное повышение квалификации учителей по формированию и оценке функциональной грамотности
2.2.22.	Организация и проведения для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФИБНУ «ИСРО РАО») для оценки функциональной грамотности	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ Департамент образования руководители ОО	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности

	обучающихся в рамках курсов повышения квалификации по формированию и оценке функциональной грамотности			
2.2. Совершенствование и организация методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся				
2.2.1.	Семинар «Методика планирования и проведения практических и лабораторных работ с использованием оборудования цифровых лабораторий Центров Точек роста»	январь-февраль 2021	Департамент образования, руководители СОШ №4,6	Знакомство с оборудованием цифровых лабораторий, с методикой калибровки датчиков. Составление методических рекомендаций по проведению лабораторных и практических работ
2.2.2.	Семинар «Методика разработки заданий по формированию естественнонаучной грамотности школьников: типы, структура и критерии оценивания»	Март 2021	Департамент образования, руководители ОО	Разбор заданий по формированию функциональной и естественнонаучной грамотности школьников: типы, структура и критерии оценивания. Тренинги по базе заданий ЕНГ
2.2.3.	Организация участия учителей в «Марафоне функциональной грамотности», проводимом Академией Минпросвещения	6-10 декабря 2021	Департамент образования, руководители ОО	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности
2.2.4.	Создание стажировочных площадок на базе образовательных организаций, имеющих положительный опыт по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Март 2021	Департамент образования, руководители ОО	Наличие стажировочных площадок по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.2.5.	Создание лаборатории функциональной грамотности		Департамент образования, руководители ОО	Разработка собственных кейсов и обмен; Выявление лучших практик формирования и оценки ФГ; Настройка сетевого взаимодействия по вопросам формирования ФГ.
2.2.6.	Семинар для школьных команд по формированию естественнонаучной грамотности	Январь 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования Департамент образования	Формирование школьных команд по методическому сопровождению формирования ЕНГ
2.2.7.	Семинар «Применение новых подходов в обучении для развития функциональной грамотности учащихся»	Февраль 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра филологического образования Департамент образования	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности

2.2.8.	Обновление дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ Геокивантума, Космокивантума и Энерджикивантума Детского технопарка «Кванториум»	Март-май 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск» Департамент образования	Формирование естественнонаучной грамотности школьников на основе применения интегрированных заданий
2.2.9.	Семинар для учителей иностранных языков «Эффективные приемы формирования ФГ на уроках иностранного языка»	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, Алексеева Е.А. Департамент образования	Применение учителями банка заданий на ФГ на уроках иностранного языка. Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.2.10	Методический день «Функциональная грамотность в системе воспитания и социализации» для руководителей РМО ЭДВР	1 раз в квартал	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, Никифорова ЕС. Департамент образования	Кейс для руководителей РМО
2.2.11	Семинары по функциональной грамотной (математическая грамотность) с участием руководителей методических объединений	1 раз в месяц	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра физико-математического образования Департамент образования	Формирование компетенций педагогов по функциональной грамотной
2.2.12	Мастер-классы по теме «Нейротехнологии и робототехника» на базе Детского технопарка «Кванториум»	В течение года	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск» Департамент образования	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности школьников в области цифровых технологий
2.2.13	Вебинары по математической грамотности	1 раз в месяц	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра физико-математического образования Департамент образования	Формирование компетенций педагогов по функциональной грамотной
2.2.14	«Методическая мастерская учителя»	В течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования	Нетворкинг педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
2.2.15	Буткемп «От мастера к мастеру»	Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности
2.3.	Мероприятия по осуждению и расширению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся			
2.3.1.	Семинар для учителей начальных	1 раз в	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, Прокопьева	Совершенствование профессиональных

	классов по формированию читательской грамотности	квартал с 2022 года	Департамент образования, руководители ОО	компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности
2.3.2.	Республиканские мастер-классы: -"Использование дистанционное программное обеспечение Discord в образовательных целях" - МК «Python за час» - МК «Magic on Scratch» -МК "Дополненная реальность за 15 минут"	14-20 февраля 2022	Департамент цифрового образования детей «IT-куб» Департамент образования, руководители ОО	Повышение профессионального уровня педагогов, обмен опытом в процессе активного педагогического взаимодействия
2.3.3.	Республиканская научно-практическая конференция «Алексеевские чтения»	Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования, руководители ОО	Сборник статей по формированию и оценке функциональной грамотности
2.3.4.	Методический фестиваль «Учим вместе» (межпредметные, метапредметные уроки, внеурочные занятия)	Март, 2022	ИРОиПК, кафедра филологического образования Департамент образования, руководители ОО	Обмен опытом в процессе активного педагогического взаимодействия
2.3.5.	Смотр школьных проектов по формированию естественнонаучной грамотности Центров «Точки роста»	Апрель, 2022	ИРОиПК, ЦНППМ Департамент образования, руководители ОО	Распространение опыта школьных команд по формированию ЕНГ
2.3.6.	Республиканский экологический слет	Июнь, 2022	ИРОиПК кафедра естественнонаучного образования Департамент образования, руководители ОО	Распространение педагогического опыта по формированию и развитию экологической культуры школьников
2.3.7.	Региональный конкурс методических разработок по воспитанию «Функциональная грамотность классного руководителя: ДК.»	Апрель, 2022	ИРОиПК, ЦНППМ, Никифорова Е.С. Департамент образования, руководители ОО	Популяризация и трансляция эффективных практик
2.3.8.	Питч сессия «Трансляция эффективных практик по формированию функциональной грамотности»	Июнь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования, руководители ОО	Трансляция эффективных практик
2.3.9.	Создание банка эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	в течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования, руководители ОО	Банк эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на сайте АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
2.3.10	Организация вебинаров по формированию финансовой грамотности для обучающихся на базе	В течение учебного года	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «Город Якутск» Департамент образования, руководители ОО	Развитие функциональной грамотности по направлению - финансовая грамотность

	Детского технопарка «Кванториум»				
2.4.	Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся				
2.4.1.	Запуск информационно-справочного раздела «Функциональная грамотность» на сайте ИРОиПК	Декабрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования, руководители ОО	Информационно-справочный раздел «Функциональная грамотность» на сайте ИРОиПК	
2.4.2.	Создание сборника программ «Лучшие профилактические программы, направленные на снижение рисков десоциализации, буллинга, агрессии»	Декабрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования Департамент образования, руководители ОО	Сборник лучших программ	
2.4.3.	Разработка методических рекомендаций по организации урока, направленного на формирование функциональной грамотности	Февраль, 2022 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра филологического образования Департамент образования, руководители ОО	Методические рекомендации по организации урока, направленного на формирование функциональной грамотности	
2.4.4.	Издание книги «Вопросы и задания на современном уроке» (2 часть)	Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра филологического образования Департамент образования, руководители ОО	Книга «Вопросы и задания на современном уроке» (2 часть)	
2.4.5.	Республиканских конкурсе среди педагогов по разработке электронных ресурсов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности	Март 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК Департамент образования, руководители ОО	Электронные ресурсы по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности	
2.4.6.	Разработка методического пособия по вопросам формирования и оценки читательской грамотности	октябрь 2022 год	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра начального и инклюзивного образования Департамент образования, руководители ОО	Методическое пособие по вопросам формирования и оценки читательской грамотности	
2.4.7.	Разработка сборника заданий МО учителей биологии, химии, географии РС(Я) по формированию ЕНП	Октябрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедра естественнонаучного образования Департамент образования, руководители ОО	Распространение опыта учителей	
2.4.8.	Разработка электронных ресурсов для классных руководителей, педагогов - организаторов, старших вожатых по вопросам формирования грамотности «Функциональная грамотность и гибкие навыки»	Апрель, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования Департамент образования, руководители ОО	Кейс Ушинского. Кейс Сухомлинского	
III. Работа с обучающимися					
3.1.	Работа с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности				
3.1.1.	Организация работы по внедрению в	в течение	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	Формирование функциональной грамотности	

	учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности, разработанных ФТБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»	года	Департамент образования, руководители ОО	обучающихся
3.1.2	Мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности: Региональные исследования по качеству образования среди для 8 и 9 классов по оценке естественнонаучной грамотности	Март, 2022 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК, ЦМКО Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (естественнонаучная грамотность)
3.1.3	Региональное исследование по качеству образования для обучающихся в 3 классах по смысловому чтению и работе с информацией	Апрель, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК, ЦМКО Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (читательская грамотность)
3.1.4	Региональное исследование по качеству образования для обучающихся в 10 классах по оценке читательской грамотности	Апрель, 2022 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК, ЦМКО Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (читательская грамотность)
3.1.5	Региональное исследование по качеству образования для обучающихся в 10 классах по оценке математической грамотности	Май, 2022 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК, ЦМКО Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной (математическая грамотность)
3.2.	Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности			
3.2.1.	Олимпиада для учащихся 8-9 классов по функциональной грамотности	Февраль 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК, ЦНППМ Департамент образования, руководители ОО	Повышение качества результатов обучающихся
3.2.2.	Математический диктант с заданиями по функциональной грамотности	Март 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК кафедра физико-математического образования Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)
3.2.3.	Математический праздник	Март 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК кафедра физико-математического образования Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)
3.2.4.	Математическая АБАКА	Ноябрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОИПК кафедра физико-математического образования Департамент образования, руководители ОО	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)
3.2.5.	Лингвистический турнир «ЯРА»	Декабрь 2022	АОУ РС(Я) ДПО, кафедра филологического образования	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (читательская грамотность)

			Департамент образования, Руководитель ОО	Грамотность)
3.3.	Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности			
3.3.1.	Олимпиада по робототехнике и легкоконструированию	18 января 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.2.	Республиканский онлайн-конкурс по 3Д моделированию	21 января 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб	Популяризация среди детей технологий по 3Д моделированию
3.3.3.	Открытый турнир по Киберспорту IT Cube tournament cup	26 января 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Выявление игроков-спортсменов по киберспорту, оценивание их уровня понимания игрового процесса и мастерства
3.3.4.	Организация и проведение Открытого ГИС-хакатона «Разработка карт» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Январь 2022	МАННОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Формирование естественнонаучной грамотности школьников
3.3.5.	Организация и проведение интерактивных занятий для детей и подростков «Инженерные каникулы «Мечтай. Исследуй. Создавай» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Январь, июнь	МАННОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Функциональная грамотность обучающихся в области цифровых технологий
3.3.6.	Соревнование «Робосумо» для начальных классов	10 февраля 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.7.	Открытый конкурс по программированию "Территория setach"	16 февраля 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб	Развитие алгоритмического и логического мышления
3.3.8.	Республиканский онлайн/офлайн IT -Хакатон «Go to hack»	15 марта 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Популяризации среди молодого поколения информационно - коммуникационных технологий, создание инновационных программных продуктов по заданным кейсам (задачам)
3.3.9.	Республиканский РОБО-hack	29 апреля 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.10.	Открытый конкурс по системному администрированию «NSA»	14-15 мая	Департамент образования, Руководитель ОО	Выявление и поддержка талантливых детей и молодежи в сфере системного администрирования
3.3.11.	Организация каникулярной IT-школы	апрель 2022, июнь	Департамент образования, Руководитель ОО	Развитие творческих и изобретательских способностей детей и подростков в разных сферах информационнокоммуникационных

		2022		технологий.
3.3.12.	<p>Реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по формированию математической грамотности обучающихся на базе Детского технопарка «Кванториум»</p>	В течение учебного года	<p>МАНОВ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «Город Якутск» Департамент образования, руководители ОО</p>	<p>Развитие функциональной грамотности обучающихся по направлению математическая грамотность</p>