

Министерство
образования и науки
Республики Саха (Якутия)



Саха Өрөспүүбүлүкэтин
Үөрэххэ уонна наукаҕа
министиэристибэтэ

П Р И К А З

30.11.2021

01-03/2212

г. Якутск

Об утверждении Типового плана мероприятий Республики Саха (Якутия) по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год

В целях реализации мероприятий, направленных на повышение качества общего образования посредством формирования функциональной грамотности обучающихся, реализуемых в рамках национального проекта «Образование», во исполнение письма заместителя министра просвещения Российской Федерации от 15.09.2021 г. №АЗ-581/03, **приказываю:**

1. Утвердить Типовой план мероприятий Республики Саха (Якутия) по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год согласно Приложению № 1 настоящего приказа.

2. Контроль исполнения приказа возложить на и.о. руководителя Департамента государственной политики в сфере общего образования, воспитания и дополнительного образования Пухова А.А.

И.о. министра
образования и науки
РС(Я)

Любимова



Типовой план мероприятий Республики Саха (Якутия)
по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021 – 2022 учебный год
(во исполнение п. 2 письма Министерства просвещения РФ от 29.10.2021 г. № 03-1815
«Об анализе региональных планов»)

№ п. п.	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
I. Организационно-управленческая деятельность				
1.1.	Разработка и утверждение плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022_ учебный год	20.09.2021	Министерство образования и науки РС(Я), отдел общего образования	План мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022 учебный год
1.2.	Внесение дополнений в План мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022_ учебный год, в соответствии с п. 2 письма Министерства просвещения РФ от 29.10.2021 г. № 03-1815 «Об анализе региональных планов»	30.11.2021	Министерство образования и науки РС(Я), Департамент госполитики в сфере общего образования, воспитания и дополнительного образования	Доработанный план мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022 учебный год
1.3.	Определение организации, обеспечивающей интеграцию в системе повышения квалификации и методической поддержки педагогов, методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности	сентябрь 2021	Министерство образования и науки РС(Я)	Приказ МОиН РС(Я) об определении организации, обеспечивающей интеграцию в системе повышения квалификации и методической поддержки педагогов, методологии и методического инструментария формирования и оценки

				функциональной грамотности
1.4.	Назначение двух специалистов, ответственных за вопросы формирования функциональной грамотности	Ноябрь 2021	Министерство образования и науки РС(Я)	Приказ МОиН РС(Я) о назначении специалистов, ответственных за вопросы формирования функциональной грамотности
1.5.	Внесение дополнений в планы работы региональных учебно-методических объединений, предметных ассоциаций в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь-декабрь 2021	МОиН РС(Я), АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК,	Дополнения в планы работы региональных УМО, предметных ассоциаций в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
1.6.	Создание рабочих групп в муниципальных районах по развитию функциональной грамотности обучающихся (на муниципальном и школьном уровнях)	октябрь-декабрь, 2021	МОиН РС(Я), АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, руководители органов местного самоуправления в сфере образования МР и ГО РС(Я)	Наличие рабочих групп развитию функциональной грамотности обучающихся
1.7.	Проведение еженедельных методических совещаний с муниципальными органами управления образованием по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, руководители органов местного самоуправления в сфере образования МР и ГО РС(Я)	Протоколы методических совещаний с муниципальными органами управления образованием по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся.
1.8.	Разработка муниципальных планов развития функциональной грамотности обучающихся	октябрь-декабрь, 2021	МОиН РС(Я), АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, руководители органов местного самоуправления в сфере образования МР и ГО РС(Я)	Наличие муниципальных планов развития функциональной грамотности обучающихся
1.9.	Координация работы общеобразовательных организаций по внедрению в учебный процесс банка заданий для	В течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, руководители органов	Информационные отчеты по внедрению в

	оценки функциональной грамотности, размещенных по адресам http://fg.reshe.edu.ru , http://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti		местного самоуправления в сфере образования МР и ГО РС(Я)	
1.20.	Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года	Декабрь 2021	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, руководители органов местного самоуправления в сфере образования МР и ГО РС(Я), ОО	База данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года
1.21.	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, креативное мышление, глобальные компетенции	до 15 января 2022г.	МОИИ РС(Я), АОУ РС(Я) ИРОиПК	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, естественнонаучная грамотность, креативное мышление, глобальные компетенции
1.22.	Организация разработки материалов для проведения региональных 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	МОИИ РС(Я), АОУ РС(Я) ИРОиПК	Материалы для проведения региональных 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)
1.23.	Организация проведения региональных исследований среди обучающихся в 3 классах по смысловому чтению и работе с информацией, среди обучающихся 8 и 9 классов по оценке естественнонаучной грамотности, среди	Март-май 2022	МОИИ РС(Я), АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦМКО	Анализ результатов региональных исследований по смысловому чтению и работе с информацией (3 класс), по оценке естественнонаучной грамотности (8

	обучающихся 10 классов по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности.			- 9 классы), по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности (10 класс)
1.24.	Проведение информационно-просветительской работы с родителями, СМИ, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, Пресс- центр МОиН РС(Я),	
1.25.	Мониторинг исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	ежеквартально	Департамент госполитики в сфере общего образования, воспитания и дополнительного образования МОиН РС(Я), АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	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.	Диагностика профессиональных компетенций педагогических работников в ЛК-14	Сентябрь-октябрь	АОУ РС(Я) ИРОиПК	Анализ результатов диагностики профессиональных компетенций педагогических работников в ЛК-14
2.1.2.	Проведение исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Ноябрь – декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК	Анализ результатов исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.1.3.	Организация обучения 823 учителей по программе «Школа современного учителя» в ФГАОУ ДПО «Академии Минпросвещения» с учетом результатов исследований готовности педагогов, выстраивание индивидуальных планов профессионального развития педагогов	Сентябрь-декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК	Реализация ИОМ учителя, профессиональный рост учителей, основанный на выявленных дефицитах и ориентированный на достижение конкретных новых результатов.
2.1.4.	Курс повышения квалификации для учителей биологии, химии, географии, экологии «Формирование естественнонаучной грамотности школьников: опыт и перспективы кооперации	22-28 ноября 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования	Формирование понятия «Функциональная грамотность», «Естественнонаучная грамотность». Обучение методики составления

	учителей – естественников»			оценивания заданий по формированию ЕНГ.
2.1.5.	Курсы повышения квалификации «Наставник проектов» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Ноябрь 2021, август 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Формирование компетенций по функциональной грамотности педагогов
2.1.6.	Курсы повышения квалификации «Профессиональные компетенции педагогов по развитию естественнонаучной грамотности в системе дошкольного и начального школьного образования. Преемственность ДОУ и школы».	Ноябрь 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Формирование естественнонаучной грамотности педагогов
2.1.7.	Курс повышения квалификации «Методы и приемы смыслового чтения»	13 -22 декабря 2021 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра начального и инклюзивного образования	
2.1.8.	Курсы повышения квалификации «Компетенции современного педагога дополнительного образования»	Декабрь 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности школьников средствами дополнительного образования
2.1.9.	Формирование и обучение федеральных и региональных тьюторов по проектированию примерной рабочей программы воспитания ДОО, ОО, СПО.	Октябрь – декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования	Проектирование и экспертиза примерной рабочей программы воспитания, 15 тьюторов.
2.1.10	Формирование и обучение педагогических команд по проектированию примерной рабочей программы воспитания в ДОО, ОО, СПО.	Декабрь 2021, в течение 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования	Проектирование и сопровождение примерной рабочей программы воспитания, 60 педагогов.
2.1.11	Курсы повышения квалификации «Безопасное поведение и функциональная грамотность обучающихся».	Январь, 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования	Образовательная программа ДПО
2.1.12	Курсы повышения квалификации «Формирование читательской грамотности»	Февраль, 2022 г	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра начального и	

			инклюзивного образования	
2.1.13	Курсы повышения квалификации учителей школ с низкими образовательными результатами «Подготовка к ГИА школьников по биологии, химии, географии с учетом требований обновленного ФГОС»	Февраль, 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования	Обсуждение новых требований к образовательным результатам: функциональная грамотность, естественнонаучная грамотность, навыки исследовательской работы. Разбор новых типов заданий ГИА
2.1.14	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка»	Февраль, 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	Адресное повышение квалификации учителей ИЯ из ШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.1.15	Курсы повышения квалификации для учителей биологии, химии, физики Центров естественнонаучного и технологического направлений «Точка роста» «Развитие функциональной грамотности школьников при реализации дополнительного образования в Точках роста»	Март, 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	Обучение организации практических и лабораторных работ с использованием оборудования цифровых лабораторий, составлять образовательные программы дополнительного образования с учетом современных требований
2.1.16	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка»	Апрель, 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	Адресное повышение квалификации учителей иностранных языков из ШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.1.17	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка»	Август, 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	Адресное повышение квалификации учителей иностранных языков из ШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.

2.1.18	Курсы повышения квалификации «Основы 2D и 3D моделирования в среде ArtCam» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Сентябрь 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности школьников в области цифровых технологий
2.1.19	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка».	Ноябрь, 2022 г.	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	Адресное повышение квалификации учителей ИЯ из ШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.1.20	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	Обсуждение с новыми требованиями к образовательным результатам - функциональная грамотность, естественнонаучная грамотность, навыки исследовательской работы. Разбор новых типов заданий ГИА
2.1.21	Курсы повышения квалификации «Математическая грамотность»	2 раза в год	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра физико-математического образования	
2.1.22	Модуль «Особенности формирования глобальных компетенций обучающихся»	В течение года (инвариантная часть ПК)	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	Повышение квалификации учителей, в т.ч. из ШНОР
2.1.23	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	База данных наставников, обмен опытом работы
2.1.24	Организация стажировок в образовательных организациях, имеющих положительный опыт	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	Адресное повышение квалификации учителей по

	формирования и оценки функциональной грамотности			формированию и оценке функциональной грамотности
2.1.25	Организация и проведения для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «ИСРО РАО») для оценки функциональной грамотности обучающихся в рамках курсов повышения квалификации по формированию и оценке функциональной грамотности	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	Формирование компетенций педагогов по формированию 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»	Сентябрь-октябрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК ЦНППМ	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»	Ноябрь, 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования	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	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	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	декабрь 2021	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	Наличие стажировочных площадок по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.2.5.	Создание лаборатории функциональной грамотности		АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	Разработка собственных кейсов и обмен; Выявление лучших практик формирования и оценки ФГ; Налаживание 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	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	Формирование компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности
2.2.8.	Обновление дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ Геоквантума, Космоквантума и Энерджиквантума Детского технопарка «Кванториум»	Март-май 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	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, Алексева Е.А.	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 ЗДВР	1 раз в квартал	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, Никифорова Е.С.	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	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»	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	Формирование компетенций педагогов по функциональной грамотной

			образования	
2.2.14	«Методическая мастерская учителя»	В течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	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	Совершенствование профессиональных компетенций педагогов по формированию функциональной грамотности
2.3.	Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся			
2.3.1.	Семинар для учителей начальных классов по формированию читательской грамотности	1 раз в квартал с 2022 года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, Прокопьева Л.Н., Егорова В.М.	Совершенствование профессиональных 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	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	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	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	Обмен опытом в процессе активного педагогического взаимодействия
2.3.5.	Смотр школьных проектов по формированию естественнонаучной грамотности Центров «Точки роста»	Апрель, 2022	ИРОиПК, ЦНППМ	Распространение опыта школьных команд по формированию ЕНГ
2.3.6.	Республиканский экологический слет	Июнь, 2022	ИРОиПК кафедра естественнонаучного образования	Распространение педагогического опыта по формированию и развитию экологической культуры школьников
2.3.7.	Межрегиональный форум классных руководителей	Ноябрь,	ИРОиПК, кафедра	Популяризация и трансляция

	«Научные школы Воспитания Республики в условиях ВУКА – реальности»	2022	воспитания и дополнительного образования	эффективных практик. Кейсы научных школ.
2.3.8.	Региональный конкурс методических разработок по воспитанию «Функциональная грамотность классного руководителя: 4 К.»	Апрель, 2022	ИРОиПК, ЦНППМ, Никифорова Е.С.	Популяризация и трансляция эффективных практик
2.3.9.	Питч сессия «Трансляция эффективных практик по формированию функциональной грамотности»	Июнь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	Трансляция эффективных практик
2.3.10	Создание банка эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	в течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	Банк эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на сайте АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК
2.3.11	Организация вебинаров по формированию финансовой грамотности для обучающихся на базе Детского технопарка «Кванториум»	В течение учебного года	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Развитие функциональной грамотности по направлению - финансовая грамотность
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	Информационно-справочный раздел «Функциональная грамотность» на сайте ИРОиПК
2.4.2.	Создание сборника программ «Лучшие профилактические программ, направленные на снижение рисков десоциализации, буллинга, агрессии»	Декабрь, 2021	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования	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	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	Книга «Вопросы и задания на современном уроке» (2 часть)

			образования	
2.4.5.	Республиканских конкурс среди педагогов по разработке электронных ресурсов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности	Март 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	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	Методическое пособие по вопросам формирования и оценки читательской грамотности
2.4.7.	Разработка сборника заданий МО учителей биологии, химии, географии РС(Я) по формированию ЕНГ	Октябрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедра естественнонаучного образования	Распространение опыта учителей
2.4.8.	Разработка электронных ресурсов для классных руководителей, педагогов – организаторов, старших вожатых по вопросам формирования функциональной грамотности «Функциональная грамотность и гибкие навыки»	Апрель, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, кафедра воспитания и дополнительного образования	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 учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО»	в течение года	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК	Формирование функциональной грамотности обучающихся
3.1.2	Мероприятия по проведению региональных мониторинговых исследований по оценке функциональной грамотности: Региональные исследование по качеству образования среди для 8 и 9 классов по оценке естественнонаучной грамотности	Март, 2022 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, ЦМКО	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 г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК, ЦМКО	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	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	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, Баишева М.И., Андросова Л.Н., Прокопьева Л.Н., Алексеева Е.А., Решетников Г.Г., Данилова М.П.	Повышение качества результатов обучающихся
3.2.2.	Математический диктант с задачами по функциональной грамотности	Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедра физико-математического образования	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)
3.2.3.	Математический праздник	Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедра физико-математического образования	Определение уровня сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)
3.2.4.	Математическая АБАКА	Ноябрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедра физико-математического образования	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)
3.3.	Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности			
3.3.1.	Воркшоп по информационной безопасности для детей «Network secrets»	18- 24 октября	Центр цифрового образования детей «IT-	Активизация интереса учащихся в области информационной

		2021	куб»	безопасности, обеспечение конфиденциальности, целостности, доступности и подлинности информации для детей.
3.3.2.	Организация и проведение муниципального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в категории «Юниоры» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Октябрь, декабрь 2021	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Функциональная грамотность обучающихся в области цифровых технологий
3.3.3.	Олимпиада "Creative scratch"	17 ноября 2021	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Популяризация блочного языка программирования Scratch для школьников младшего и среднего звена, развитие алгоритмического и логического мышления
3.3.4.	Workshop по проектной деятельности	22 ноября 2021	Центр цифрового образования детей «IT-куб	Обучение учащихся по разработке проектной деятельности
3.3.5.	Олимпиада по программированию на языке Python «Я-программист»	25 ноября 2021	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Пропаганда программирования как средства интеллектуального досуга и развития, выявление творчески одаренных школьников в области программирования.
3.3.6.	Открытый онлайн-конкурс по 3Д моделированию "Железные крылья"	11-29 ноября 2021	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, а также повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию
3.3.7.	Открытый конкурс по робототехнике «Робобиатлон»	24 ноября-01 декабря 2021	Центр цифрового образования детей «IT-куб	Создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей обучающихся, содействия развитию образовательной робототехники
3.3.8.	Региональный конкурс разработок приложений для персонального компьютера и мобильной техники	17-19 декабря 2021	Центр цифрового образования детей «IT-куб	Повышение мотивации изучения к данному направлению, стимулирование роста

				интеллектуальной активности
3.3.9.	Олимпиада по робототехнике и конструированию	18 января 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.10	Республиканский онлайн-конкурс по 3Д моделированию	21 января 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Популяризация среди детей технологий по 3Д моделированию
3.3.11	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
3.3.12	Организация и проведение Открытого ГИС-хакатона «Разработка карт» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Январь 2022	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Формирование естественнонаучной грамотности школьников
3.3.13	Организация и проведение интерактивных занятий для детей и подростков «Инженерные каникулы «Мечтай. Исследуй. Создавай» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Январь, июнь	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Функциональная грамотность обучающихся в области цифровых технологий
3.3.14	Соревнование «Робосумо» для начальных классов	10 февраля 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.15	Открытый конкурс по программированию "Территория scratch"	16 февраля 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Развитие алгоритмического и логического мышления
3.3.16	Республиканский онлайн/офлайн IT – Хакатон «Go to hack»	15 марта 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Популяризация среди молодого поколения информационно - коммуникационных технологий, создание инновационных программных продуктов по заданным кейсам (задачам)
3.3.17	Республиканский РОБО-hack	29 апреля 2022	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.18	Открытый конкурс по системному	14-15 мая	Центр цифрового	Выявление и поддержка

	администрированию «NSA»	2022	образования детей «IT-куб»	талантливых детей и молодежи в сфере системного администрирования
3.3.19	Организация каникулярной IT-школы	апрель 2022, июнь 2022		Развитие творческих и изобретательских способностей детей и подростков в разных сферах информационно-коммуникационных технологий.
3.3.20	Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по формированию математической грамотности обучающихся на базе Детского технопарка «Кванториум»	В течение учебного года	МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»	Развитие функциональной грамотности обучающихся по направлению - математическая грамотность