

**«ӨЛӨӨН ОРОЙУОНУН
ҮӨРЭХ САЛАЛТАТА»
МУНИЦИПАЛЬНАЙ КАЗЕННАЙ
ТЭРИЛТЭ**

ОГРН 1021401976540 ИНН 1422000339
678480 Өлөөнсэлиэньэтэ
Өлөөноройуона
Октябрьскайуул. 69
тел. 8(41169) 2-13-53, факс 2-12-01
E-mail: mouo_olenek@mail.ru



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ОЛЕНЕКСКОЕ
РАЙОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ»**

ОГРН 1021401976540 ИНН 1422000339
678480 Оленекский район
село Оленек
ул. Октябрьская, 69
тел. 8(41169)2-13-53, факс 2-12-01
E-mail: mouo_olenek@mail.ru

10 декабря 2021 г.

№01-05/143/2

ПРИКАЗ

Об утверждении плана мероприятий («дорожная карта») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся в МР «Оленекский эвенкийский национальный район»

На основании Приказа Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) «Об утверждении Типового плана мероприятий Республики Саха (Якутия) по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год» № 01-03/212 от 30.11.2021 г. и в целях реализации мероприятий, направленных на повышение качества общего образования посредством формирования функциональной грамотности обучающихся, реализуемых в рамках национального проекта «Образование»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить план мероприятий («дорожная карта») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся согласно Приложению № 1 настоящего приказа.
2. Руководителям общеобразовательных организаций, центра дополнительного образования руководствоваться данным приказом по работе формирования функциональной грамотности школьников;
2. Контроль исполнения приказа возложить на заместителя начальника Николаеву

М.И.



Иванова М.Х.

УТВЕРЖДЕНО приказом Управления
образования МР «Оленекский ЭНР» от 10 декабря 2021 г. №
01-05/143/2

**Типовой план мероприятий МР «Оленекский эвенкийский национальный район»
по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022 учебный год**
(во исполнение Приказа Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) «Об утверждении Типового плана мероприятий
Республики Саха (Якутия) по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2021-2022 учебный год»
№ 01-03/212 от 30.11.2021 г.»)

№ п. п.	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
I. Организационно-управленческая деятельность				
1.1.	Разработка и утверждение плана мероприятий на направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022_ учебный год	20.09.2021	МКУ ОРУО	План мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2021 - 2022 учебный год

1.4.	Назначение куратора и координаторов образовательных организаций. Ответственных за вопросы формирования функциональной грамотности	Июль 2021	МКУ ОРУО	функциональной грамотности Приказ МКУ ОРУО о назначении куратора и координаторов школ. Ответственных за вопросы формирования
1.5.	Внесение дополнений в планы работы методических объединений школ района в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	Июль-декабрь 2021	МКУ ОРУО, ОУ	Дополнения в планы работы УМО. Предметных 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	МКУ ОРУО, ОУ	Наличие рабочих групп развития функциональной грамотности Обучающихся (РМК)
1.7.	Проведение еженедельных методических совещаний с образовательными организациями по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	В течение года	МКУ ОРУО, руководитель РМК	Протоколы методических совещаний управления образования с руководителями РМК по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся.
1.8.	Разработка муниципальных планов развития функциональной грамотности обучающихся	октябрь-декабрь, 2021	МКУ ОРУО, ОУ	Наличие муниципальных планов развития функциональной грамотности обучающихся
1.9.	Координация работы образовательных учреждений по внедрению в процесс банка заданий для	В течение года	МКУ ОРУО, руководители РМК	Информационные отчеты по

<p>оценки функциональной грамотности, размещенных под адресом http://fg.reshe.edu.ru, http://ipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti</p>	<p>местного самоуправления в сфере образования МР и ГО РС(Я)</p>	<p>База данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>База данных обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года</p>
<p>1.20.</p>	<p>Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов Декабрь 2021-2022 учебного года</p>	<p>МКУ ОРУО, кураторы школ</p>	<p>МКУ ОРУО, ОУ, школьные кураторы</p>	<p>МКУ ОРУО, ОУ, руководители РМК</p>	<p>МКУ ОРУО, руководители РМК</p>
<p>1.21.</p>	<p>Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов 2021-2022 учебного года по 6 направлениям: читательская грамотность, финансовая грамотность, естественнонаучная грамотность, креативное мышление, глобальные компетенции</p>	<p>Январь-Февраль 2022</p>	<p>Январь-Февраль 2022</p>	<p>Январь-Февраль 2022</p>	<p>Март-май 2022</p>
<p>1.22.</p>	<p>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)</p>	<p>Январь-Февраль 2022</p>	<p>Январь-Февраль 2022</p>	<p>Январь-Февраль 2022</p>	<p>Март-май 2022</p>
<p>1.23.</p>	<p>Организация проведения региональных исследований среди обучающихся в 3 классах по смысловому чтению и работе с информацией, обучающихся 8 и 9 классов по оценке естественнонаучной грамотности, среди</p>	<p>Март-май 2022</p>	<p>Март-май 2022</p>	<p>Март-май 2022</p>	<p>Март-май 2022</p>

<p>обучающихся 10 классов до оценки читательской грамотности, по оценке математической грамотности.</p>	<p>- 9 классы). по оценке читательской грамотности, по оценке математической грамотности (10 класс)</p>
<p>1.24. Проведение информационно-просветительской работы с родителями, СМН, общественностью по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности</p>	<p>В течение года МКУ ОРУО, СМН района</p>
<p>1.25. Мониторинг исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</p>	<p>ежеквартально Информационные отчеты о ходе исполнения плана по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</p>
<p>МКУ ОРУО, ОУ</p>	
<p>II. Работа с педагогами и образовательными организациями</p>	
<p>2.1. Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</p>	
<p>2.1.1. Диагностика профессиональных педагогических работников в ЛК-14</p>	<p>компетенций АОУ РС(Я) ИРОиПК Сентябрь-октябрь Анализ результатов диагностики профессиональных педагогических работников в ЛК-14</p>
<p>2.1.2. Проведение исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</p>	<p>АОУ РС(Я) ИРОиПК Ноябрь - декабрь 2021 Анализ результатов исследования готовности педагогов к проведению работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</p>
<p>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</p>	<p>АОУ РС(Я) ИРОиПК Сентябрь-декабрь 2021 Реализация ИОМ учителя, профессиональный рост учителей, основанный на выявленных дефицитах и ориентированный на достижение конкретных новых результатов.</p>
<p>2.1.4. Курс повышения квалификации для учителей биологии, химии, географии, экологии</p>	<p>АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования 22-28 ноября 2021 Формирование понятия «Функциональная грамотность», «Естественнонаучная грамотность». Обучение методики составления</p>

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

инклюзивного образования

2.1.1.3	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	Обучение новых требований к образовательным результатам: функциональная грамотность, естественнонаучная грамотность, навыки исследовательской работы. Разбор новых типов заданий ГИА
2.1.1.4	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 ПШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.1.1.5	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	Обучение организации практических и лабораторных работ с использованием оборудования цифровых лабораторий, составлять образовательные программы дополнительного образования с учетом современных требований
2.1.1.6	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 ПШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.
2.1.1.7	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 ПШНОР; Определение «пула» сильных учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.

2.1.18	Курсы повышения квалификации «Основы 2Di» Формирование компетенций о технологии «Квашторичи»	«Основы 2Di» на базе Детского технологического центра «Квашторичи»	2022	Сентябрь	МАПОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «Город Якутск»	Формирование функциональных навыков в области цифровых технологий	компетенций о формирование граммотное пи
2.1.19	Курсы повышения квалификации для учителей иностранных языков «Формирование функциональной грамотности на уроках иностранного языка».	«Формирование на уроках	2022	Ноябрь	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	Адресное повышение квалификации учителей ИЯ из ШНОР: Определение «пула» учителей-практиков по иностранному языку для дальнейшего сотрудничества.	повышение ИЯ из
2.1.20	Курсы повышения квалификации школьников по биологии, химии, географии с учетом требований обновленного ФГОС»	«Подготовка к ГИА	2022	Январь	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования	Обсуждение с новыми требованиями к образовательным результатам - функциональная грамотность, естественнонаучная грамотность, исследовательской работы. Разбор новых типов заданий ГИА	новыми образовательным функциональная естественнонаучная навыки
2.1.21	Курсы повышения квалификации «Математическая грамотность»	«Математическая	2022	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра физико-математического образования	Повышение квалификации учителей, в т.ч. ШНОР	квалификации из ШНОР
2.1.22	Модуль «Особенности формирования глобальных компетенций обучающихся»	глобальных	2022	В течение года (инвариантная часть ПК)	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра иностранных языков	База данных наставников, обмен опытом работы	наставников, обмен опытом работы
2.1.23	Организация наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам функциональной грамотности обучающихся	с целью повышения	2022	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ, кафедра оценки профессионального мастерства	Адресное повышение квалификации учителей по	повышение учителей по
2.1.24	Организация стажировок в образовательных организациях, имеющих положительный опыт	в образовательных	2022	В течение года	АОУ РС(Я) ИРОиПК, ЦНППМ	Адресное повышение квалификации учителей по	повышение 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 «ИПРО 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 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

2.2.6.	Семинар для школьных команд по формированию команд по естественнонаучной грамотности	Формированию Январь, 2022	АОУ РС(Я) ИРОиПК, кафедра естественнонаучного образования	формирования ФГ, 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 программ «Геокивентума, Космокивентума и Энерджикивентума 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, Алексеева 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 грамотности 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 обузданию и распространению эффективности 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 Вооруженных Сил Российской Федерации в условиях ВУКА - реальности»	2022	воспитания и дополнительного образования	эффективных практик научных школ.	Кейсы
2.3.8. Региональный конкурс методических разработок по Анрель. 2022	ИРОиПК, ЦНППМ, Никифорова Е.С.	Популяризация и трансляция эффективных практик	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 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 конкурсах 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
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
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 учебной 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 исследования 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 Апрель, 2022 для обучающихся в 10 классах по оценке читательской грамотности	г.	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК ЦМКО	ДПО определение сформированности функциональной грамотности (читательская грамотность)	уровня
3.1.5	Региональное исследование по качеству образования для обучающихся в 10 классах по оценке математической грамотности	по Февраль 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК ЦМКО	ДПО определение сформированности функциональной (математическая грамотность)	уровня
3.2.	Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности				
3.2.1.	Олимпиада для учащихся 8-9 классов по функциональной грамотности	по 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	результатов
3.2.2.	Математический диктант с задачами по функциональной грамотности	по Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедры физико-математического образования	Определение сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)	уровня
3.2.3.	Математический праздник	Март, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедры физико-математического образования	Определение сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)	уровня
3.2.4.	Математическая АБАКА	Ноябрь, 2022	АОУ РС(Я) ДПО ИРОиПК кафедры физико-математического образования	Определение сформированности функциональной грамотности (математическая грамотность)	уровня
3.2.5.	Лингвистический турнир «ЯРА»	Декабрь 2022	АОУ РС(Я) ДПО, кафедра филологического образования	Определение сформированности функциональной грамотности (читательская грамотность)	уровня
3.3.	Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию (функциональной грамотности)				
3.3.1.	Воркшоп по информационной безопасности для детей «Networksecrets»	18-24 октября	Центр цифрового образования детей «IT-области»	Активизация интереса учащихся в области информационной	учащихся в информационной

2021	куб»	обеспечение безопасности, конфиденциальности, доступности и подлинности информации для детей.
3.3.2.	Организация и проведение муниципального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) в декабре 2021 категории «Юниоры» на базе Детского технопарка «Кванториум»	Октябрь, декабрь 2021 МАНОУ «Дворец детского творчества им. Ф.И. Авдеевой» ГО «город Якутск»
3.3.3.	Олимпиада "Creative scratch"	17 ноября 2021 Центр цифрового образования детей «IT-куб»
3.3.4.	Workshop по проектной деятельности	22 ноября 2021 Центр цифрового образования детей «IT-куб»
3.3.5.	Олимпиада по программированию на языке Python«Я-программист»	25 ноября 2021 Центр цифрового образования детей «IT-куб»
3.3.6.	Открытый онлайн-конкурс по 3Д моделированию "Железные крылья"	11-29 ноября 2021 Центр цифрового образования детей «IT-куб»
3.3.7.	Открытый конкурс по робототехнике «Робобиатлон»	24 ноября-01 декабря 2021 Центр цифрового образования детей «IT-куб»
3.3.8.	Региональный конкурс разработок приложений для персонального компьютера и мобильной техники	17-19 декабря 2021 Центр цифрового образования детей «IT-куб»

обеспечение конфиденциальности, доступности и подлинности информации для детей.

Функциональная грамотность обучающихся в области цифровых технологий

Популяризация блочного языка программирования Scratch для школьников младшего и среднего звена, развитие алгоритмического и логического мышления

Обучение учащихся по разработке проектной деятельности

Пропаганда программирования как средства интеллектуального досуга и развития, выявление творчески одаренных школьников в области программирования.

Создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей, образного и пространственного мышления обучающихся, а также повышение интереса к трехмерному компьютерному моделированию

Создание условий для активизации и развития творческих, интеллектуальных способностей обучающихся, содействия развитию образовательной робототехники

Повышение мотивации изучения к данному направлению, стимулирование роста

	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Центр цифрового образования детей «IT-куб»	Центр цифрового образования детей «IT-куб»
3.3.9. Олимпиада по робототехнике и легоковне группированию	18 января 2022					Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.10 Республиканский онлайн-конкурс по 3Д моделированию	21 января 2022	3Д				Популяризация среди детей технологий по 3Д моделированию
3.3.11 Открытый турнир по Киберспорту ITSubetournamentcup	26 января 2022					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					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					Функциональная грамотность обучающихся в области цифровых технологий
3.3.14 Соревнование «Робосумо» для начальных классов	10 февраля 2022					Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.15 Открытый конкурс по программированию "Территория scratch"	16 февраля 2022	Территория				Развитие алгоритмического и логического мышления
3.3.16 Республиканский онлайн/офлайн IT - Хакатон«Gotohack»	15 марта 2022					Популяризация среди молодого поколения информационно-коммуникационных технологий, создание инновационных программных продуктов по заданным кейсам (задачам)
3.3.17 Республиканский РОБО-hack	29 апреля 2022					Вовлечение талантливых школьников для популяризации робототехники
3.3.18 Открытый конкурс по системному	14-15 мая	по системному				Выявление и поддержка

инте интеллектуальной активности

Администрирование «NSA»	2022	образование детей «IT-куб»	Талантливых детей и молодежи в сфере администрирования
3.3.19 Организация каникулярной IT-школы	апрель 2022, июнь 2022		Развитие творческих и изобретательских способностей детей и подростков в разных сферах информационнокоммуникационных технологий.
3.3.20 Реализация дополнительных общеобразовательных развивающих 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