



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация Ленинградской области
КОМИТЕТ
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

20.11.2024 № 3304-р

Об утверждении плана мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области на 2024 - 2025 учебный год

В целях реализации комплекса мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся в рамках реализации национального проекта «Образование»:

1. Утвердить план мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области на 2024 - 2025 учебный год согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Сектору управления качеством образования департамента надзора, контроля, оценки качества и правового обеспечения в сфере образования обеспечить выполнение плана мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области на 2024 - 2025 учебный год.

3. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, внести изменения в муниципальные планы по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся на 2024 - 2025 учебный год.

4. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника департамента надзора, контроля, оценки качества и правового обеспечения в сфере образования комитета общего и профессионального образования Ленинградской области.

Исполняющий обязанности
председателя комитета

И.А. Голубев



ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (дорожная карта)
по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности
обучающихся Ленинградской области на 2024 - 2025 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия (краткое содержание)	Сроки исполнения	Ответственный проректор/специалист комитета	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1. Организационно-управленческая деятельность					
1.1	Обновление состава региональной команды методистов по организации научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров Ленинградской области по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся.	До 01 декабря 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Координация и конкретизация работы по каждому из направлений функциональной грамотности
1.2	Заседания региональной команды по организации научно-методического сопровождения педагогических работников и управленческих кадров Ленинградской области по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся.	Ежеквартально	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Анализ реализации мероприятий по формированию функциональной грамотности обучающихся
1.3	Мониторинг достижения обучающимися метапредметных результатов на уровне основного общего образования.	Второе полугодие 2024 года	В.В.Кучурин	ЛОИРО Центр оценки качества (М.Н.Овчарова)	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
1.4	Размещение информационных материалов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся на официальном сайте ЛОИРО (ЦНППМ).	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Создание единого информационного пространства по вопросам

				Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	формирования функциональной грамотности школьников. Информирование педагогического сообщества, банк материалов
1.5	Организационно-методические семинары-совещания для муниципальных координаторов/тьюторов по направлениям функциональной грамотности.	2 раза в год	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Координация действий и развитие практики повышения квалификации руководящих и педагогических работников
1.6	Методические семинары-совещания руководителей муниципальных методических служб	Ежемесячно (3-я среда месяца)	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Координация действий и развитие практики повышения квалификации руководящих и педагогических работников
1.7	Отчет региональных методистов о реализации мероприятий по формированию функциональной грамотности.	Ежеквартально	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Отчет региональных методистов с указанием количественных и качественных показателей выполнения мероприятий
2. Работа с педагогами и образовательными организациями					

2.1. Мероприятия по повышению квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся по направлениям

2.1.1	Информирование педагогов и руководителей об актуальных программах повышения квалификации и образовательных мероприятиях «Государственного университета просвещения» по вопросам формирования и развития функциональной грамотности.	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Формирование единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогов и руководителей
2.1.2	Организация набора на курсы повышения квалификации «Государственного университета просвещения» по вопросам формирования и развития функциональной грамотности.	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Формирование единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогов и руководителей
2.1.3	Актуализация программы курсов повышения квалификации, связанных с интеграцией процессов формирования функциональной грамотности обучающихся с методикой обучения по конкретному учебному предмету, а также с организацией внеурочной деятельности	До февраля 2025 года	М.А. Шаталов	ЛОИРО Кафедры	Программы повышения квалификации
2.1.4	Организация обучения по ДПП ПК: Актуальные вопросы управления образовательной организацией в условиях перехода на обновлённые ФГОС НОО и ООО Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания естественнонаучной грамотности школьников. Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части	В течение учебного года	М.А. Шаталов	Кафедра естественнонаучного, математического образования и ИКТ (Е.В. Иваньшина) Кафедра филологического и социально-гуманитарного	Повышение уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования

	<p>формирования и оценивания читательской грамотности обучающихся с учетом выявленных профессиональных дефицитов</p> <p>Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания финансовой грамотности, креативного мышления и глобальных компетенций школьников с учетом выявленных профессиональных дефицитов</p> <p>Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся в начальной школе с учетом выявленных профессиональных дефицитов</p> <p>Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания математической грамотности школьников с учетом выявленных профессиональных дефицитов</p> <p>Методика преподавания основ финансовой грамотности в условиях реализации обновленных ФГОС, в том числе с использованием интерактивных технологий и ЦОР</p>			<p>образования (С.В. Петухов)</p> <p>Кафедра начального образования (О.Н. Мостова)</p> <p>Кафедра управления и профессионального образования О.Д. Федоров)</p> <p>Кафедра общеразвивающих предметов (В.В.Кучурин)</p>	
2.2. Мероприятия по совершенствованию и организации методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся					
2.2.1	Организация диагностики профессиональных дефицитов, проектирования и сопровождения тематических индивидуальных образовательных маршрутов педагогов и руководителей образовательных организаций	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по	Организация методической работы в образовательных учреждениях и непрерывного

	по вопросам формирования и развития функциональной грамотности, в том числе разработка электронной формы для диагностики дефицитов и проектирования индивидуальных образовательных маршрутов.			направлениям функциональной грамотности	профессионального развития педагогов на основе реализации индивидуальных образовательных маршрутов
2.2.2	Реализация регионального проекта «Эксперсс-ИОМ», прямые эфиры, посвященные вопросам реализации функциональной грамотности	В течение учебного года (выезды – ежеквартально)	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.3	Консультации регионального методиста по креативному мышлению «Формирование и оценка креативного мышления в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»»	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.4	Консультации регионального методиста по финансовой грамотности «Формирование и оценка финансовой грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.

2.2.5	Консультации регионального методиста по читательской грамотности «Формирование и оценка читательской грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.6	Консультации регионального методиста по естественно-научной грамотности «Формирование и оценка естественно-научной грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.7	Консультации регионального методиста по математической грамотности «Формирование и оценка математической грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	В течение учебного года		ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.8	Реализация региональной инновационной программы «Метапознание в обучении: формирование умения учиться и преодоление учебной неуспешности» (региональный инновационный проект «Метакогнитивные образовательные технологии как способ	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Кафедра естественнонаучно го, математического	Инновационные продукты для организации эффективного обучения, в том числе формирования и развития

	<p>формирования и развития функциональной грамотности», в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> информационное сопровождение РИП: телеграмм-канал «Метапознание в обучении»; оценка уровни сформированности метакогнитивных умений учащихся; апробация метакогнитивных педагогических техник в преподавании учебных предметов в 5-7 классах; разработка методических материалов для учителей, учащихся и родителей. 			образования и ИКТ (Е.В. Иваньшина)	функциональной грамотности
2.3. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся					
2.3.1	Образовательная онлайн-конференция по актуальным вопросам реализации обновленных ФГОС	Май 2025 года	В.В. Кучурин	<p>ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Кафедра естественнонаучного, математического образования и ИКТ (Е.В. Иваньшина) Кафедра филологического и социально-гуманитарного образования (С.В.Петухов) Кафедра начального образования (О.Н. Мостова) Кафедра управления и профессионального</p>	<p>Методическая поддержка руководящих педагогических работников Ленинградской области.</p>

				образования (О.Д. Федоров) Кафедра общеразвивающих предметов (В.В.Кучурин)	
2.3.2	Выездные педагогические студии «РОСТА» в муниципальные районы.	2 раза в год	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), кафедры	Методическая поддержка руководящих и педагогических работников Ленинградской области.
2.3.3	Региональный образовательный форум центров «Точка роста», Кванториумов и ИТ-кубов	До 01 декабря 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Методическая поддержка руководящих и педагогических работников Ленинградской области. Обмен опытом работы.
2.3.4	Конкурс методических разработок "PRO функциональную грамотность школьников: от новых практик к высоким результатам".	Июнь 2025 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы
2.3.5	Региональный конкурс молодых учителей «Педагогическая интермедия»	Декабрь 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы

2.3.6	Региональный конкурс педагогических идей по достижению обучающимися метапредметных результатов	Апрель 2025	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы
2.3.7	Региональный конкурс методических команд	Ноябрь 2024	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы
2.4. Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся					
2.4.1	Обновление Банка ресурсов по формированию функциональной грамотности материалами региональных конкурсов на сайте ГАОУ ДПО «ЛОИРО»	2 раза в год	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методические материалы по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности
2.4.2	Участие в ежемесячных методических семинарах Института стратегии развития образования по вопросам оценки и формирования функциональной грамотности в соответствии с графиком, опубликованным на портале «Единое содержание общего образования» (edsoo.ru)	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методические рекомендации по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности

3. Работа с обучающимися

3.1. Работа с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности

3.1.1	Региональная олимпиада школьников по финансовой грамотности	Январь-апрель 2025 года	МКУ «Центр образования» (Волховский район) , МОУО ЛО	Подведение результатов олимпиады, определение победителей, организация популяризации опыта работы по формированию финансовой грамотности
3.1.2	Организация участия в Онлайн-уроках и играх по финансовой грамотности (проект Банк России)	Ежемесячно	МКУ «Центр образования» (Волховский район) МОУО ЛО	Организация участия в Онлайн-уроках и играх по финансовой грамотности (проект Банк России)
3.1.3	Муниципальный конкурс «К функциональной грамотности через каллиграфию»	Март 2025 г.	Муниципальная информационная методическая служба Кировского района, Труфанова А.А., Горбунова Т.И.	Повышение уровня сформированности читательской грамотности, креативного мышления. Обучение педагогов критериальному оцениванию.
3.1.4	Муниципальный конкурс «Интересные задания по ФГ с использованием данных о родном крае»	Февраль-апрель 2025 г.	Муниципальная информационная методическая служба Кировского района. Труфанова А.А., руководители РМО, ММС, ММА	Обучение педагогов критериальному оцениванию.
3.1.5	Муниципальный чемпионат «Что? Где? Когда?»	2024-2025 учебный год, 4 этапа	Куприенко Е.В. комитет образования Кировского района	Повышение уровня сформированность ФГ по всем направлениям
3.1.6	Мастер-классы естественно-научной и технической направленности для обучающихся центров «Точка Роста»	2024-2025 учебный год	Белов С.А., комитет образования Кировского района	Развитие общей грамотности, технической и информационной грамотности, а также навыков работы в команде
3.1.7	Организация работы над индивидуальными исследовательскими проектами в рамках освоения ООП и изучения дополнительных общеразвивающих программ	2024-2025 учебный год	МОУО ЛО, комитет образования Кировского района	Формирование читательской, естественнонаучной, ИКТ-грамотности. Формирование креативного и творческого мышления.

3.1.8	Участие в региональном этапе конкурса «Читающая мама – читающая семья – читающая страна»	Сентябрь-октябрь 2024 года	Руководители РМО. МИМС, комитет образования Кировского района	Формирование читательской грамотности, креативного мышления и гибких компетенций
3.1.9	Функционирование муниципальной сетевой площадки по ФГ в ДОУ на базе МБДОУ №4	В течение учебного года	МОУО ЛО, комитет образования Кировского района	Формирование всех направлений ФГ у воспитанников ДОУ
3.2. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности				
3.2.1	Участие в ежегодной всероссийской олимпиаде школьников по финансовой грамотности и кибертурнире «Финспринт»	До 01 декабря 2024	МОУО ЛО (Волосовский район)	Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся, увеличение доли обучающихся – участников конкурсного движения.
3.2.2	Участие во всероссийской олимпиаде «Финатлон»	В течение учебного года	МОУО ЛО (Волосовский район)	Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся, увеличение доли обучающихся – участников конкурсного движения.
3.2.3	Участие во Всероссийской олимпиаде по финансовой грамотности и предпринимательству Учи.ру.	В течение учебного года	МОУО ЛО (Волосовский район)	Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся, увеличение доли обучающихся – участников конкурсного движения
3.2.4	Участие в IV чемпионате по интеллектуальным играм среди школьников Ленинградской области "ПоЛЭТелИ с нами"	В течение учебного года	МОУО ЛО (Волосовский район)	Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся, увеличение доли обучающихся – участников конкурсного движения
3.2.5	Муниципальная олимпиада в 4-х классах по математике с использованием заданий по функциональной грамотности.	Март 2025	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители МОУО ЛО (Лужский район)	Повышение уровня мотивации обучающихся, формирование читательской и математической грамотности.
				Выявление одаренных и

				талантливых обучающихся.
3.2.6	Муниципальный конкурс детских исследовательских работ и проектов «Исток» для 1-4 классов	Январь-февраль 2025	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители МОУО ЛО (Лужский район)	Развитие и повышение уровня функциональной грамотности, исследовательских умений и навыков младших школьников
3.2.7	Муниципальный конкурс технологических проектов для обучающихся 5-9 классов	Апрель 2025	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители МОУО ЛО (Лужский район)	Умение работать в команде, изготовление каких-либо предметов, проявление творческого подхода
3.2.8	Математический турнир «Шаг в математику» школьный и муниципальный тур.	Февраль-март 2025	руководители ОУ ; МО учителей математики (Приозерский район)	Формирование математической грамотности, логического мышления, креативного мышления
3.2.9	Пушкинский день, "На солнечной поляне "Лукоморья" - библиолокация, игры, викторины "У Лукоморья" - библио-квест по сказкам Пушкина	Июнь 2025	Воспитатели лагеря для одаренных детей «ОМЕГА» (Приозерский район)	Повышение уровня мотивации обучающихся, формирование читательской и научной грамотности
3.2.10	60-летие крепости-музея "Корела". Участие в празднике (квест, мастерские, проведение мастер-класса)	Июнь 2025	Воспитатели и лагеря для одаренных детей «ОМЕГА» (Приозерский район)	Формирование читательской грамотности. Умение работать в команде
3.2.11	Квиз-игра "Приозерск - мой любимый город", молодежный коворкинг-центр "ДОМ-К47"	Июнь 2025	Воспитатели и лагеря для одаренных детей «ОМЕГА» (Приозерский район)	Формирование читательской грамотности. Выявление одаренных и талантливых детей.

3.3. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности

3.3.1 Формирование функциональной грамотности в работе центров «Точка роста» (при наличии в муниципалитете указать значимые мероприятия)*

**Данный раздел заполняется муниципальными районами\городским округом в соответствии со спецификой муниципалитета*

Формирование функциональной грамотности в работе центров «Точка роста» Волосовского района

3.3.1.1	Онлайн шахматный турнир среди центров «Точка роста»	апрель 2025	ЦО «Точка роста» МОУ «Изварская СОШ» МОУО ЛО	Развитие логики, математической грамотности, познавательный интерес, алгоритмическое мышление
3.3.1.2	Робофестиваль Ленинградской области 2024	Октябрь 2024	МОУ «Калитинская СОШ»	Повышение уровня функциональной грамотности

	<p>роста</p> <p>4. ДОП «Юный физик». Точка роста</p> <p>5. ДОП «Юный химик». Точка роста</p>			
3.3.1.8	<p>Реализация дополнительных общеразвивающих программ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ДОП «Юные обществоведы» 2. ДОП «Географический эрудит» 3. ДОП «Клуб любителей биологии» 4. ДОП «Финансовая грамотность» 5. ДОП «Экспериментальная физика» 6. ДОП «Читательская грамотность» 7. ДОП «Функциональная грамотность» 8. ДОП «Занимательная физика» 9. ДОП «Химия вокруг нас» ДОП «Юный биолог» 	В течение учебного года	Толмачевская СОШ, Скребловская СОШ - центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» Руководитель Центра, педагоги-предметники	<p>Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании</p> <p>Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников</p> <p>Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием</p>
3.3.1.9	<p>Реализация дополнительных общеразвивающих программ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ДОП «Математическая грамотность» 2. ДОП «Географический эрудит» 3. ДОП «Клуб любителей биологии» 4. ДОП «Финансовая грамотность» 5. ДОП «Экспериментальная физика» 6. ДОП «Читательская грамотность» 7. ДОП «Функциональная грамотность» 8. ДОП «Занимательная физика» 9. ДОП «Химия вокруг нас» 10. ДОП «Юный биолог» 		СОШ №2, СОШ №3, СОШ №4, СОШ №5 - центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» Руководитель Центра, педагоги-предметники	<p>Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании.</p> <p>Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников: развитие естественнонаучной грамотности, интереса к научным исследованиям.</p> <p>Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием.</p>

Формирование функциональной грамотности в работе центров «Точка роста» Приозерского района				
3.3.1.10	5-летний юбилей центров "Точка роста"	Сентябрь, 2024г.	МОУ "Отраденская СОШ" МОУ "Раздольская СОШ"	Развитие кадровых, организационных, нормативных, информационных образовательных систем. Формирование логического мышления, креативного мышления.
3.3.1.11	Дистанционный шахматный турнир	Октябрь, 2024г.	Сосновский ЦО	Формирование математической грамотности, логического мышления, креативного мышления.
3.3.1.12	Мастер-класс "Сборка и программирование изделий на основе Arduino"	Октябрь, 2024г.	МОУ "Раздольская СОШ"	Формирование математической грамотности, логического мышления, креативного
3.3.1.13	Открытая лаборатория (физика, химия, биология)	Ноябрь, 2024г.	МОУ "Шумиловская СОШ"	Формирование естественнонаучной грамотности
3.3.1.14	Мастер-класс "Медиаинструменты в деятельности педагога"	Ноябрь, 2024г.	МОУ "Отраденская СОШ"	Формирование глобальных компетенций и креативного мышления; представление опыта.
3.3.1.15	Викторина "В мире науки"	Январь, 2025г.	Сосновский ЦО	Формирование естественнонаучной грамотности; финансовой грамотности; глобальных компетенций и креативного мышления.
3.3.1.16	Научно-практическая конференция	Февраль, 2025г	МОУ СОШ №1	Координация действий и развитие практики повышения квалификации руководящих и педагогических работников
3.3.1.17	Очный (квалификационный) шахматный турнир	Февраль, 2025г	МОУ "Отраденская СОШ"	Подведение результатов конкурса, определение

				лидеров, организация популяризации опыта работы
3.3.1.18	Битва роботов	Февраль, 2025г	Сосновский ЦО	Развитие математической грамотности, глобальных компетенций, креативного мышления, компьютерной грамотности.
3.3.1.19	Игра "Семья и наука"	Март, 2025г.	МОУ "Кузнеченская СОШ"	Развитие математической грамотности, глобальных компетенций, креативного мышления, компьютерной грамотности.
3.3.1.20	Медиахакатон	Март, 2025г.	МОУ "Раздольская СОШ"	Развитие математической грамотности, глобальных компетенций, креативного мышления, компьютерной грамотности.
3.3.1.21	Мастер-класс и хакатон "Информатика в нашей жизни"	апрель, 2025г	МОУ "Отраденская СОШ"	
3.3.1.22	Игры "Ромбус"	в течение учебного года	МОУ СОШ №1	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы

3.3.2.Формирование функциональной грамотности в работе ИТ-КУБ

3.3.2.1 Мероприятия Лаборатории функциональной грамотности Центра цифрового образования детей «ИТ-куб» (МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО №3») на 2024–2025 учебный год

3.3.2.1.1	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»	Ноябрь 2024	ЦЦОД «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование логического мышления
3.3.2.1.2	Участие обучающихся в онлайн уроках по функциональной грамотности	В течение учебного года	ЦЦОД «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование знаний по функциональной грамотности путем развития метапредметных компетенций
3.3.2.1.3	Обобщение инновационного опыта педагогов школы и представление опыта на заседаниях методических объединений	Октябрь 2024	ЦЦОД «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций

3.3.2.1.4	Шахматный турнир «IT- осень»	Ноябрь 2024	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.2.1.5	Шахматный турнир «IT- зима»	Декабрь 2024 года	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.2.1.6	Метапредметная неделя (все направления функциональной грамотности)	Январь - февраль 2025	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование функциональной грамотности обучающихся путем развития метапредметных компетенций
3.3.2.1.7	Шахматный турнир «IT- весна»	Март 2025	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.2.1.8	Межрегиональная учебно-исследовательская конференция «СТУПЕНИ УСПЕХА»	Март - апрель 2025	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование глобальных компетенций
3.3.2.1.9	Фестиваль драмы на иностранном языке «В мире сказок» (Fairylan)	Апрель 2025	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование глобальных компетенций
3.3.2.1.10	Квиз-игра «Мы помним! Мы гордимся!»	Май 2025	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО № 3»	Формирование глобальных компетенций
3.3.2.2 Мероприятия Центра цифрового образования детей «IT-куб» (ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум») на 2024–2025 учебный год				
3.3.2.2.1	“4 года IT-Кубу!” - развлекательные мероприятия в честь дня рождения “IT-Куб” г. Кириши для обучающихся школ Киришского района, в том числе центров образования “Точка роста”, родителей	До 01 декабря 2024	Административный состав “IT-Куб” г. Кириши	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.2	День программиста - образовательная IT-викторина для обучающихся школ Киришского района, в том числе центров образования “Точка роста”	До 01 декабря 2024	Ганина В.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий

3.3.2.2.3	Областной хакатон «Первый заказ» по программированию на Python	До 01 декабря 2024	Косминская О.Ю.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.4	Районный «Новогодний шахматный турнир»	Декабрь 2024	Административный состав «IT-Куб» г. Кириши	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.5	Районные робототехнические соревнования «РобоСумо»	Январь 2025	Мешков А.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.6	Районные соревнования по направлению робототехника «Кегельринг»	Февраль 2025 года	Мешков А.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.7	Областной робототехнический чемпионат «РобоСумо»	Февраль 2025	Мешков А.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.8	Областной робототехнический чемпионат «Кегельринг»	Март 2025	Мешков А.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.9	Региональные робототехнические соревнования «Лабиринтум»	Март 2025 года	Мешков А.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.10	Областной робототехнический чемпионат «Лабиринтум»	Апрель 2025	Мешков А.А.	Формирование гибких компетенций, технической и

				функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.11	Районная олимпиада по кибербезопасности	Апрель 2025	Ингланд А.В.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.12	Районный шахматный турнир, посвященный Дню Победы	Май 2025	Административный состав “ИТ-Куб” г. Кириши	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.13	Областная олимпиада по системному администрированию	Май 2025	Гашкова К.А.	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.14	Организация мастер-классов педагогами “ИТ-Куб” г. Кириши для педагогов Ленинградской области	1 раз в полугодие	Смолянкина И.В.	Организация мастер-классов педагогами “ИТ-Куб” г. Кириши для педагогов Ленинградской области
3.3.2.2.15	Экскурсии по “ИТ-Куб” г. Кириши для обучающихся школ Киришского района, в том числе центров образования “Точка роста”, родителей	В течение года	Смолянкина И.В.	Экскурсии по “ИТ-Куб” г. Кириши для обучающихся школ Киришского района, в том числе центров образования “Точка роста”, родителей
3.3.2.2.16	«Вместе можем больше» - конференция в формате круглого стола, направленная на обсуждение и планирование будущих совместных мероприятий для представителей ОО дополнительного образования Киришского района	В течение года	Административный состав “ИТ-Куб” г. Кириши	Формирование гибких компетенций, технической и функциональной грамотности, популяризация инженерных профессий
3.3.2.2.17	“Профпробы в ИТ” для школьников и студентов - мастер-классы для	1 раз в полугодие	Смолянкина И.В.	“Профпробы в ИТ” для школьников и студентов -

	обучающихся средних профессиональных ОО и школ Киришского района, в том числе центров образования “Точка роста”			мастер-классы для обучающихся средних профессиональных ОО и школ Киришского района, в том числе центров образования “Точка роста”
3.3.2.2.18	Фестиваль “Ярмарка проектов” для обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб»	Май 2025	Смолянкина И.В.	Фестиваль “Ярмарка проектов” для обучающиеся школ Ленинградской области в том числе обучающиеся ЦО «Точка роста», сети ДТ «Кванториум», центров «IT-куб»
3.3.3.Формирование функциональной грамотности в работе Кванториумов				
3.3.3.1 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Всеволожск (ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум»)				
3.3.3.1.1	Региональный кейс-турнир по функциональной грамотности	Февраль 2025	Павлова Екатерина Романовна – и.о. заместителя директора - руководитель детского технопарка «Кванториум»	Повышение уровня способности детей использовать все приобретаемые в течение жизни знания, умения и навыки для решения широкого диапазона различных задач в разнообразных сферах человеческой деятельности, общения и социальных отношений
3.3.3.1.2	Мастер-классы технической направленности для обучающихся центров «Точка Роста» и школ Ленинградской области и обучающихся средних общеобразовательных школ Ленинградской области	В течение учебного года	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Кондратьева Анастасия Сергеевна	Развитие общей грамотности, технической и информационной грамотности, а так же навыков работы в команде
3.3.3.1.3	Всероссийский чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер»	Февраль-март 2025	Павлова Екатерина Романовна – и.о. заместителя директора -	Развитие навыков программирования,

			руководитель детского технопарка «Кванториум»	информационной и компьютерной грамотности посредством создания дизайнов по заданной тематике
3.3.3.1.4	Всероссийская акция «Ночь науки»	Март 2025	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Кондратьева Анастасия Сергеевна	Популяризация науки среди детей и молодежи, профориентация
3.3.3.1.5	Организация праздника «Благодарим», приуроченного к окончанию учебного года	Июнь 2025	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Кондратьева Анастасия Сергеевна	Креативное мышление; умение преобразовывать объект из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта, способность формулировать, применять и интерпретировать знания в зависимости от практической задачи, стремление к дальнейшему образованию.
3.3.3.1.6	Всероссийский дистанционный конкурс на лучший дизайн с символикой «Кванториума»	До 01 декабря 2024	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Кондратьева Анастасия Сергеевна	Развитие навыков программирования, информационной и компьютерной грамотности посредством создания дизайнов, умение проявления творческого подхода
3.3.3.1.7	Областной шахматный турнир	Январь 2025	Наставник ДТ «Кванториум» г. Всеволожск Басов Алексей Владимирович	Развитие логики, математической грамотности, познавательный интерес, алгоритмическое мышление
3.3.3.1.8	Марафон "PRO-кванториум", направленный на привлечение контингента в рамках сетевой формы реализации образовательных	Февраль – май 2025 года	Васильева Анастасия Алексеевна, Москвина Светлана Олеговна, методисты структурного подразделения	Данный марафон направлен на привлечение детей и подростков на обучение по техническим направлениям

	программ.		ГАПОУ ЛО «ВАПТ» мобильный технопарк «Кванториум»	и развитие детской проектной инженерно-технической деятельности в нашем регионе
3.3.3.1.9	Внешняя защита детских проектов на территории шести муниципальных районов Ленинградской области – «ТОП-проекты района» (с привлечением наставников и экспертов по различным направлениям из техникумов, ВУЗов)	Январь – май 2025 года	Васильева Анастасия Алексеевна, Москвина Светлана Олеговна, методисты структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» мобильный технопарк «Кванториум»	Внешняя защита проектов нацелена на популяризацию и развитие детской проектной инженерно-технической деятельности
3.3.3.1.10	Организация областного Фестиваля лучших технических и естественно-научных проектов Мобильного технопарка «Кванториум» г. Всеволожск	Июнь 2025	Васильева Анастасия Алексеевна, Москвина Светлана Олеговна, методисты структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» мобильный технопарк «Кванториум»	Развитие умений решения проблем, возникающих в ходе практической деятельности и умений воплощать найденные решения через инженерный проект; умение с достаточной полнотой и точностью выражать свои мысли в работе над конкретными учебно-познавательными задачами; владение навыками публичной презентации, высокая культура речи, рефлексивные умения, стремление к дальнейшему образованию.
3.3.3.1.11	Организация праздника «Благодариум», приуроченного к окончанию учебного года	Июнь 2025	Васильева Анастасия Алексеевна, Москвина Светлана Олеговна, методисты структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» мобильный технопарк «Кванториум»	Креативное мышление; умение преобразовывать объект из чувственной формы в модель, где выделены существенные характеристики объекта, способность формулировать, применять и интерпретировать знания в зависимости от практической задачи, стремление к дальнейшему образованию

**3.3.3.2 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Кингисепп
(ГБПОУ ЛО «Кингисеппский колледж технологии и сервиса»)**

3.3.3.2.1	Кванториум на выезде. Игра по станциям для обучающихся начальных классов (МБОУ КСОШ №3)	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование у учащихся способности адаптироваться к новым условиям, умению общаться, работать в команде
3.3.3.2.2	Участие в мероприятии «Квантопикник»	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование у учащихся способности адаптироваться к новым условиям, умению общаться, работать в команде
3.3.3.2.3	Участие в мероприятии профориентационного клуба «Путешествие к центру Мечты»	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование профориентационной грамотности
3.3.3.2.4	Участие в научном шоу для школьников «Я ещё не волшебник, я только учусь»	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В.,	Формирование профориентационной грамотности

			главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	
3.3.3.2.5	Участие в мероприятии «Всероссийский IT-диктант».	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование читательской, естественнонаучной, ИКТ-грамотности. Формирование креативного и творческого мышления»
3.3.3.2.6	Участие в мероприятии «Что? Где? Когда?»	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование читательской, естественнонаучной, ИКТ-грамотности. Формирование креативного и творческого мышления»
3.3.3.2.7	Участие в муниципальном интеллектуальном марафоне для 3-4-х классов) по математике, естествознанию.	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование естественнонаучной и ИКТ-грамотности.
3.3.3.2.8	Участие в мероприятиях «Инженерные каникулы»	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО	Формирование естественнонаучной грамотности.

			Управленческие команды ОУ	
3.3.3.2.9	Мастер-классы для школьников по направлениям квантумов	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование естественнонаучной и ИКТ-грамотности
3.3.3.2.10	Участие в чемпионате по MINECRAFT	В течение года по отдельному графику	Самбур А.С., главный специалист комитета по образованию, (муниципальный координатор) Фролова Н.А., начальник ОМО Коновалова О.В., главный специалист ОМО Управленческие команды ОУ	Формирование технической грамотности, инженерных компетенций.

**3.3.3.3 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Гатчина
(МБОУ «Гатчинская СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов)**

3.3.3.3.1	Инженерные каникулы «Интеллектуально-творческая сессия»: занятия в лабораториях Биология, Физика, Химия, АэроГео, Робоквантум, Хайтек. - мастер-классы технической и естественнонаучной направленности	Июнь 2025 года	Руководитель Кванториума, педагоги ДО, учителя физики, химии, биологии	- подготовка к чемпионатам «ЮниорПрофи» и «Профессионалы» по направлениям Инженерный дизайн, Прототипирование, Управление БПЛА, Робототехника - развитие естественнонаучного направления и креативного мышления, - подготовка проектных работ
3.3.3.3.2	Мастер-классы учителей для групп	Ноябрь - май 2025 года	Руководитель Кванториума, педагоги ДО, учителя физики,	Привлечение мотивированных учащихся

	технопарка «Кванториум» в повышении качества успеваемости»		химии, биологии	дополнительным занятиям в «Кванториуме»
3.3.3.3.3	Районные соревнования по управлению беспилотными летательными аппаратами	Апрель 2025 года	Руководитель Кванториума, педагоги ДО	Демонстрация достигнутых результатов, привлечение учащихся к участию в чемпионатах по данному направлению
3.3.3.4 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Выборг (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»)				
3.3.3.4.1	Мастер-классы по направлению «Медиа структура»	Ноябрь 2024	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И., Жарикова А.А., Штрахов А.Н.	Выявление технических способностей у детей. Привлечение учащихся к обучению по программам Кванториума. Данное мероприятие направлено на оказание помощи учащимся в профессиональном самоопределении, активизации выбора профессии и ознакомлении с рынком образовательных услуг. Содержание мастер-класса способствует принятию школьниками решения о выборе направления дальнейшего обучения и создание условий для повышения готовности подростков к социальному, профессиональному и культурному самоопределению в целом. Формирование у обучающихся личностных и метапредметных (регулятивных,

				познавательные, коммуникативные) универсальных учебных действий в медиа структуре.
3.3.3.4.2	Научный квиз	Январь – февраль 2025	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И., Жарикова А.А.	дает возможность учащимся проверить свои знания в различных областях, эрудицию, смекалку, сообразительность. Стимулирование развитие интеллектуальных и познавательных возможностей детей; организация досуговой деятельности, навыки работы в команде, развитие творческой активности детей.
3.3.3.4.3	Открытые уроки по направлениям «Кванториума»	Февраль - март 2025	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И. Жарикова А.А.	На данном мероприятии ребята познакомятся с самим технопарком, его оборудованием, педагогами и программами. Ожидается повышение интереса к изучению естественно-научным предметам, позитивное отношение к школьному "Кванториуму", чёткое понимание деятельности каждого направления, сплочение детей и педагогов школы.
3.3.3.4.4	Ночь науки	Март-апрель 2025	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И., руководитель «Кванториума» Штрахов А.Н., Жарикова А.А.	Привлечение интереса учащихся к технологиям 3Д печати и лазерной резки. Стимулирование развитие интеллектуальных и познавательных возможностей

				детей в естественно научной сфере.
3.3.3.4.5	Мероприятие по функциональной грамотности	апрель 2025	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И., Жарикова А.А.	Умение применять школьные знания и навыки в жизни. Развитие навыков функциональной грамотности современного школьника.
3.3.3.4.6	Необычная экскурсия по кванториуму	июнь 2025	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И., Штрахов А.Н.	Высокий интерес к современным кванториумам. Знакомство с уникальной средой для ускоренного развития ребёнка по актуальным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям, оснащённая высокотехнологичным оборудованием. Создание условий для повышения готовности подростков к социальному, профессиональному и культурному самоопределению в целом.
3.3.3.5 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Кировск (ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум»)				
3.3.3.5.1	III Всероссийский эко-фестиваль «Green'Ки»	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Повышение экологической грамотности, развитие естественно-научной грамотности, популяризация осознанного образа жизни.
3.3.3.5.2	Национальная технологическая олимпиада (НТО junior): проведение отборочных этапов, фестиваля и регионального финала	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие креативного и логического мышления, умения работать в команде, математической грамотности, читательской грамотности и глобальных компетенций.

3.3.3.5.3	Региональный фестиваль «Fresh Fest»	Январь	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие естественно-научной грамотности, креативного и логического мышления, умения работать в команде.
3.3.3.5.4	Образовательный марафон «Мы – команда»	В течение года	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие естественно-научной грамотности, креативного и логического мышления, умения работать в команде.
3.3.3.5.5	Региональный конкурс «Точка зрения»	Февраль-март	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие естественно-научной грамотности, креативного и логического мышления, умения работать в команде.
3.3.3.5.6	Региональный конкурс лего-конструирования «LeGO! Поехали!»	Март-апрель	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие креативного и логического мышления, умения работать в команде, математической грамотности, читательской грамотности и глобальных компетенций.
3.3.3.5.7	Организация и проведение осенних, весенних, летних инженерных каникул	Ноябрь, март июнь-июль	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие естественно-научной грамотности, креативного и логического мышления, умения работать в команде.
3.3.3.5.8	Мероприятия для школьников и их родителей в рамках проекта «Технопредки», утвержденного Министерством просвещения РФ	В течение года	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Развитие креативного и логического мышления, умения работать в команде, математической грамотности, читательской грамотности и глобальных компетенций.

Работа с педагогами

3.3.3.5.9	Региональный съезд педагогов Точек Роста «Точка притяжения»	Февраль-апрель	ДТ «Кванториум» г. Кировск	Формирование профессиональных компетенций по организации проектной деятельности.
-----------	---	----------------	----------------------------	--

3.3.3.6 Мероприятия детского технопарка «Кванториум»

(МОБУ «Муринская средняя общеобразовательная школа № 3»)

3.3.3.6.1	Стартовый мониторинг по функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.2	Занятие: Изучение устройства микроскопа Лавенгук для обучающихся 4-6 классов	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование естественно-научной грамотности
3.3.3.6.3	Стартовый мониторинг по функциональной грамотности для обучающихся 5-6 классов	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.4	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.5	Мониторинг по функциональной грамотности для обучающихся 7-8 классов	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование читательской грамотности
3.3.3.6.6	Тематическое внеурочное занятие для обучающихся 2 классов «Своя игра»	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование логического мышления, применение имеющихся навыков
3.3.3.6.7	Неделя читательской грамотности в начальной школе	До 01 декабря 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование читательской грамотности
3.3.3.6.8	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Ноябрь 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование читательской грамотности, креативного мышления
3.3.3.6.9	День функциональной грамотности. Игра «Выбираем продукт в магазине» (5-6 классы)	Ноябрь 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование естественно-научной, читательской, математической грамотности, развитие глобальных компетенций
3.3.3.6.10	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Декабрь 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.11	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Январь 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.12	День функциональной грамотности. Игра «Рассчитай ремонт» (7-8 классы)	Январь 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование естественно-научной, читательской, математической грамотности,

				развитие креативного мышления
3.3.3.6.13	Мастер-класс для обучающихся начальной школы с использованием микроскопа «Микробы и их значение в жизни человека»	Январь 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование естественно-научной грамотности, глобальных компетенций
3.3.3.6.14	Обучающее занятие: БПЛА для обучающихся 5-6 классов	Февраль 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.15	Обучающее занятие по оказанию первой помощи для обучающихся 7-8 классов	Февраль 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.16	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Февраль 2024	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование глобальных компетенций и креативного мышления
3.3.3.6.17	Квест-игра для обучающихся начальной школы «Путешествие в страну финансов»	Февраль 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической, финансовой грамотности, логического мышления
3.3.3.6.18	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Март 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.19	День функциональной грамотности. Игра «Возьми кредит» (6-7 классы)	Март 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование финансовой, читательской грамотности, развитие глобальных компетенций
3.3.3.6.20	Игра-мастер-класс «Ловушки для денег» для обучающихся начальных классов	Март 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование финансовой, математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.21	Обучающее занятие: БПЛА для обучающихся 7-8 классов	Апрель 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.22	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Апрель 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.3.6.23	Итоговый мониторинг по развитию функциональной грамотности для	Май 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности,

	обучающихся 3-4 классов			логического мышления
3.3.3.6.24	Итоговый мониторинг по развитию функциональной грамотности для обучающихся 5-6 классов	Май 2025	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ № 3»	Формирование математической грамотности, логического мышления
3.3.4 Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности				
3.3.4.1 Мероприятия ГБУДО «Центр «Ладога»				
3.3.4.1.1	XXI Всероссийский конкурс детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Неопалимая купина»	Апрель, 2025 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Развитие естественно-научной грамотности, глобальных компетенций, креативного мышления, компьютерной грамотности.
3.3.4.1.2	Конкурс «Дорога и мы»	Апрель, 2025	ГБУДО «Центр «Ладога»	Формирование креативного мышления, глобальных компетенций
3.3.4.1.3	Конкурса «Души прекрасные порывы»	Ноябрь, 2024 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Формирование читательской грамотности, креативного мышления
3.3.4.1.4	Конкурс проектной деятельности декоративно-прикладного творчества и изобразительного искусства	Февраль, 2025 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Формирование читательской грамотности, креативного мышления
3.3.4.1.5	Смотра-конкурс юных экскурсоводов музеев образовательных организаций	Февраль, 2025 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Формирование читательской грамотности, креативного мышления
3.3.4.1.6	Конкурс юных инспекторов движения «Безопасное колесо»	До 01 декабря 2024	ГБУДО «Центр «Ладога»	Формирование креативного мышления, глобальных компетенций
3.3.4.1.7	Конкурс «Юный журналист»	Март, 2025 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Формирование читательской грамотности, креативного мышления
3.3.4.1.8	Областной конкурс юных экскурсоводов	Февраль, 2025 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Подведение итогов; определение лидеров, организация популяризации опыта работы
3.3.4.1.9	Всероссийская большая олимпиада: Искусство, технология, спорт	До 01 декабря 2024	ГБУДО «Центр «Ладога»	Выявление одаренных детей, формирование и оценка
			Емельянова Е.К.- методист	

			МОЦ Приозерского района	различных видов функциональной грамотности
3.3.4.1.10	Серия конкурсов для детей ОВЗ «Этот разноцветный мир»	В течение года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы с детьми ОВЗ
3.3.4.1.11	Всероссийский конкурс «Моя малая Родина: культура, этнос»	Декабрь, 2024г	ГБУДО «Центр «Ладога»	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы
3.3.4.1.12	Конкурс краеведческих работ учащихся «Отечество»	Ноябрь, 2024г.	ГБУДО «Центр «Ладога»	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы

3.3.4.2 Мероприятия ГБУ ДО Центр «Интеллект»

3.3.4.2.1	Реализация регулярных дополнительных образовательных программ (далее РОП) для одарённых школьников Ленинградской области с включением модуля «Учимся для жизни» по решению задач из федерального банка заданий по развитию функциональной грамотности за счет части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.	В течение 2024/2025 учебного года. Каждая РОП реализуется в формате 4 образовательных сессий: - осенняя - зимняя - весенняя - летняя	Заместитель директора по УВР Гришина Е.В.	Планируется к реализации 15 регулярных ОП, плановый охват обучающихся составит 347 чел. Не менее 80 % участников РОП проявят полученные знания и практический опыт в конкурсных мероприятиях регионального уровня. Содержание РОП направлено на углубленное изучение предметной области, включает научные знания, практические задания и исследовательские работы. При реализации РОП используются формы и приемы организации деятельности обучающихся, направленные на развитие всех видов функциональной
-----------	--	--	---	--

				<p>грамотности:</p> <ul style="list-style-type: none"> -читательской; -математической; -естественнонаучной; -финансовой; -глобальные компетенции; -креативное мышление. <p>Формы и методы, используемые на занятиях, направлены также и на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.</p> <p>В ходе изучения РОП формируются навыки самостоятельного освоения научного материала, работы с лабораторным оборудованием, решения задач уровня выше базового.</p>
3.3.4.2.2	<p>Реализация дополнительной образовательной программы естественнонаучной проектной школы по химии, физике/информатике, биологии/экологии, когнитивным исследованиям (далее ППШ). Образовательная программа направлена на формирование навыков разработки проектов для участия во Всероссийском конкурсе «Большие вызовы»</p>	6 образовательных сессий	Заместитель директора по УВР Гришина Е.В.	<p>Планируется к реализации 6 учебных сессий, плановый охват обучающихся составит 122 чел. 100% прошедших обучение по ОП примут участие в региональном этапе конкурса «Большие вызовы».</p> <p>При реализации ППШ используются формы и приемы организации деятельности обучающихся, направленные на развитие всех видов функциональной грамотности:</p> <ul style="list-style-type: none"> -математической; -естественнонаучной; -финансовой; -глобальные компетенции;

				-креативное мышление. Формы и методы, используемые на занятиях, направлены на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.
3.3.4.2.3	Реализация дополнительных образовательных программ олимпиадной подготовки (далее ПОП) для участия во Всероссийской олимпиаде школьников (ВсОШ) по 23 предметам олимпиадного перечня. ОП направлены на формирование навыков решения олимпиадных задач уровня школьного, муниципального, регионального и заключительного этапов ВсОШ.	В течение учебного года каждая ПОП проводится 4 раза по графику.	Руководитель отдела олимпиадной подготовки Кудряшова А.К.	Планируется к реализации 23 ПОП в очно-дистанционном формате, планируемый охват обучающихся составит 435 чел. При реализации ПОП используются формы и приемы организации деятельности обучающихся, направленные на развитие всех видов функциональной грамотности: -математической; -естественнонаучной; -финансовой; -глобальные компетенции; -креативное мышление. Формы и методы, используемые на занятиях, направлены на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.
3.3.4.2.4	Реализация образовательных программ Заочной математической школы (далее ОП ЗМШ) по математике, биологии, химии. ОП направлены на формирование навыков и компетенций самостоятельного освоения теоретических знаний и применения их при решении широкого диапазона	Ежемесячно в течение учебного года в формате заочного дистанционного взаимодействия	Руководитель отдела ЗМШ Мурова Т.А.	Планируется к реализации 3 ОП ЗМШ, планируемый охват обучающихся составит не менее 600 чел. При реализации ОП ЗМШ используются формы и приемы организации деятельности обучающихся, направленные на развитие

	учебных задач и конкурсных состязаний.			всех видов функциональной грамотности: - математической; - естественно-научной; - финансовой; - глобальные компетенции; - креативное мышление.
3.3.4.2.5	Организация участия обучающихся по образовательным программам Центра «Интеллект» в конкурсных мероприятиях регионального уровня: - НПК «Литература. Читатель. Время»; - НПК «Практика-критерий истины»; - НПК «История и современность»; - Командный турнир по химии «Эрудицион»; - Командный турнир по физике; - Командный турнир по математике; - Чемпионат «Юные профессионалы»; - Математический турнир «Шаг в математику».	В течение года согласно графику проведения мероприятий	Заместитель директора по УВР Гришина Е.В.	В конкурсных мероприятиях регионального уровня примут участие не менее 430 обучающихся программ различной направленности и типа.
3.3.4.2.6	Методический практико-ориентированный семинар-марафон для преподавателей «Потенциал программ дополнительного образования в формировании функциональной грамотности обучающихся Центра «Интеллект» (реализуется с использованием дистанционных форм проведения).	В течение года (по согласованию с преподавателем и в соответствии с планом работы Центра)	Заместитель директора по УВР Гришина Е.В.	В методических мероприятиях примут участие не менее 50 преподавателей дополнительных образовательных программ различной направленности и типа.
3.3.4.3 Мероприятия МАН ОУ «ЦДО» Ломоносовского района				
3.3.4.3.1	Открытый районный конкурс «Планета шелезяка» (для учащихся 7-17 лет)	До 01 декабря 2024	МАН ОУ «ЦДО»	Формирование математической грамотности, креативного мышления, глобальных компетенций обучающихся

3.3.4.3.2	Открытый районный фестиваль технического творчества (для учащихся 8-17 лет)	До 01 декабря 2024	МАН ОУ «ЦДО»	Формирование математической грамотности, креативного мышления, глобальных компетенций обучающихся
3.3.4.3.3	Открытый районный конкурс буктрейлеров «Отложи мышку – открой книжку» (для детей с 3 лет и старше)	Январь-февраль 2025	МАН ОУ «ЦДО»	Формирование читательской грамотности, креативного мышления
3.3.4.3.4	Муниципальная научно-практическая конференция «Старт в науку» для обучающихся 6-16 лет	Март-апрель 2025 г.	МКУ «ЦООД», МАН ОУ «ЦДО»	Развитие естественно-научной грамотности. Представление проектно-исследовательских работ