



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Администрация Ленинградской области  
КОМИТЕТ  
ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

02.11.2023 № 2654-р

### **Об утверждении плана мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области на 2023 - 2024 учебный год**

В целях реализации комплекса мер, направленных на формирование функциональной грамотности обучающихся в рамках реализации национального проекта «Образование», в части подготовки участников образовательного процесса к участию в региональной оценке по модели PISA (2024 год) и на основании письма Министерства просвещения Российской Федерации от 28 сентября 2023 года № 03-1553 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности обучающихся»:

1. Утвердить план мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области на 2023 - 2024 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 2023 - 2024 учебный год.

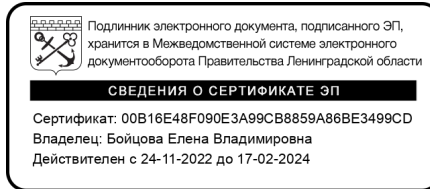
3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием внести изменения в муниципальные планы по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся на 2023 - 2024 учебный год.

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.

Приложение: на 29 л. в 1 экз.

Исполняющий обязанности  
председателя комитета



Е.В. Бойцова

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ (дорожная карта)**  
по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности  
обучающихся Ленинградской области на 2023 - 2024 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия (краткое содержание)	Сроки исполнения	Ответственный проректор/специалист комитета	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
<b>1. Организационно-управленческая деятельность</b>					
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 15 ноября 2023 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	Второе полугодие	М.А. Шаталов	ЛОИРО Учебно-	Аналитический отчет и адресные методические

	начального общего, основного общего и среднего общего образования.	2023 года		методический центр (Ю.А. Семенова)	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) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Создание единого информационного пространства по вопросам формирования функциональной грамотности школьников. Информирование педагогического сообщества, банк материалов
1.5	Организационно-методические семинары-совещания для муниципальных координаторов/тьюторов по направлениям функциональной грамотности.	Октябрь 2023 года Март 2024 года	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.	Ежеквартальн о	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные	Отчет региональных методистов с указанием количественных и качественных

				методисты по направлениям функциональной грамотности	показателей выполнения мероприятий
1.8	Проведение мониторинга по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности	Ежемесячно, до 10 числа каждого месяца	Л.Г. Михайлюк Ж.Н.Рыбьякова	КОПО	Подведение итогов мониторинга эффективности использования электронного банка заданий
1.9	Корректировка базы данных 15-летних обучающихся (по состоянию на 01.10.2024 года)	До 01 декабря 2023 года	Л.Г. Михайлюк, муниципальные координаторы	ОМСУ, муниципальные методические службы	Формирование базы данных обучающихся для организации индивидуальной работы по вопросам формирования функциональной грамотности
1.10	Формирование и ведение базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов по 6 направлениям (читательская грамотность, математическая грамотность, финансовая грамотность, естественнонаучная грамотность, креативное мышление, глобальные компетенции)	Постоянно	Л.Г. Михайлюк, муниципальные координаторы	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ОМСУ, муниципальные методические службы	Осуществление адресного сопровождения педагогов по выявлению профессиональных дефицитов и разработке индивидуальных траекторий профессионального развития; адресное повышение квалификации по вопросам формирования функциональной грамотности

1.11	Информационно-просветительская работа с родителями, СМИ, общественностью по вопросам функциональной грамотности	В течение учебного года	Л.Г. Михайлюк, муниципальные координаторы	КОПО ГАОУ «ЛОИРО», ОМСУ ДПО	Создание единого информационного пространства по вопросам формирования функциональной грамотности
1.12	Мониторинг исполнения плана Ленинградской области по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Декабрь, май	Л.Г. Михайлюк Ж.Н.Рыбьякова	КОПО	Принятие своевременных управленческих решений
1.13	Реализация регионального проекта по повышению уровня естественно-научной грамотности обучающихся образовательных организаций Ленинградской области	В течение учебного года	Л.Г. Михайлюк Ж.Н.Рыбьякова	КОПО АНО «Просвещение- Столица» ДПО	Формирование единого информационного поля. Определение готовности управленческих команд и педагогов к формированию функциональной грамотности школьников в условиях перехода на обновленные ФГОС
1.14	Ежеквартальный отчет региональных методистов/ тьюторов о реализации мероприятий по формированию функциональной грамотности	Март, июнь 2024 года	Л.Г. Михайлюк, муниципальные координаторы	ГАОУ «ЛОИРО», муниципальные координаторы ДПО	Отчет региональных методистов/ тьюторов с указанием количественных и качественных показателей выполнения мероприятий
1.15	Организация и проведение серии совещаний семинаров для руководителей ОМСУ, руководителей муниципальных методических служб по вопросам подготовки к участию в общероссийской, региональной оценке по	Февраль - сентябрь 2024 года	В.И.Реброва В.В.Шинкарева Л.Г. Михайлюк	КОПО	Определение направлений деятельности МОУО в текущем году. Анализ текущей ситуации и

	модели PISA				принятие своевременных управленческих решений
1.16	Проведение собеседования с ответственными в муниципальных образованиях за формирование функциональной грамотности школьников по вопросам исполнения планов мероприятий в 2022 году	Февраль 2024 года	В.И.Реброва В.В.Шинкарева Л.Г. Михайлюк Ж.Н.Рыбьякова	КОПО	Согласование действий. Корректировка муниципальных дорожных карт на 2023 год
1.17	Индивидуальные собеседования с муниципальными управленческими командами в отношении школ, показывающих низкие результаты с целью определения планов дальнейших действий	Февраль 2024 года	В.И.Реброва В.В.Шинкарева Л.Г. Михайлюк Ж.Н.Рыбьякова	КОПО	Материалы собеседований, корректировка планов работы по формированию функциональной грамотности школьников
1.18	Организация и проведение серии совещаний семинаров для руководителей ОМСУ, руководителей муниципальных методических служб по вопросам подготовки школ к участию в общероссийской, региональной оценке по модели PISA	Март - сентябрь 2024 года	В.И.Реброва В.В.Шинкарева Л.Г. Михайлюк Ж.Н.Рыбьякова	КОПО	Определение направлений деятельности МОУО в текущем году. Анализ текущей ситуации и принятие своевременных управленческих решений
<b>2. Работа с педагогами и образовательными организациями</b>					
<b>2.1. Мероприятия по повышению квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся по направлениям</b>					
2.1.1	Информирование педагогов и руководителей об актуальных программах повышения квалификации и образовательных	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю.	Формирование единой федеральной системы научно-методического

	мероприятиях Академии Минпросвещения, по вопросам формирования и развития функциональной грамотности.			Демьянова)	сопровождения педагогов и руководителей
2.1.2	Организация набора на курсы повышения квалификации Академии Минпросвещения 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 2024 года	М.А. Шаталов	ЛОИРО Кафедры	Программы повышения квалификации
2.1.4	Организация обучения по ДПП ПК: Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания естественнонаучной грамотности школьников с учетом выявленных в 2023 году профессиональных дефицитов Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания читательской грамотности обучающихся с учетом выявленных в 2023 году профессиональных дефицитов Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания математической грамотности школьников с учетом выявленных в 2023 году профессиональных дефицитов Совершенствование предметных и	В течение учебного года	М.А. Шаталов	Кафедра естественнонаучного, математического образования и ИКТ (Е.В. Иваньшина) Кафедра филологического и социально-гуманитарного образования (И.Е. Барыкина) Кафедра начального образования (О.Н. Мостова) Кафедра управления и профессионального образования (Е.В.	Повышение уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования



	<p>методических компетенций педагогов в части формирования и оценивания функциональной грамотности обучающихся в начальной школе с учетом выявленных в 2023 году 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 в 2023 году профессиональных дефицитов</p> <p>Методика преподавания основ финансовой грамотности в условиях реализации обновленных ФГОС, в том числе с использованием интерактивных технологий и ЦОР</p>			Шеховцева) Кафедра общеразвивающих предметов (А.А. Марьин)	
--	--	--	--	--	--

**2.2. Мероприятия по совершенствованию и организации методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся**

2.2.1	<p>Организация диагностики профессиональных дефицитов, проектирования и сопровождения тематических индивидуальных образовательных маршрутов педагогов и руководителей образовательных организаций по вопросам формирования и развития функциональной грамотности, в том числе разработка электронной формы для диагностики дефицитов и проектирования индивидуальных образовательных маршрутов.</p>	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Организация методической работы в образовательных учреждениях и непрерывного профессионального развития педагогов на основе реализации индивидуальных образовательных маршрутов
2.2.2	<p>Организация системы методического консультирования педагогов "Горячая линия".</p>	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской

				направлениям функциональной грамотности	области.
2.2.3	Вебинары регионального методиста по глобальным компетенциям Е.С. Барановой «Формирование и оценка глобальной компетентности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	Сентябрь, ноябрь 2023 года  Январь, март 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.4	Вебинары регионального методиста по креативному мышлению «Формирование и оценка креативного мышления в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»»	Сентябрь, ноябрь 2023 года  Январь, март 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.5	Вебинары регионального методиста по финансовой грамотности А.М. Коростелевой «Формирование и оценка финансовой грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	Сентябрь, ноябрь 2023 года  Январь, март 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.6	Вебинары регионального методиста по читательской грамотности Т.Н. Сокольницкой «Формирование и оценка читательской грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего	Октябрь, декабрь 2023 года  Февраль,	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской

	образования»	апрель 2024 года		направлениям функциональной грамотности	области.
2.2.7	Вебинары регионального методиста по естественно-научной грамотности Е.А. Истоминой «Формирование и оценка естественно-научной грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	Октябрь, декабрь 2023 года Февраль, апрель 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.8	Вебинары регионального методиста по математической грамотности Е.Ю. Лукичевой «Формирование и оценка математической грамотности в соответствии с требованиями ФГОС и ФООП общего образования»	Октябрь, декабрь 2023 года Февраль, апрель 2024 года		ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
2.2.9	Реализация региональной инновационной программы «Метапознание в обучение: формирование умения учиться и преодоление учебной неуспешности» (региональный инновационный проект «Метакогнитивные образовательные технологии как способ формирования и развития функциональной грамотности», в том числе: информационное сопровождение РИП: телеграмм-канал «Метапознание в обучении»; оценка уровня сформированности метакогнитивных умений учащихся; апробация метакогнитивных	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Кафедра естественнонаучного, математического образования и ИКТ (Е.В. Иваньшина)	Инновационные продукты для организации эффективного обучения, в том числе формирования и развития функциональной грамотности

	педагогических техник в преподавании учебных предметов в 5-7 классах; разработка методических материалов для учителей, учащихся и родителей.				
2.2.1 0	Организация использования учителями-предметниками федерального банка заданий по формированию функциональной грамотности.	В течение учебного года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методическая поддержка педагогических работников Ленинградской области.
<b>2.3. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>					
2.3.1	Методический клуб «Школа функциональной грамотности»: Семинар-практикум, посвящённый вопросам формирования и оценивания функциональной грамотности для учителей предметников (читательская грамотность); Вебинары на тему «Формирование и развитие языковой, речевой и коммуникативной компетенций на уроках русского языка, литературы, во внеурочной деятельности, по вопросам преподавания фонетики, лексики, грамматики в условиях полиэтнического класса. Вебинары по вопросам формирования функциональной грамотности в начальной школе: «Практика организации проектной деятельности в начальной школе», «Организация исследовательской деятельности младших школьников», «Анализ банка заданий для оценки естественно-научной грамотности младшего школьника»	Сентябрь – декабрь 2023 года	В.В. Кучурин	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 образования (Е.В.	Методическая поддержка руководящих педагогических работников Ленинградской области.

				Шеховцева) Кафедра общеразвивающих предметов (А.А. Марьин)	
2.3.2	Выездные педагогические студии «РОСТА» в муниципальных районах.	Октябрь, ноябрь 2023 года  Апрель 2024 года	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 IT-кубов	Апрель 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".	Ноябрь 2023 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 «Педагогический С.Л.Э.М.»	Ноябрь 2023 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова)	Подведение результатов конкурса, определение лидеров, организация популяризации опыта работы
<b>2.4. Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>					
2.4.1	Разработка адресных методических рекомендаций по вопросам формирования и	Октябрь - ноябрь 2023	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю.)	Методические рекомендации по

	оценки функциональной грамотности по итогам общероссийской оценки функциональной грамотности по модели PISA	года		Демьянова) Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	вопросам формирования и оценки функциональной грамотности
2.4.2	Обновление Банка ресурсов по формированию функциональной грамотности материалами региональных конкурсов на сайте ГАОУ ДПО «ЛОИРО»	Декабрь 2023 - февраль 2024 года	В.В. Кучурин	ЛОИРО ЦНППМ (О.Ю. Демьянова), Региональные методисты по направлениям функциональной грамотности	Методические материалы по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности
2.4.3	Участие в ежемесячных методических семинаров по вопросам оценки и формирования функциональной грамотности в соответствии с графиком, опубликованным на портале «Единое содержание общего образования» (edsoo.ru)	В течение учебного года	Л.Г. Михайлюк Ж.Н. Рыбьякова	ФГБНУ «Институт стратегии развития образования»	Методические рекомендации по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности
2.4.4	Областной педагогический семинар «Как подготовить школьника к результативному участию в проектных конкурсах технической и естественно-научной направленности.	25 - 30 марта 2024 года	Руководитель детского технопарка «Кванториум»г. Кингисепп	.ГБПОУ ЛО «Кингисеппский колледж технологии и сервиса	Формирование проектной и исследовательской компетенций

### 3. Работа с обучающимися

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

3.1.3	Проведение мониторинга по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности	Ежемесячно	КОПО	Подведение итогов мониторинга эффективности использования электронного банка заданий
-------	---	------------	------	--

3.1.4	Мониторинг уровня сформированности функциональной грамотности школьников (выполнение обучающимися 8 и 9 классов общеобразовательных организаций диагностических работ по функциональной грамотности ( <a href="https://fg.resh.edu.ru/">https://fg.resh.edu.ru/</a> ))	По графику	ФГБНУ «Институт стратегии развития образования»	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
3.1.5	Мониторинг по внедрению обновленных федеральных государственных стандартов в образовательных организациях Ленинградской области	Май, сентябрь 2024 года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», центр МиОКО	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
3.1.6	Мониторинг достижения обучающимися метапредметных результатов на уровне начального общего, основного общего и среднего общего образования	Март - апрель 2024 года	ГАОУ ДПО	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
<b>3.3. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности</b>				
<b>3.3.1 Формирование функциональной грамотности в работе центров «Точка роста» (при наличии в муниципалитете указать значимые мероприятия )*</b>				
<i>*Данный раздел заполняется муниципальными районами/городским округом в соответствии со спецификой муниципалитета</i>				
<b>3.3.2.Формирование функциональной грамотности в работе ИТ-КУБ</b>				
<b>3.3.2.1 Мероприятия Лаборатории функциональной грамотности Центра цифрового образования детей «ИТ-куб» (МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО №3») на 2023–2024 учебный год</b>				
3.3.2.1.1	Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?»	Ноябрь 2023 года	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 2023 года	ЦЦОД «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО №3»	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций
3.3.2.1.4	Шахматный турнир «ИТ- осень»	Ноябрь 2023 года (осенние каникулы)	ЦЦОД «ИТ-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления

3.3.2.1.5	Шахматный турнир «IT- зима»	Декабрь 2023 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 2024 года	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 2024 года (весенние каникулы)	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 2024 года	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО №3»	Формирование глобальных компетенций
3.3.2.1.9	Квиз-игра «Мы помним! Мы гордимся!»	Май 2024 года	ЦЦОД «IT-куб» МОБУ «СОШ «Бугровский ЦО №3»	Формирование глобальных компетенций
<b>3.3.2.2 Мероприятия Центра цифрового образования детей «IT-куб» (ГАПОУ ЛО «Киришский политехнический техникум») на 2023–2024 учебный год</b>				
3.3.2.2.1	Областной хакатон «Первый заказ». Для программистов-питонщиков.	Январь 2024 года	Косминская О.Ю.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.2	Межрегиональный дистанционный конкурс «Питоновская зима». На лучший рисунок, созданный с помощью программы на PYTHON.	Январь 2024 года	Косминская О.Ю.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.3	Районная олимпиада по системному администрированию «Мой ПК»	Ноябрь 2023 года	Гашкова К.А.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.4	Районная Олимпиада по кибербезопасности «Cyber Мир»	Февраль 2024 года	Ингланд А.В.	Формирование глобальных компетенций, математической



				грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.5	Областной Кибертурнир по десктопным играм «CyberCube»	Март 2024 года	Ингланд А.В.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.6	Квест по системному администрированию «Поиск»	Март 2024 года	Гашкова К,А	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.7	Региональные соревнования по направлению робототехника «РОБО-СУМО»	Февраль 2024 года	Кокорина В.Г.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.8	Районные соревнования по направлению робототехника «Кегельринг»	Ноябрь 2023 года	Кокорина В.Г.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.9	Региональные соревнования по направлению робототехника «Лабиринтум»	Апрель 2024 года	Кокорина В.Г.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления
3.3.2.2.10	Региональный конкурс «3D-Мульт»	Февраль 2024 года	Мешков М.А.	Формирование глобальных компетенций, математической грамотности и креативного мышления

### 3.3.3.Формирование функциональной грамотности в работе Кванториумов

#### 3.3.3.1 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Всеволожск (ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2023–2024 учебный год

3.3.3.1.1	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»	Развитие общей грамотности, технической и информационной грамотности, а так же навыков работы в команде
-----------	--	-------------------------	---	---

			детский технопарк «Кванториум» - Павлова Евгения Андреевна	
3.3.3.1.2	Всероссийский дистанционный конкурс на лучший дизайн с символикой «Кванториума»	Февраль 2024 года	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Павлова Евгения Андреевна	Развитие навыков программирования, информационной и компьютерной грамотности посредством создания дизайнов, умение проявления творческого подхода
3.3.3.1.3	Кейс-турнир по функциональной грамотности	Февраль 2024 года	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Павлова Евгения Андреевна	Изучение основ и особенностей функциональной грамотности, развитие навыков ораторского мастерства, оценка функциональной грамотности среди обучающихся технопарка
3.3.3.1.4	<b>Областной шахматный турнир</b>	Апрель 2024 год	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Павлова Евгения Андреевна	Развитие логики, математической грамотности, познавательный интерес, алгоритмическое мышление
3.3.3.1.5	Областной чемпионат по 3D моделированию «3D-мейкер»	Апрель 2024 года	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ»	Развитие навыков программирования, информационной и компьютерной грамотности посредством создания дизайнов

			детский технопарк «Кванториум» - Павлова Евгения Андреевна	по заданной тематике
3.3.3.1.6	Всероссийская акция «Ночь науки»	Февраль - март 2024 года	Специалист по связям с общественностью структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» детский технопарк «Кванториум» - Павлова Евгения Андреевна	Популяризация науки среди детей и молодежи, профориентация
3.3.3.1.7	Марафон "PRO-кванториум", направленный на привлечение контингента в рамках сетевой формы реализации образовательных программ.	Февраль – май 2024 года	Васильева Анастасия Алексеевна, Москвина Светлана Олеговна, методисты структурного подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» мобильный технопарк «Кванториум»	Данный марафон направлен на привлечение детей и подростков на обучение по техническим направленностям и развитие детской проектной инженерно-технической деятельности в нашем регионе.
3.3.3.1.8	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 2024 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
3.3.3.1.9	Организация областного Фестиваля лучших технических и естественно-научных проектов Мобильного технопарка Кванториум Всеволожск	Июнь 2024 года	Васильева Анастасия Алексеевна, Москвина Светлана Олеговна, методисты структурного	Развитие умений решения проблем, возникающих в ходе практической деятельности и умений воплощать найденные решения через инженерный

			подразделения ГАПОУ ЛО «ВАПТ» мобильный технопарк «Кванториум»	проект; умение с достаточной полнотой и точностью выразить свои мысли в работе над конкретными учебно- познавательными задачами; владение навыками публичной презентации, высокая культура речи, рефлексивные умения, стремление к дальнейшему образованию.
3.3.3.1.10	Организация праздника «Благодарим», приуроченного к окончанию учебного года	Июнь 2024 года	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.
<b>3.3.3.2 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Кингисепп (ГБПОУ ЛО «Кингисеппский колледж технологии и сервиса») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2023–2024 учебный год</b>				
3.3.3.2.1	Выездная «Школа юных волшебников» от педагогов «Кванториума» и молодых специалистов «ЕвроХим» (проведение интерактивных занятий с детьми и родителями по направлениям квантумов во время проведения городского мероприятия «День города»)	26 августа 2023 года	Педагоги- организаторы	Формирование естественнонаучной грамотности
3.3.3.2.2	Неделя командообразования для новых групп. (проведение игр с воспитанниками ДТ «Кванториум» по формированию soft	1 - 2 неделя сентябрь, январь	Педагоги- организаторы	Формирование у учащихся способности адаптироваться к новым условиям, умению

	компетенций)			общаться, работать в команде
3.3.3.2.3	Региональный научный марафон естественнонаучной и технической направленности «От прошлого к будущему» в рамках 10-я науки и технологии в России. (Повышение интереса школьников к исследовательской и проектной деятельности на основе научных открытий и изобретений для разработки собственных проектов технической и естественнонаучной практической направленности). Мероприятия в рамках марафона: Лекционный клуб, Онлайн-квиз «Тайны изобретений», Эктив -квиз «Увлекательная физика», Неделя науки.	Сентябрь - май	руководитель детского технопарка «Кванториум», оргкомитет научного марафона.	Формирование читательской, естественнонаучной, ИКТ-грамотности. Формирование креативного и творческого мышления., развитие проектной и исследовательской деятельности.
3.3.3.2.4	Научное шоу для школьников «Я ещё не волшебник, я только учусь» (представление школьникам 4-6 классах простейших научных опытов по химии и физике для развития интереса к образовательным областям)	18 сентября - 18 октября 2023 года	Педагоги-наставники	Формирование естественнонаучной грамотности
3.3.3.2.5	Мероприятия, в рамках Всемирной недели космоса Квиз «Наука и космос», Астрономический вечер Путешествие маленького астронома (игра) (просвещение школьников по направлению физика и астрономия)	04 - 10 октября 2023 года	Педагоги-организаторы Наставник космоквантума, отдельный план	Формирование естественнонаучной грамотности
3.3.3.2.6	Муниципальный интеллектуальный марафон для 3-4-х классов) по математике, естествознанию, техническому творчеству (проведение олимпиад для школьников 3-4 классов для выявления сильнейших по техническому и естественному научному	02 - 31 октября 2023 года	Заместитель руководителя по учебной работе, Педагоги-организаторы	Формирование естественнонаучной, математической грамотности

	направлениям)			
3.3.3.2.7	Мастер-класс «Примерь профессию» от молодых специалистов ЕвроХим знакомство школьников с профессиями, востребованными в Кингисеппском районе)	27 ноября 2023 года 27 января 2024 года 21 марта 2024 года	Педагоги-организаторы	Формирование профориентационной грамотности
3.3.3.2.8	Новогодний квест «Мир изобретений» (научно-познавательное мероприятие, знакомящее с изобретениями ученых)	15 - 27 декабря 2023 года	Педагоги-организаторы	Формирование естественнонаучной, математической грамотности
3.3.3.2.9	Всероссийский экологический, технологический, химический, it- диктанты (площадка по проведению).	Ноябрь – май	Заместитель руководителя по проектному управлению	Формирование естественнонаучной и ИКТ-грамотности.
3.3.3.2.10	Организация и проведение осенних, весенних, летних Инженерных каникул. (организация занятости школьников в каникулярное время, раскрытие интереса к проектной и исследовательской деятельности)	Ноябрь, март, июнь-август	Заместители руководителя	Формирование естественнонаучной грамотности.
3.3.3.2.11	Мастер – класс по «Астрономии» для учащихся образовательных организаций района для подготовки к участию в НТО Junior.	Октябрь 2023 года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование естественнонаучной и ИКТ-грамотности.
3.3.3.2.12	Неделя, посвященная 300-ю со дня открытия Академии наук (просветительская работа по знакомству школьников с деятельностью Академии науки достижениями российских и советских ученых).	15 - 20 января 2024 года	Педагоги-организаторы	Формирование естественнонаучной и ИКТ-грамотности.
3.3.3.2.13	Соревнования, «РобоKING» ко всемирному дню робототехники (организация деятельности учащихся по формированию инженерных компетенций)	07 февраля 2024 года	Наставник промробоквантума	Формирование технической грамотности, инженерных компетенций.

3.3.3.2.14	Организация работы над исследовательскими и инженерными проектами в рамках изучения дополнительных общеразвивающих программ для углубленного и проектного уровней обучения.	В течение учебного года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование читательской, естественнонаучной, ИКТ-грамотности. Формирование креативного и творческого мышления.
3.3.3.2.15	Ярмарка профессий технической направленности (мастер-классы для учащихся 8-9-х классов)	Февраль 2024 года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование у учащихся профориентационных компетенций.
3.3.3.2.16	Шахматные турниры для воспитанников по направлению квантошахматы ДТ «Кванториум»	В течение учебного года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.2.17	Экскурсии воспитанников на предприятия МХК ЕвроХим (знакомство с профессиями, востребованными в Кингисеппском районе)	В течение учебного года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование профориентационной грамотности
3.3.3.2.18	Организация интеллектуальных квизов по направлениям ДТ «Кванториум» (развитие познавательного и интеллектуального интереса школьников) Квиз, посвященный Дню Интернета в России; Квиз по кинофильму «Земля будущего»; Актив-Квиз посвященный 155 -летию Д.И. Менделеева; Квиз «А всё-таки она вертится!»; Актив-квиз, приуроченный к Дню Космонавтики; Квиз, посвященный Всемирному Дню Солнца.	В течение учебного года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование читательской, естественнонаучной, ИКТ-грамотности. Формирование креативного и творческого мышления.
3.3.3.2.19	Организация на базе ДТ занятий по подготовке к Всероссийской олимпиаде школьников по физике, химии, математике (Дистанционные занятия, организованные Фондом Андрея Мельниченко на базе «Кванториума»).	В течение учебного года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование естественнонаучной, математической грамотности.

3.3.3.2.20	Региональный онлайн хакатон по робототехнике для ребят 6-8 лет «Мамин помощник».	Февраль - март 2024 года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование естественнонаучной, грамотности.
3.3.3.2.21	Квест для школьников «Мы-первые! Посвященный 90-ю со дня рождения Ю. Гагарина»	Март 2024 года	руководитель детского технопарка «Кванториум»	Формирование естественнонаучной, грамотности.
<b>3.3.3.3 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Гатчина (МБОУ «Гатчинская СОШ № 9 с углубленным изучением отдельных предметов») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2023–2024 учебный год</b>				
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 2024 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 обучающихся «Возможности технопарка «Кванториум» в повышении качества успеваемости»	Октябрь - май 2024 года	Руководитель Кванториума, педагоги ДО, учителя физики, химии, биологии	Привлечение мотивированных учащихся к дополнительным занятиям в «Кванториуме»
3.3.3.3.3	Районные соревнования по управлению беспилотными летательными аппаратами	Апрель 2024 года	Руководитель Кванториума, педагоги ДО	Демонстрация достигнутых результатов, привлечение учащихся к участию в чемпионатах по данному направлению
<b>3.3.3.4 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Выборг (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2023–2024 учебный год</b>				
3.3.3.4.1	Обучающие занятия «Функциональная	Январь 2024 года	МБОУ «СОШ № 10»,	Повышение грамотности



	грамотность при ЧС»		заместитель директора Дудалева А.И.	поведения обучающихся 5-7 классов в чрезвычайных ситуациях. Отработка знаний, полученных в рамках урочной деятельности, в чрезвычайных ситуациях, которые могут возникнуть в повседневной жизни.
3.3.3.4.2	Конкурс «Читаем всей Россией»	Февраль 2024 года	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И.	Повышение коммуникативных навыков и читательской грамотности обучающихся 1-11 классов.
3.3.3.4.3	Проект «Театр в школе»	Март 2024 года	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И.	Повышение коммуникативных навыков и читательской грамотности, креативного мышления обучающихся 2, 3 классов.
3.3.3.4.4	Акция «Безопасный интернет»	Апрель 2024 года	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И., руководитель «Кванториума» Штрахов А.Н.	Повышение грамотности обучающихся 1- 11 классов в технологической среде (цифровые технологии, электронные устройства, Интернет), повышение читательской грамотности.
3.3.3.4.5	Акция «Живи и помни»	Май 2024 года	МБОУ «СОШ № 10», заместитель директора Дудалева А.И..	Повышение грамотности обучающихся 1- 11 классов в технологической среде (цифровые технологии, электронные устройства, Интернет), повышение читательской грамотности.
<b>3.3.3.5 Мероприятия ДТ «Кванториум» г. Кировск (ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум») по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2022–2023 учебный год</b>				
3.3.3.5.1	Образовательный марафон «Мы – команда», развлекательно-познавательные мероприятия	Январь - май 2024 года	Руководитель «Кванториума», педагоги ДО	Развитие функциональной грамотности, креативного и логического мышления, умения

	для школьников «Квизы по вызову» на базе школ Ленинградской области			работать в команде
3.3.3.5.2	Развлекательно-познавательные мероприятия для детей дошкольного возраста	Январь - май 2024 года	Руководитель «Кванториума», педагоги ДО	Развитие естественнонаучной грамотности, креативного и логического мышления, умения работать в команде
3.3.3.5.3	II Семейный фестиваль «Green Ки»	Август 2024 года	Руководитель «Кванториума», педагоги ДО	Развитие естественнонаучной грамотности, формирование экологической грамотности, популяризация осознанного здорового образа жизни
<b>3.3.3.6 Мероприятия детского технопарка «Кванториум» (МОБУ «Муринская средняя общеобразовательная школа № 3») на 2023–2024 учебный год</b>				
3.3.3.6.1	Стартовый мониторинг по функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	До 01 ноября 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.2	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	До 01 ноября 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.3	Мониторинг по функциональной грамотности для обучающихся 8-9 классов	До 01 ноября 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование читательской грамотности.
3.3.3.6.4	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для	Ноябрь 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ	Формирование математической грамотности, логического

	обучающихся 3-4 классов		«Муринская СОШ №3»	мышления.
3.3.3.6.5	Мастер-класс по физике для обучающихся 7-9 классов	Ноябрь 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование естественно-научной грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.6	Мастер-класс по программированию и робототехнике для обучающихся 4-6 классов	Ноябрь 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Развитие логического мышления
3.3.3.6.7	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Декабрь 2023 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.8	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Январь 2024 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.9	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Февраль 2024 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.10	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Март 2024 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.11	Шахматный турнир «IT- весна»	Март 2024 года (весенние каникулы)	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.12	Обучающий мастер-класс по функциональной грамотности для обучающихся 2-4 классов	Март 2024 года (весенние каникулы)	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.

			№3»	
3.3.3.6.13	Эко-квиз	Февраль - март 2024 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование естественнонаучной грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.14	Обучающее занятие по развитию функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Апрель 2024 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
3.3.3.6.15	Итоговый мониторинг развития функциональной грамотности для обучающихся 3-4 классов	Май 2024 года	ДТ «Кванториум» на базе МОБУ «Муринская СОШ №3»	Формирование математической грамотности, логического мышления.
<b>3.3.4 Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности</b>				
<b>3.3.4.1 Мероприятия ГБУДО «Центр «Ладога»</b>				
3.3.4.1.1	Вебинар для педагогов по естественнонаучной направленности	Январь 2024 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов
3.3.4.1.2	Обучающий семинар для социально активных детей и подростков «Школа актива» по дебатам	Апрель 2024 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Развитие читательской грамотности, совершенствование навыков работы с текстом и разными видами информации, ораторское искусство
3.3.4.1.3	Семинар-совещание для педагогов по развитию образовательной технологии «Дебаты»	Апрель 2024 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Совершенствование предметных и методических компетенций педагогов
3.3.4.1.4	Областной турнир по дебатам «Кубок Ладоги»	Апрель 2024 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Развитие читательской грамотности, совершенствование навыков работы с текстом и разными видами информации, ораторское искусство
3.3.4.1.5	Экологическая школа «Юный эколог»	Май 2024 года	ГБУДО «Центр «Ладога»	Развитие естественно-научной грамотности школьников, совершенствование

				метапредметных компетенций
<b>3.3.4 Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности</b>				
<b>3.3.4.2 Мероприятия ГБУ ДО Центр «Интеллект»</b>				
3.3.4.2.1	<p>Реализация дополнительных общеобразовательных программ (далее - ОП) для одарённых школьников Ленинградской области:</p> <p>«Экспериментальная физика»  «Хорошая физика»  «Окружающий мир: структуры и функции»  «Живые системы в природе и лаборатории»  «Живое обществознание»  «Учение о химическом процессе»  «Синтез и анализ – основы современной химии»  «Хроматографический анализ в органической химии»  «Общие вопросы отечественной истории»,  «Специальные вопросы отечественной истории»  «Математика +»  «Углубленная олимпиадная исследовательская математика»  «Математические идеи и методы».  «Материалы и техники изобразительного и декоративного искусства и дизайна».  «Текст в контексте культуры»  «Литературный разворот»  «Литература. Читатель. Время»  «Немецкий язык – с удовольствием».</p> <p>Содержание ОП направлено на углубленное изучение предметной области, включает научные знания, практические задания и исследовательские работы.</p>	<p>В течение 2023-2024 учебного года, каждая ОП в формате 4 образовательных сессий:</p> <p>Сентябрь - октябрь 2023 года;  Ноябрь - декабрь 2023 года;  Февраль - март 2024 года;  Июнь - август 2024 года</p>	<p>ГБУ ДО Центр «Интеллект», заместитель директора по УВР  Каймакова Е.В.</p>	<p>Реализовано 18 ОП, в них приняли участие не менее 260 обучающихся.</p> <p>Не менее 80 % участников ОП проявили полученные знания и практический опыт в конкурсных мероприятиях.</p> <p>Развитие естественно-научной грамотности школьников, совершенствование метапредметных компетенций, совершенствование навыков работы в команде</p>

	В ходе изучения ОП формируются навыки освоения научного материала, работы с лабораторным оборудованием, решения задач уровня выше базового.			
3.3.4.2.2	Реализация дополнительной общеразвивающей образовательной программы Естественнонаучной проектной школы по химии, физике/информатике, биологии/экологии. ОП направлена на формирование навыков разработки проектов для участия во всероссийском конкурсе «Большие вызовы»	6 образовательных сессий: Сентябрь 2023 года Октябрь 2023 года Ноябрь 2023 года Декабрь 2023 года Февраль 2024 года Март 2024 года	ГБУ ДО Центр «Интеллект», заместитель директора по УВР Каймакова Е.В.	Проведено 6 учебных сессий, в которых приняли участие 30 обучающихся. 100% прошедших обучение по ОП приняли участие в региональном финале конкурса «Большие вызовы».  Развитие креативного мышления и глобальных компетенций, совершенствование навыков работы в команде
3.3.4.2.3	Реализация дополнительных общеобразовательных программ по направлению «Спорт»: «Гибкий путь – дзюдо», «Серебряный мяч», волейбол,  «Ход конем», шахматы.  ОП направлены на формирование навыков о области отдельных видов спорта, навыков участия в спортивных соревнованиях, навыков здорового образа жизни.	Июль 2024 года Сентябрь 2024 года  4 образовательные сессии: Сентябрь - октябрь 2023 года; Ноябрь - декабрь 2023 года; Февраль - март 2024 года; Июнь - август 2024 года	ГБУ ДО Центр «Интеллект», заместитель директора по УВР Каймакова Е.В.	Организована реализация трех ОП, с общим количеством участников не менее 35 чел. 100% участников ОП приняли участие в спортивных соревнованиях регионального уровня.  Развитие креативного мышления и глобальных компетенций, совершенствование навыков работы в команде
3.3.4.2.4	Реализация дополнительных образовательных программ олимпиадной	В течение учебного года	ГБУ ДО Центр «Интеллект»,	Реализовано 23 ОП в очно-дистанционном формате, общее

	<p>подготовки для участия во Всероссийской олимпиаде школьников (ВсОШ) по 23 предметам олимпиадного перечня.</p> <p>ОП направлены на формирование навыков решения олимпиадных задач уровня школьного, муниципального, регионального и заключительного этапов ВсОШ.</p>	каждая ОП 4 раза по графику.	руководитель отдела олимпиадной подготовки Кудряшова А.К.	<p>количество участников не менее 270 чел.</p> <p>Повысилась, по сравнению с предыдущим годом, результативность участия обучающихся в региональном и заключительном этапах ВсОШ.</p> <p>Развитие естественно-научной грамотности школьников, совершенствование метапредметных компетенций. совершенствование навыков работы в команде</p>
3.3.4.2.5	<p>Реализация образовательных программ Заочной математической школы (ЗМШ) по математике, биологии, химии.</p> <p>ОП направлены на формирование навыков и компетенций самостоятельного освоения теоретических знаний и применять их при решении широкого диапазона учебных задач и конкурсных состязаний.</p>	В течение учебного года в формате ежемесячных заданий.	ГБУ ДО Центр «Интеллект», руководитель Мурова Т.А., руководитель ЗМШ	<p>Участие в ОП не менее 600 чел..</p> <p>Организовано участие в 10 конкурсных мероприятиях.</p> <p>Развитие креативного мышления и глобальных компетенций, совершенствование навыков работы в команде</p>