

**Комитет образования администрации
Лужского муниципального района**

**27 февраля 2023 года
ПРИКАЗ № 110**

**Об утверждении Плана мероприятий
по совершенствованию механизмов повышения
функциональной грамотности обучающихся
общеобразовательных организаций
Лужского района на второе полугодие
2022-2023 учебного года**

В соответствии с распоряжением комитета общего и профессионального образования Ленинградской области от 09.02.2023 № 237-р «Об утверждении плана мероприятий (дорожная карта) по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области на второе полугодие 2022-2023 учебного года», письмом комитета общего и профессионального образования Ленинградской области «Об актуализации муниципальных планов по формированию функциональной грамотности школьников»

приказываю:

1. Утвердить План мероприятий по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Лужского муниципального района на второе полугодие 2022-2023 учебного года (приложение).

2. Муниципальному казенному учреждению в системе дополнительного педагогического образования (повышения квалификации) «Лужский информационно-методический центр» (Наумова Т.Я.) обеспечить выполнение Плана мероприятий по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Лужского муниципального района на второе полугодие 2022-2023 учебного года.

3. Руководителям общеобразовательных организаций при планировании работы по развитию функциональной грамотности обучающихся на второе полугодие 2022-2023 учебного года руководствоваться Планом мероприятий по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся Лужского муниципального района на второе полугодие 2022 – 2023 учебного года.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Председатель комитета образования



С.В. Красий

План мероприятий (дорожная карта)

по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Лужского муниципального района на второе полугодие 2022-2023 учебного года

Цель: Создать условия для реализации Плана мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся.

Задачи:

1. Рассмотреть теоретические аспекты процесса формирования функциональной грамотности обучающихся;
2. Выявить затруднения и проблемы в ходе реализации Плана;
3. Повысить квалификацию педагогических кадров при формировании функциональной грамотности обучающихся;
4. Провести диагностику сформированности функциональной грамотности обучающихся;
5. Обеспечить ведение информационных интернет ресурсов.

№ п/п	Наименование мероприятия (краткое содержание)	Сроки исполнения	Ответственный исполнитель	Ожидаемый результат
1.	Организационно-управленческая деятельность			
1.1	Проведение мониторинга по внедрению в учебный процесс банка заданий для оценки функциональной грамотности	до 10 числа каждого месяца	МКУ «Лужский ИМЦ»	Подведение итогов мониторинга эффективности использования электронного банка заданий
1.2	Корректировка базы данных 15-летних обучающихся (по состоянию на 01.10.2024 года)	до 01 марта 2023 года	МКУ «Лужский ИМЦ» руководители ОО	Формирование базы данных обучающихся для организации индивидуальной работы по вопросам формирования функциональной грамотности
1.3	Формирование и ведение базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов 2022-2023 учебного года по 6 направлениям (читательская математическая, финансовая, естественнонаучная грамотность, креативное мышление, глобальные компетенции)	постоянно	МКУ «Лужский ИМЦ» руководители ОО	Осуществление адресного сопровождения педагогов по выявлению профессиональных дефицитов и разработке индивидуальных траекторий профессионального развития; адресное повышение квалификации по вопросам формирования функциональной грамотности

1.4	<p>Районное методическое объединение учителей начальных классов.</p> <p>Тема: «Формирование функциональной (математической) грамотности обучающихся начальной школы на уроках и внеурочных занятиях».</p> <p>Открытый урок математики во 2 классе. (УМК «Система развивающего обучения Л.В. Занкова», учитель Ворслова А.М.).</p> <p>Внеурочное занятие по математике и конструированию во 2 классе (УМК «Школа России», учитель Попова Н.В.).</p> <p>Круглый стол. Обмен опытом работы по теме. МОУ «Мшинская СОШ» и МОУ «Серебрянская СОШ» представляют опыт работы в начальной школе по теме семинара.</p>	15.02.2023	<p>Красова А.В., руководитель РМО; Сергеева В.Н., методист ИМЦ; Ворслова А.М., руководитель ШМО учителей начальных классов СОШ №4</p>	<p>Формирование банка лучших практик</p> <p>Определение педагогов, имеющих высокий профессиональный потенциал</p>
1.5	<p>Диагностические работы по функциональной грамотности (Рособрнадзор) в 8 классе</p>	февраль-апрель 2023	Руководитель СОШ № 6	<p>Уровень готовности обучающихся к проведению региональных диагностических работ</p>
1.6	<p>Научно-практическая конференция по теме: «Внутренняя система оценки качества образования как ресурс обеспечения объективности оценивания образовательных результатов».</p> <p>Обобщение опыта работы МОУ «СОШ № 4» по функциональной грамотности.</p> <p>Проведение мастер-классов.</p>	28.03.2023	МКУ «Лужский ИМЦ» СОШ № 4	<p>Формирование банка лучших практик</p> <p>Определение педагогов, имеющих высокий профессиональный потенциал</p>
1.7	<p>Информационно-просветительская работа с родителями, СМИ, общественностью по вопросам функциональной грамотности</p>	в течение года	МКУ «Лужский ИМЦ» руководители ОО	<p>Создание единого информационного пространства по вопросам формирования функциональной грамотности</p>
1.8	<p>Размещение информационных материалов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся на официальных сайтах образовательных организаций и сайте МКУ «Лужский ИМЦ»</p>	в течение года	МКУ «Лужский ИМЦ» руководители ОО	<p>Создание единого информационного поля по вопросам формирования функциональной грамотности школьников. Информирование педагогического сообщества, банк материалов</p>
1.9	<p>Мониторинг выявления профессиональных дефицитов педагогических работников по повышению уровня</p>	в течение года	МКУ «Лужский ИМЦ» руководители ОО	<p>Анализ профессиональных дефицитов педагогов с целью дальнейшего</p>

	функциональной грамотности			планирования индивидуальной траектории профессионального развития педагогических работников
1.10	Участие в региональных методических совещаниях по вопросам подготовки школ к участию в общероссийской, региональной оценке по модели PISA	по плану КОПО	КОПО, ЛОИРО, МКУ «Лужский ИМЦ»	Координация работы ММС в целях повышения качества образования, в том числе по вопросам формирования и развития функциональной грамотности. Анализ текущей ситуации и принятие своевременных управленческих решений
1.11	Информационное и консультационное сопровождение педагогов и обучающихся по функциональной грамотности в рамках реализации мероприятий регионального проекта «Развитие функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области». Участие в итоговой конференции	февраль-май 2023 июнь 2023	ООО «Мобильное электронное образование», ГАОУ ДПО «ЛОИРО», руководители МОУ: СОШ № 2, СОШ № 3, СОШ № 5, Мшинская СОШ, Толмачевская СОШ	Овладение современными приёмами работы с информацией. Формирование банка «успешных практик» по формированию функциональной грамотности школьников Выработка предложений и рекомендаций для ОО
1.12	Реализация мероприятий регионального проекта «Информационно-методическое сопровождение школ Ленинградской области по формированию функциональной грамотности при переходе на обновленные ФГОС»	февраль-июнь 2023	КОПО Академия «Просвещение» Руководители МОУ: Володарская СОШ, Волошовская СОШ, Заклинская СОШ, Оредежская СОШ, Осьминская СОШ, Серебрянская СОШ, Скребловская СОШ, Торошковская СОШ, Ям-Тесовская СОШ СОШ № 6	Выявление актуального уровня готовности руководителей и педагогического состава к реализации обновлённых ФГОС
1.13	Ежеквартальный отчет тьюторов о реализации мероприятий по формированию функциональной грамотности	март 2023, июнь 2023	МКУ «Лужский ИМЦ» тьюторы	Отчеты тьюторов с указанием количественных и качественных показателей выполнения мероприятий

1.14	Участие в совещаниях руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования Лужского района, руководителей ОО по вопросам повышения качества общего образования.	в течение 2022-2023 учебного года	КО АЛМР, МКУ «Лужский ИМЦ»	Анализ текущей ситуации и принятие своевременных управленческих решений.
1.15	Разработка муниципального Плана мероприятий по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся с учетом изменений на второе полугодие 2022-2023 учебного года	февраль 2023	КО АЛМР, МКУ «Лужский ИМЦ»	Анализ и корректировка муниципальной дорожной карты по совершенствованию механизмов повышения функциональной грамотности обучающихся
1.16	Индивидуальные собеседования с муниципальными управленческими командами в отношении школ, показывающих низкие результаты с целью определения планов дальнейших действий	апрель 2023	КО АЛМР, МКУ «Лужский ИМЦ»	Материалы собеседований, корректировка планов работы по формированию функциональной грамотности школьников
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 Академии Минпросвещения по вопросам формирования и развития функциональной грамотности	в течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» ЦНППМ, МКУ «Лужский ИМЦ»	Формирование единой федеральной системы научно-методического сопровождения педагогов и руководителей
2.1.2	Обучение педагогов в формате интерактивных проектных сессий, потоковых лекций, а также адресных консультаций с учетом выявленных профессиональных дефицитов педагогов в рамках реализации регионального проекта «Развитие функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области»	февраль-апрель 2023 года	КОПО, ООО «ИМОС», ГАОУ ДПО «ЛОИРО»	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования
2.1.3	Организация сетевых активностей для педагогов в рамках реализации регионального проекта «Развитие функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области»	февраль-апрель 2023 года	КОПО, ООО «ИМОС», ГАОУ ДПО «ЛОИРО» МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования
2.1.4	Итоговая диагностика педагогов в рамках реализации регионального проекта «Развитие функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области»	май 2023 года	КОПО, ООО «ИМОС», ГАОУ ДПО «ЛОИРО» МКУ «Лужский ИМЦ», руководители	Определение динамики в актуальном уровне готовности педагогов по формированию функциональной грамотности школьников

			ОО	
2.1.5	Итоговая диагностика обучающихся в рамках реализации регионального проекта «Развитие функциональной грамотности обучающихся Ленинградской области»	май 2023 года	КОПО, ООО «ИМОС», ГАОУ ДПО «ЛОИРО» МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Определение динамики в актуальном уровне функциональной грамотности школьников
2.1.6	Актуальные вопросы перехода на обновлённые ФГОС НОО Круглый стол на базе СОШ № 6 «Итоги первого года работы по реализации обновлённых ФГОС НОО в 1-х классах и по опережающему введению ФГОС НОО во 2-4 классах».	в течение года май 2023	РМО учителей начальных классов Зам. директора в НШ (СОШ № 6, СОШ №2)	Повышение уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования
2.1.7	Актуальные вопросы перехода на обновлённые ФГОС ООО и СОО	в течение года	РМО учителей предметников	Повышение уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования
2.1.8	Актуальные вопросы управления образовательной организацией в условиях перехода на обновлённые ФГОС НОО, ООО и СОО Методический семинар «Федеральная основная образовательная программа как инструмент управления переходом на обновленные ФГОС»	в течение года февраль 2023	КОЛМР, МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО Ст. преподаватель ГАОУДПО «ЛОИРО» Овчарова М.Н.	Повышение уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования
2.1.9	Актуальные вопросы управления образовательной организацией, участвующей в реализации проекта «Школа Минпросвещения России» (управленческие команды)	в течение года	КОЛМР, МКУ «Лужский ИМЦ», руководитель МОУ «Заклинская СОШ»	Повышение уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования
2.1.10	Участие в организационно-методических семинарах-совещаниях и методических семинарах-практикумах для муниципальных координаторов/тьюторов по направлениям функциональной грамотности	в течение года	Муниципальный координатор, тьюторы по функциональной грамотности	Координация действий и развитие практики повышения квалификации руководящих и педагогических работников
2.1.11	Обучение педагогов формированию функциональной грамотности обучающихся с использованием технологий дистанционного обучения	в течение года	ГАОУ ДПО «ЛОИРО» Академия «Просвещение»	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций, повышение квалификации работников образования

2.1.12	Организация и проведение мастер классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности в рамках выездных педагогических студий РОСТА	март 2023	ГАОУ ДПО «ЛОИРО», ЦНППМ	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций, квалификации работников образования
2.1.13	Семинар на базе Толмачёвской СОШ с привлечением школ, имеющих классы с ОВЗ или большое количество учащихся с ОВЗ. Тема: «Формирование ФГ обучающихся НШ с ОВЗ на уроках и коррекционных занятиях»	26.01.2023	Методист ИМЦ, руководитель РМО, администрация школы, завуч НШ Макеева Н.В.	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций педагогов
2.1.14	Методический день «Современный урок в свете требований обновлённых ФГОС НОО» (для учителей из школ с НОР). Выезд в Оредежскую школу с участием сельских школ с посещением уроков и внеурочных занятий.	21.03.2023	Методист ИМЦ, руководитель РМО, учителя начальных классов	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций педагогов
2.1.15	Семинар-практикум на базе СОШ № 2 с привлечением Скребловской и Осьминской СОШ. Тема: «Формирование читательской грамотности обучающихся в начальной школе» (выступление по теме. Обмен опытом работы. Открытый урок, внеурочное занятие.)	апрель 2023	Зам. директора по УВР Руководители ШМО, РМО	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций педагогов
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 работы по выявлению, обобщению успешных практик педагогов и образовательных организаций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	в течение года	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители РМО, руководители ОО	Повышение профессионального мастерства, уровня основных компетенций, квалификации работников образования
2.2.2	Оказание адресной методической помощи педагогам по совершенствованию предметных и методических компетенций в области формирования функциональной грамотности обучающихся (составление индивидуальной программы развития учителя: тема, направление, цели, задачи и ожидаемые результаты саморазвития, источники и формы самообразования)	в течение года	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Совершенствование предметных и методических компетенций педагогических работников школ в области формирования функциональной грамотности обучающихся

2.2.3	Выездные образовательные студии «РОСТА» в муниципальных районах	в март 2023	ГАОУ «ЛОИРО» ДПО	Методическая поддержка руководящих и педагогических работников Ленинградской области.
-------	---	-------------	------------------	---

2.3. Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся

2.3.1	Организация системной работы по изучению выявленного успешного опыта (единые методические дни, районные семинары, мастер-классы, обучающие семинары (в очном и дистанционном форматах) для учителей по изучению технологий формирования функциональной грамотности обучающихся): - по формированию естественнонаучной и финансовой грамотности – опыт СОШ № 4; - по формированию креативного мышления – опыт СОШ №3, СОШ № 5.	в течение учебного года: март 2023 апрель 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители РМО, руководители ОО	Обновление системы организации методических объединений, используя временные проектные и фокусные группы, горизонтальные методические объединения (по параллелям) с целью обмена опытом по развитию смыслового чтения, умению работать с информацией, по формированию математической и естественнонаучной грамотности.
2.3.2	Научно-практическая конференция с проведением практических семинаров по теме «Функциональная грамотность как средство повышения образовательных результатов обучающихся»	март 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководитель СОШ № 4 руководители РМО математики, химии, физики, русского языка, биологии, географии	Формирование банка «успешных практик» по формированию функциональной грамотности Обобщение опыта работы МОУ «СОШ № 4»
2.3.3	Участие в конференции по вопросам внедрения обновленных федеральных государственных стандартов	март 2023	Руководители ОО	Создание единого информационного поля, определение направлений деятельности в 2023 году
2.3.4	Участие в региональной олимпиаде школьников по финансовой грамотности	январь-апрель 2023 года	ГАОУ «ЛОИРО» ДПО Руководители ОО	Подведение результатов олимпиады, определение победителей, организация популяризации опыта работы по формированию финансовой грамотности

3. Работа с обучающимися

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

3.1.1	Проведение мониторинга сформированности функциональной грамотности у обучающихся 5-6 классов ОО Лужского района	февраль 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
3.1.2	Проведение мониторинга сформированности	март 2023	МКУ «Лужский	Аналитический отчет и адресные

	функциональной грамотности у обучающихся ШНОР/ШФНСУ на уровне начального, основного и среднего общего образования (4, 8, 9 классы)		ИМЦ», руководители ОО	методические рекомендации по результатам мониторинга
3.1.3	Мониторинг использования обучающимися электронного банка тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности.	в течение года	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Подведение итогов мониторинга эффективности использования электронного банка заданий
3.1.4	Мониторинг по внедрению обновленных федеральных государственных стандартов в образовательных организациях Лужского района	май, сентябрь	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
3.1.5	Фестиваль педагогического мастерства «Открытый урок. От педагога к педагогу» с целью трансляции опыта работы учителей по формированию функциональной грамотности	февраль – март 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Формирование банка лучших муниципальных практик формирования и развития функциональной грамотности. Определение педагогов, имеющих высокий профессиональный потенциал.
3.1.6	Мероприятия в рамках проекта Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее» (проектная деятельность на уроках)	в течение года	СОШ № 4, СОШ № 5, СОШ № 6	Развитие у обучающихся навыков и опыта деятельности по финансовой грамотности
3.1.7	Мероприятия по развитию математической грамотности в рамках районного конкурса ученических проектов по математике.	март-апрель 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители РМО и ШМО учителей математики	Формирование математической грамотности. Отработка навыков применения математических знаний на практике. Нестандартное применение математики.
3.1.8	Мониторинг достижения обучающимися метапредметных результатов на уровне начального общего, основного общего и среднего общего образования	второе полугодие 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Аналитический отчет и адресные методические рекомендации по результатам мониторинга
3.2. Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности				
3.2.1	Участие в мероприятиях по формированию функциональной грамотности: - ежегодный Всероссийский природоохранный проект «Эколята - молодые защитники природы»; - использование ресурсов образовательных платформ Учи.ру, РЭШ, Яндекс-Класс и др.	В течение года	Руководители ОО	Развитие у обучающихся навыков и опыта по естественнонаучной грамотности. Развитие у обучающихся разнообразных навыков и опыта деятельности, способствующих формированию метапредметных умений.

3.2.2	Мониторинг реализации программ внеурочной деятельности по повышению уровня функциональной грамотности обучающихся за 2022-2023 учебный год	итоги на координационном совете сентябрь 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Анализ эффективности реализации программ внеурочной деятельности по повышению уровня функциональной грамотности обучающихся за 2022-2023 учебный год
3.2.3	Муниципальный конкурс детских исследовательских работ и проектов «Исток» для 1-4 классов	январь-февраль 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Развитие и повышение уровня функциональной грамотности, исследовательских умений и навыков младших школьников
3.2.4	Муниципальная олимпиада в 4-х классах по математике с использованием заданий по функциональной грамотности.	март 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Повышение уровня мотивации обучающихся, формирование функциональной грамотности (читательской, математической). Выявление одаренных и талантливых обучающихся.
3.2.5	Муниципальный конкурс технологических проектов для обучающихся 5-9 классов	март 2023	МКУ «Лужский ИМЦ», руководители ОО	Умение работать в команде, изготовление каких-либо предметов, проявление творческого подхода
3.2.6	Мероприятия по развитию креативного мышления, работа в команде в рамках районного Фестиваля социальных проектов «Мы изменяем мир»	январь 2023		Развитие креативного мышления, умения работать в команде.
3.2.7	Мероприятия по развитию естественнонаучной грамотности в рамках районного Экологического Фестиваля «Голубая лента»	март 2023	СОШ № 2, Осьминская СОШ, Торошковская СОШ, Толмачевская СОШ, Ям-Тесовская СОШ	Развитие естественнонаучной грамотности, интереса к научным исследованиям. Воспитание бережного отношения к природе.
3.3. Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности				
3.3.1	Реализация дополнительных общеразвивающих программ: 1. <u>ДОП "Волшебный мир шахмат"</u> 2. <u>ДОП "Мастерство презентаций и видеомонтажа"</u> 3. <u>ДОП "Проектный остров"</u> 4. <u>ДОП "Физика и технология"</u> 5. <u>ДОП «LEGO-конструирование»</u> Создание видеороликов «Школьные новости» в рамках программы «Школьное телевидение» Проведение уроков, олимпиад и тестирования обучающихся на базе «Точки роста»	в течение года в течение года	Оредежская СОШ – центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Умение работать в команде Выявление одаренных и талантливых обучающихся

	Тематическая фотовыставка - отчет о работе учащихся по программе «Медиатехнологии» Работа направлений во время летней оздоровительной площадки, отдельный отряд «Точка роста»	май 2023 июнь 2023		
3.3.2	Реализация дополнительных общеразвивающих программ: 1. ДОП «Дизайн проектирования» 2. ДОП Шахматы в школе» Реализация программ внеурочной деятельности: 1. Первые шаги в мире информационных технологий «Компьютерный мир» 2. «Юный техник»	в течение года	Заклинская СОШ - центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста»	Развитие креативного мышления, умения работать в команде.
3.3.3	Условия плавания тел. Развитие естественно - научной грамотности на уроках физики. Кислотность растворов. Развитие естественно - научной грамотности на уроках биологии.	март 2023 апрель 2023	Мшинская СОШ - центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»	Развитие естественнонаучной грамотности, интереса к научным исследованиям
3.3.4	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» Участие в научно - практических конкурсах и конференциях различного уровня Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста») День науки в «Точке роста» Неделя естественно-научных предметов Семинар - практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	в течение учебного года весенние каникулы февраль 2023 март 2023	Толмачевская СОШ - центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» Руководитель Центра, педагоги-предметники	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании Организация сотрудничества совместной, проектной и исследовательской деятельности школьников Профориентационное мероприятие Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием
	Мастер- класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	апрель 2023		
	Школьная научно - практическая конференция - Форум юных ученых	апрель 2023		Фестиваль проектов

3.3.5	Формирование функциональной грамотности: - в рамках мероприятий региональной площадки МАОУ ДО «Компьютерный центр» федерального	в течение учебного года	МАОУ ДО «Компьютерный центр»	Развитие у обучающихся глобальных компетенций, креативного мышления, развитие математической и
	профориентационного проекта «Билет в будущее»; - в рамках мероприятий муниципальной площадки по работе с одаренными детьми МАОУ ДО «Компьютерный центр» в рамках реализации проекта регионального центра выявления и поддержки одаренных детей «Интеллект» с образовательным центром поддержки одаренных детей в России «Сириус»;			естественнонаучной грамотности
	- в рамках мероприятий муниципального опорного центра дополнительного образования МОУ ДО «Центр детского и юношеского творчества»			
3.3.6	<p>Участие в мероприятиях ГБУ ДО Центр «Интеллект» Дополнительные общеобразовательные программы, реализуемые в ГБУ ДО Центр "Интеллект" для одарённых школьников Ленинградской области:</p> <ul style="list-style-type: none"> - естественно-научной направленности; -технической направленности; -социально-гуманитарной направленности; -художественной направленности. <p>Краткосрочные профильные программы с дистанционным модулем: по информатике, робототехнике, химии, физике, биологии. Программы Естественнонаучной проектной школы по химии, физике/информатике, биологии/экологии. Программы подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников по профильным предметам. Дистанционные образовательные программы по математике, химии, биологии (Заочная математическая школа)</p>	январь – май 2023 года	ГБУ ДО Центр «Интеллект» Руководители ОО	Развитие естественно-научной грамотности школьников, совершенствование метапредметных компетенций, совершенствование навыков работы в команде
3.3.7	<p>Участие в мероприятиях ГБУДО «Центр «Ладога» Обучающий семинар для социально активных детей и подростков «Школа актива» по дебатам Экологическая школа «Юный эколог»</p>	апрель 2023: май 2023	ГБУДО «Центр «Ладога» СОШ № 2 Толмачевская СОШ	Развитие читательской грамотности, совершенствование навыков работы с текстом и разными видами информации, ораторское искусство