

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГРАЧЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

12 октября 2023 г.

с. Грачевка

№ 463-р

Об организации работы по формированию функциональной грамотности обучающихся в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края в 2023/24 учебном году

Во исполнение приказа министерства образования Ставропольского края от 05 октября 2023 г. № 1753-пр «Об организации работы по формированию функциональной грамотности обучающихся в Ставропольском крае в 2023/24 учебном году», руководствуясь письмом министерства образования Ставропольского края от 11 октября 2023 г. № 01-23/16045 «Об организации работы по формированию функциональной грамотности в 2023/24 учебном году» и в целях организации комплексной системы работы по формированию функциональной грамотности обучающихся в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края в 2023/24 учебном году:

1. Утвердить:

1.1. План мероприятий управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края на 2023/24 учебный год (далее – муниципальный план мероприятий) согласно приложению 1.

1.2. Состав рабочей группы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края на 2023/24 учебный год согласно приложению 2.

2. Муниципальному казенному учреждению «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края (Расинский Э.Р.) организовать взаимодействие с государственным бюджетным учреждением дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», определенной приказом министерства образования Ставропольского края от 05 октября 2023 г. № 1753-пр организацией, обеспечивающей интеграцию в систему

повышения квалификации и методической поддержки педагогов методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности.

3. Назначить ответственными за вопросы формирования функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края:

3.1. Квашину И.В., специалиста I категории управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

3.2. Расинского Э.Р., эксперта информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края.

4. Руководителям общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края:

4.1. Разработать и утвердить планы мероприятий, направленные на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся подведомственных общеобразовательных организаций на 2023/24 учебный год в соответствии с муниципальным планом мероприятий (далее – План мероприятий).

4.2. Опубликовать утвержденные Планы мероприятий на официальных сайтах подведомственных общеобразовательных организаций, представить адрес страницы сайта, на котором опубликован документ, в информационно-методический отдел муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края (Расинский Э.Р.) на адрес электронной почты [rasinskyeduard@yandex.ru](mailto:rasinskyeduard@yandex.ru) в срок до 20 октября 2023 г.

4.3. Продолжить работу по внедрению в учебный процесс электронного банка заданий для оценки функциональной грамотности, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования» (<https://fg.resn.edu.ru>), открытого для всех общеобразовательных организаций (далее – Банк заданий).

4.4. Обеспечить авторизацию при помощи учетной записи Российской электронной школы (РЭШ), используя инструкцию о получении доступа к Банку заданий, представленную в руководстве пользователя по ссылке: <https://fg.resn.edu.ru/instruction/>, для работы на платформе тренировочных заданий по оценке функциональной грамотности.

5. Ответственным лицам, утвержденным пунктом 2 настоящего распоряжения:

5.1. Проводить мониторинг реализации муниципального плана мероприятий.

5.2. Разместить настоящее распоряжение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края.



6. Признать утратившими силу распоряжения управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края от 20 сентября 2021 г. № 344-р «Об организации работы по функциональной грамотности в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края», от 14 декабря 2021 г. № 531-р «О внесении изменений в распоряжение управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края от 20 сентября 2021 г. № 344-р «Об организации работы по функциональной грамотности в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края», от 07 июня 2022 г. № 273-р «Об организации работы по формированию функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края».

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя начальника управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края Азарову Е.М.

8. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края



Н.В.Ширинян

Подготовил  
эксперт информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края

Е.М.Богданова

С содержанием распоряжения работник ознакомлен:

Богданова Е.М.		“ 12 ”	10	2023 г.
	(личная подпись)			
		“ ”		20__ г.
	(личная подпись)			
Квашина И.В.		“ 12 ”	10	2023 г.
	(личная подпись)			
Клочкова И.С.		“ 12 ”	10	2023 г.
	(личная подпись)			
Расинский Э.Р.		“ 12 ”	10	2023 г.
	(личная подпись)			
Черкашина А.Ю.		“ 12 ”	10	2023 г.
	(личная подпись)			

**СОСТАВ**  
рабочей группы по формированию и оценке функциональной грамотности  
обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского  
муниципального округа Ставропольского края на 2023/24 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятий	ФИО ответственного специалиста	Должность
1	2	3	4
1.	Координация работы по формированию функциональной грамотности обучающихся	Квашина Ирина Владимировна	специалист I категории управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края
2.	Методическое сопровождение общеобразовательных по формированию функциональной грамотности обучающихся организаций	Расинский Эдуард Рудольфович	эксперт информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края
3.	Формирование и оценка читательской грамотности обучающихся	Черкашина Анастасия Юрьевна	специалист I категории управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края
4.	Формирование и оценка математической грамотности обучающихся	Квашина Ирина Владимировна	специалист I категории управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края
5.	Формирование и оценка естественно-научной грамотности обучающихся	Ключкова Ирина Сергеевна	эксперт информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края

1	2	3	4
6.	Формирование и оценка глобальных компетенций обучающихся	Расинский Эдуард Рудольфович	эксперт информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края
7.	Формирование и оценка креативных компетенций обучающихся	Расинский Эдуард Рудольфович	эксперт информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края
	Формирование и оценка финансовой грамотности обучающихся	Богданова Елена Михайловна	эксперт информационно-методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края



Приложение 1  
к распоряжению управления образования  
администрации Грачевского  
муниципального округа  
Ставропольского края  
от 12.10.2023 г. № 1753-пр

### ПЛАН

мероприятий управления образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся на 2023/24 учебный год

№ п. п.	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
1	2	3	4	5
<b>I. Организационно-управленческая деятельность.</b>				
1.2.	Актуализация муниципального плана мероприятий (дорожной карты), направленного на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся в общеобразовательных организациях Грачевского муниципального округа Ставропольского края на 2023/24 учебный год	до 20 октября 2023 года	Управление образования администрации Грачевского муниципального округа Ставропольского края (далее – управление образования) Квашина И.В.	Выстраивание системной работы по оценке и формированию функциональной грамотности в управлении образования. Распоряжение об утверждении муниципального плана мероприятий, направленного на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2023/24 учебный год
1.3.	Разработка и утверждение планов мероприятий (дорожных карт), направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края на 2023/24 учебный год в общеобразовательных организациях Грачевского муниципального округа Ставропольского края	До 20 октября 2023 года	Муниципальные общеобразовательные организации (далее – ОО)	Выстраивание системной работы по оценке и формированию функциональной грамотности в ОО. Приказы об утверждении планов мероприятий ОО, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2023/24 учебный год

1	2	3	4	5
1.4.	<p>Использование в учебном процессе общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края банка заданий для оценки функциональной грамотности, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»</p>	<p>Постоянно</p>	<p>Управление образования – контроль (Квашина И.В.) Информационно-методический отдел муниципального казенного учреждения «Центр обслуживания отрасли образования» Грачевского муниципального округа Ставропольского края – далее ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)</p>	<p>Включение в планы работы ОО использования в учебном процессе банка заданий для оценки функциональной грамотности. Включение в ежемесячный мониторинг управления образования использования в учебном процессе банка заданий для оценки функциональной грамотности.</p>
1.5.	<p>Участие в методических совещаниях по вопросу формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Ставропольского края, проводимых СКIRO ПК и ПРО</p>	<p>Еженедельно</p>	<p>Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)</p>	<p>Формирование и развитие ключевых компетенций преподавателей управления образования и информационно-методического отдела МКУ ЦООО в вопросах оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края</p>
1.6.	<p>Формирование базы данных обучающихся 8-9 классов 2023/24 учебного года</p>	<p>До 20 октября 2023 года</p>	<p>ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.) совместно с ОО</p>	<p>Определение контингента обучающихся для анализа эффективности мероприятий по повышению уровня функциональной грамотности обучающихся</p>
1.7.	<p>Формирование базы данных учителей, участвующих в формировании функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов в 2023/24 учебном году</p>	<p>До 20 октября 2023 года</p>	<p>ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.) совместно с ОО</p>	<p>Определение целевой группы учителей, требующей особой актуализации определенных компетенций в области оценки и формирования функциональной грамотности обучающихся 8-9 классов в 2023/24 учебном году</p>

1	2	3	4	5
1.9.	Актуализация планов работы ИМО МКУ ЦООО, муниципальных методических объединений в части формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	До 03 ноября 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Повышение уровня компетентности методистов в вопросах формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся Грачевского муниципального округа Ставропольского края
1.10.	Информационно-просветительская работа с родителями, представителями средств массовой информации, общественностью по вопросам формирования функциональной грамотности	Постоянно	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.) Руководители ОО	Достижение единого понимания целей формирования функциональной грамотности у обучающихся
1.11.	Взаимодействие ИМО МКУ ЦООО со СКИРО ПК и ПРО, организацией, подведомственной министерству образования Ставропольского края, обеспечивающей интеграцию в системе повышения квалификации и методической поддержки педагогов, методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности	Постоянно	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Приказ об утверждении регионального плана мероприятий, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся на 2023/24 учебный год. Обеспечение интеграции в системе повышения квалификации и методической поддержки педагогов, методологии и методического инструментария формирования и оценки функциональной грамотности
1.12.	Определение двух специалистов, ответственных в Грачевском муниципальном округе Ставропольского края за вопросы формирования функциональной грамотности и утверждения состава рабочей группы по функциональной грамотности	До 10 октября 2023 года	Управление образования (Ширинян Н.В.)	Повышение уровня функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций муниципального округа Ставропольского края



1	<p>2</p> <p>Мониторинг исполнения муниципального плана мероприятий, направленного на формирование функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края на 2023/24 учебный год</p>	<p>3</p> <p>Ежеквартально</p>	<p>4</p> <p>Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)</p>	<p>5</p> <p>Контроль и своевременное принятие управленческих решений, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края в 2023/24 учебном году</p>
<p><b>II. Работа с педагогами и образовательными организациями</b></p>				
2.1.	<p><b>Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</b></p>			
2.1.1.	<p>Проведение методических совещаний по вопросу формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края с управлением образования</p>	<p>2 раза в месяц</p>	<p>Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)</p>	<p>Развитие методической и методической компетентности педагогов в вопросах оценки и формирования функциональной грамотности обучающихся</p>
2.1.2.	<p>Участие в реализации мероприятий по организации и проведению практико-ориентированных курсов повышения квалификации учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</p>	<p>2023/24 учебный год</p>	<p>ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)</p>	<p>Актуализация и обновление теоретических и практических знаний в области формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</p>
2.1.3.	<p>Участие в реализации мероприятий по организации и проведению в муниципалитете адресного (персонализированного) сопровождения учителей по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</p>	<p>2023/24 учебный год</p>	<p>ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)</p>	<p>Адресное сопровождение педагогов с учетом индивидуальной потребности в повышении уровня профессиональных компетенций в вопросах функциональной грамотности</p>

1	2	3	4	5
2.1.4.	Участие в реализации мероприятий по внедрению в системе повышения квалификации индивидуальных образовательных маршрутов профессионального развития педагогических работников, с учетом результатов ВПР 2022/23 года	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.)	Повышение уровня сформированности предметных и методических компетенций педагогических работников в вопросах общеобразовательных вопросов формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
2.1.5.	Участие в реализации мероприятий по организации наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Адресное сопровождение педагогов с учетом индивидуальной потребности в повышении уровня профессиональных компетенций в вопросах функциональной грамотности
2.1.6.	Участие в реализации мероприятий по тиражированию эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Повышения уровня компетенций учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся
2.1.7.	Участие в реализации мероприятий по организации и проведению для учителей тренингов по решению заданий (из банка заданий ФГБНУ «ИСРО РАО») для оценки функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Непрерывность повышения уровня компетенций учителей в вопросах формирования функциональной грамотности
2.1.8.	Участие в реализации мероприятий по организации и проведению мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), Руководители ММО	Горизонтальное обучение педагогов и повышение уровня компетенций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.1.9.	Участие в реализации мероприятий по организации и проведению открытых уроков по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), Руководители ММО, ОО	Повышение уровня сформированности компетенций педагогов образовательных организаций в вопросах формирования и оценки функциональной грамотности

1	2	3	4	5
2.1.10	Участие в реализации мероприятий по повышению предметных и методических компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций муниципалитета с привлечением практикующих методистов, учителей-inovаторов муниципалитета, чей опыт получил признание педагогической общественности в рамках краевой программы «Дети Ставрополья» (Школа «500+»)	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.), ИМО МКУ ЦООО (Моногарова Т.В., Расинский Э.Р.)	Повышение уровня сформированности предметных и методических компетенций педагогических работников общеобразовательных организаций формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся
2.2.	<b>Совершенствование и организация методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</b>			
2.2.1.	Реализация мероприятий по организации и работе муниципальных методических объединений по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), Руководители ММО	Вовлеченность и диссеминация опыта работы педагогических и руководящих работников по вопросам оценки и формирования функциональной грамотности обучающихся
2.2.2.	Сопровождение на официальном сайте управления образования вкладки по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Информационно-методическое обеспечение деятельности по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.2.3.	Реализация мероприятий комплексного проекта (программы) по выравниванию условий для получения качественного образования обучающихся общеобразовательных организаций Ставропольского края в рамках краевой программы «Дети Ставрополья».	До 1 декабря 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Моногарова Т.В., Расинский Э.Р.)	Адресная методическая поддержка педагогических работников школ с низкими образовательными результатами и школ, находящихся в сложных социокультурных условиях, в том числе, в части повышения уровня профессиональных компетенций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся



1	2	3	4	5
2.2.4.	Реализация мероприятий по формированию и оценке функциональной грамотности в рамках проекта «Школа Минпросвещения России»	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Вовлеченность и диссеминация опыта работы педагогических и руководящих работников по вопросам оценки и формирования функциональной грамотности, обучающихся в процессе реализации проекта «Школа Минпросвещения России»
2.3.	<b>Мероприятия по обсуждению и распространению эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>			
2.3.1.	Реализация мероприятий по организации и проведению конференций, семинаров, вебинаров, методических дней по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Формирование новых компетенций у участников школьных управленческих команд
2.3.1.1.	Включение вопросов по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся в повестку круглых столов муниципальной Августовской педагогической конференции	Август, 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.) Руководители ММО	Выявление и внедрение в образовательную деятельность образовательных организаций лучших инновационных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.3.1.2.	Участие в краевом семинаре «Реализация требований обновленного ФГОС НОО к метапредметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования»	Сентябрь 2023 года	Управление образования, ИМО МКУ ЦООО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросу формирования функциональной грамотности
2.3.1.3.	Участие в вебинаре для учителей информатики «Формирование цифровой грамотности обучающихся на уроках информатики»	Октябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросу цифровой грамотности

1	2	3	4	5
2.3.1.4.	Участие в вебинаре для учителей начальных классов «Контроль и оценка как составляющие процесса обучения и деятельности учителя в условиях реализации обновленного ФГОС НОО»	Ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросам контроля и оценки как составляющие процесса обучения и деятельности учителя в условиях реализации обновленного ФГОС НОО
2.3.1.5.	Участие в вебинаре для учителей биологии «Использование банка заданий для формирования функциональной грамотности в подготовке обучающихся к процедурам оценки качества образования по биологии»	Ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросу формирования естественно-научной грамотности
2.3.1.6.	Участие в вебинаре для учителей предметников общеобразовательных организаций «Формирование функциональной грамотности у обучающихся с ОВЗ»	Ноябрь 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) МО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Подготовка учителей-предметников по вопросам повышения уровня функциональной грамотности обучающихся с ОВЗ
2.3.1.7.	Участие в вебинаре для учителей общественности «Анализ типичных затруднений выпускников общеобразовательных организаций при выполнении заданий государственной итоговой аттестации по общественности в 2023 году»	Декабрь 2023 года	ИМО МКУ ЦО (Расинский Э.Р.), ОО	Обсуждение типичных затруднений и определение эффективных средств их преодоления при выполнении заданий государственной итоговой аттестации по общественности в 2024 году
2.3.1.8.	Участие в профессиональной олимпиаде учителей естественнонаучного цикла по функциональной грамотности	Февраль 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Выявление педагогов, обладающих высоким уровнем профессиональных компетенций, необходимых для формирования и оценки естественнонаучной грамотности обучающихся
2.3.1.9.	Участие в вебинаре для учителей начальных классов «Формирование функциональной грамотности младших школьников в процессе урочной и внеурочной деятельности»	Февраль 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс формирования функциональной грамотности младших школьников



1	2	3	4	5
2.3.1.10.	Участие в вебинаре для учителей начальных классов «Применение современных образовательных технологий при формировании финансовой грамотности обучающихся начальной школы»	Март 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Обсуждение проблемных вопросов применения современных технологий при формировании финансовой грамотности младших школьников
2.3.1.11.	Участие в вебинаре для учителей биологии «Использование банка заданий для формирования функциональной грамотности в подготовке обучающихся к процедурам оценки качества образования по биологии»	Март 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросу отбора, разработки и использования в учебном процессе заданий, направленных на формирование компетенций функциональной грамотности
2.3.1.12.	Участие в вебинаре для учителей истории и обществознания «Работа с источниками информации в процессе подготовки обучающихся к оценочным процедурам по истории»	Март 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по подготовке обучающихся к оценочным процедурам по истории
2.3.1.13.	Участие в красном семинаре для молодых педагогов «Геймификация как инструмент формирования функциональной грамотности обучающихся»	Март 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Совершенствование компетенций у молодых педагогов в области игровых технологий и их применение в процессе формирования функциональной грамотности обучающихся
2.3.1.14.	Участие в красном семинаре для педагогов организаций дополнительного образования детей «Формирование функциональной грамотности в процессе дополнительного образования обучающихся»	Апрель 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Обсуждение проблемных вопросов формирования функциональной грамотности в процессе дополнительного образования обучающихся
2.3.1.15.	Участие в красном семинаре для учителей начальных классов «Формирование функциональной грамотности обучающихся как условие повышения качества образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО»	Апрель 2024 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Обсуждение проблемных вопросов формирования функциональной грамотности в обучающихся как условие повышения качества образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО



1	2	3	4	5
2.3.1.16.	Участие в вебинаре для учителей русского языка и литературы «Оценка качества образования по русскому языку и формирования читательской грамотности обучающихся»	Май 2024 год	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Максимальная вовлеченность учителей в процессе повышения уровня знаний по вопросу формирования читательской грамотности и креативного мышления у обучающихся
2.3.2.	Участие в реализации мероприятий по организации и проведению совещаний, круглых столов с руководителями образовательных организаций муниципалитета, педагогами по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Система неформального повышения квалификации педагогических работников по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности
2.3.3	Участие в реализации мероприятий по анализу, интерпретации, принятию решений по результатам муниципальных мониторингов оценки функциональной грамотности	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.)	Аналитические справки с методическими рекомендациями по результатам муниципальных процедур оценки функциональной грамотности
2.3.4.	Участие в реализации массовых мероприятий (школа функциональной грамотности, конкурс методических материалов и др.) по вопросам формирования функциональной грамотности	2023/24 учебный год	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Трансляция лучших практик, опыта по повышению функциональной грамотности обучающихся
2.3.4.1.	Участие в IV региональном форуме по повышению финансовой грамотности детей и молодежи	Октябрь 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Трансляция лучших муниципальных практик по повышению финансовой грамотности детей и молодежи
2.3.4.2.	Участие в конкурсе методических разработок «Лучшая программа учителя-наставника по внеурочной деятельности технологической направленности»	Сентябрь- ноябрь 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Выявление и распространение передового педагогического опыта в области внеурочной деятельности и формировании функциональной грамотности
2.3.4.3.	Участие в конкурсе методических разработок по региональной литературе «Вечные ценности в произведениях писателей Ставрополя»	Октябрь- ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Выявление и распространение передового педагогического опыта в области формирования читательской грамотности в процессе изучения региональной литературы

1	2	3	4	5
2.3.4.4.	Участие в Фестивале-конкурсе «Я хочу поделиться...»	Октябрь-ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Выявление, обобщение и распространение инновационного педагогического опыта в области формирования и оценки математической грамотности обучающихся
2.3.4.5.	Участие в VII краевой научно-практической конференции «Трудные вопросы истории России: методы преподавания и новые подходы в науке»	Октябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Диссеминация передового педагогического опыта в области формирования читательской грамотности в процессе реализации требований Историко-культурного стандарта
2.3.4.6.	Участие в семейном региональном конкурсе «Земля – наш общий дом» (для обучающихся (детей-инвалидов) и их родителей)	Октябрь 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Формирование метапредметных компетенций и функциональной грамотности у обучающихся с инвалидностью
2.3.4.7.	Участие в дистанционной олимпиаде учителей информатики общеобразовательных организаций Грачевского муниципального округа Ставропольского края	Ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Совершенствование профессиональных компетенций учителей информатики в области функциональной грамотности
2.3.4.8.	Участие в командной Интернет-олимпиаде учителей географии	Ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Совершенствование профессиональных компетенций учителей географии в области функциональной грамотности
2.3.4.9.	Участие в дистанционной олимпиаде учителей математики общеобразовательных организаций Ставропольского края	Ноябрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в области функциональной грамотности
2.3.4.10.	Участие в III краевом съезде работников дошкольного образования	Октябрь 2023	ИМО МКУ ЦООО (Моногарова Т.В.), ОО	Тиражирование практик образования детей дошкольного возраста в условиях реализации ФГОС ДО
2.3.4.11.	Участие в III краевом съезде педагогов-психологов	Ноябрь 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ОО	Тиражирование практик организации деятельности психологических служб общеобразовательных организаций
2.3.4.12.	Участие в X Всероссийской научно-практической конференции «Качество современного образования: традиции, инновации, опыт реализации»	Апрель – май 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Выявление и внедрение в образовательную деятельность образовательных организаций эффективных моделей педагогических практик, способствующих формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся

1	2	3	4	5
2.3.4.13.	Участие в X научно-практической конференции «Взять из прошлого огонь, а не пепел», приуроченная к Дням славянской письменности и культуры	Май 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Завалишина М.А.), ОО	Диссеминация передового педагогического опыта в области формирования читательской грамотности в процессе преподавания филологических дисциплин
2.4.	<b>Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>			<b>Обеспечение образовательных организаций учебно-методическими материалами необходимыми для формирования функциональной грамотности обучающихся</b>
2.4.1.	Участие в реализации мероприятий по разработке методических пособий, рекомендаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности		Управление образования (Квашина И.В.)	Обеспечение образовательных организаций учебно-методическими материалами необходимыми для формирования функциональной грамотности обучающихся
2.4.2.	Использование диагностических материалов по оценке функциональной грамотности обучающихся, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии наук»	Постоянно	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Формирование функциональной грамотности у обучающихся
2.4.3.	Обновление электронных ресурсов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности	Постоянно	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Методическая поддержка педагогических работников по вопросам оценки и формирования финансовой грамотности
2.4.3.1	Обновление онлайн ресурсов и методических материалов научно-методического центра развития финансовой грамотности в Ставропольском крае	Постоянно		
2.4.4.	Участие в реализации мероприятий по разработке и внедрению программ повышения квалификации по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности	Сентябрь – декабрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Обновление банка программ ДНО по вопросам оценки и формирования функциональной грамотности
2.4.4.1	Участие в разработке программ дополнительного профессионального образования по вопросам оценки и формирования функциональной грамотности			



1	2	3	4	5
2.4.5.	Участие в реализации мероприятий по подготовке публикаций, печатных изданий по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	Сентябрь - декабрь 2023 года	ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.)	Распространение опыта работы по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
<b>III. Работа с обучающимися</b>				
3.1.	<b>Работа с обучающимися в урочной деятельности по формированию функциональной грамотности</b>			
3.1.1.	Работа с открытыми демоверсиями по функциональной грамотности, банком заданий по оценке функциональной грамотности у обучающихся	Постоянно	ОО	Повышение качества образовательных результатов обучающихся
3.1.2	Организация участия во Всероссийском форуме «ПроеКТЮриЯ»	Постоянно	ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Решение актуальных проблем в области профессиональной навигации с целью развития навыков функциональной грамотности
3.2.	<b>Работа с обучающимися во внеурочной деятельности по формированию функциональной грамотности</b>			
3.2.1.	Работа с открытыми демоверсиями по функциональной грамотности, банком заданий по оценке функциональной грамотности у обучающихся	Постоянно	ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Повышение качества образовательных результатов обучающихся
3.2.2.	Проведение уроков-практикумов и других форм работы с обучающимися по решению контекстных задач по функциональной грамотности	Постоянно	ОО	Развитие у обучающихся навыков решения задач по функциональной грамотности
3.2.3.	Участие в краевой олимпиаде первоклассников «Созвездие»	март - апрель 2024 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование мотивации достижения, самостоятельности мышления, математической, читательской грамотности
3.2.4.	Участие в краевой комплексной олимпиаде четвероклассников «Старт»	март – апрель 2024 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование и развитие математической грамотности, осмысленного чтения и грамотного письма, развитие информационной культуры учащихся
3.2.5.	Участие в краевом математическом турнире-конкурсе «Квадратура круга»	ноябрь – декабрь 2023, 2024 гг.	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расинский Э.Р.), ОО	Формирование и развитие математической грамотности; повышение заинтересованности учащихся в процессе и результатах обучения математике

1	2	3	4	5
3.2.6	Участие в краевом чемпионате по робототехнике	октябрь 2023, 2024 гг.	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расянский Э.Р.), ОО	Развитие навыков 4к. Формирование у обучающихся новых компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования
3.2.7.	Участие в многопредметной естественнонаучной олимпиаде для учащихся 5-8 классов	март 2024 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Расянский Э.Р.), ОО	Выявление и проверка естественно-научной грамотности, развитие креативного мышления.
3.2.8.	Участие в лингвистической олимпиаде «Загадки русского слова»	март 2024 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Завалишина М.А.), ОО	Выявление и проверка лингвистической и читательской грамотности
3.2.9.	Участие в Ставропольском региональном Хакатоне детских команд «Digital space 2024»	Март-апрель 2024 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Повышение мотивации к обучению цифровым технологиям, проектной деятельности в it-сфере. Формирование цифровой грамотности, учебных и житейских задач, алгоритмического мышления, проектной деятельности
3.2.10.	Участие в краевом конкурсе-фестивале графики и анимации «Зеленое яблоко»	Октябрь-ноябрь 2023 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Повышение у обучающихся мотивации к обучению цифровым технологиям, проектной деятельности в IT-сфере; формирование цифровой грамотности
3.2.11	Участие в краевом конкурсе «Моя родина - Ставрополье»	сентябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Развитие и поддержание творческой инициативы обучающихся, вовлечение их в творческую деятельность
3.2.12	Участие в конкурсе опытно-исследовательских работ по выращиванию и уходу за домашними животными «Юный фермер»	октябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Приобретение обучающимися к исследовательской деятельности, формирование умений логически мыслить, получать, обрабатывать, обсуждать и интерпретировать результаты экспериментальной деятельности
3.2.13	Участие в конкурсе опытно-исследовательских работ по выращиванию и сортоиспытанию культурных растений «Сам себе агроном»	октябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование исследовательских умений школьника, развитие интереса обучающихся к сельскохозяйственной науке, инновациям в агропромышленной сфере



1	2	3	4	5
3.2.14	Участие в краевом конкурсе «Интеллектуальная магистраль»	сентябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Повышение мотивации к обучению цифровым технологиям, проектной деятельности в IT-сфере. Формирование цифровой грамотности.
3.2.15	Участие в краевом конкурсе юных поэтов «Детство без границ»	октябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Раскрытие таланта и развитие литературных способностей, выявление, поддержка и продвижение детей с творческими способностями
3.2.16	Участие в шахматном турнире «Молодая лига»	Октябрь 2023, 2024 гг.	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование у учащихся пространственного и системного мышления, развитие навыков стратегического планирования
3.2.17	Участие в краевой профильной олимпиаде школьников «Медицина будущего»	октябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Выявление и развитие творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности у учащихся, выявление и развитие интереса к медицине и формированию стимулов у школьников к приобретению знаний по фундаментальным дисциплинам
3.2.18	Участие в краевой олимпиаде по информационным технологиям среди школьников	ноябрь-декабрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Развитие умения использования средств информационных технологий для решения задач практической направленности
3.2.19	Участие в мастер-классе по киберспорту	ноябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Развитие мыслительных и психических процессов с использованием информационных технологий
3.2.20	Участие в Ставропольской краевом открытом научно-инженерном исследовательском конкурсе	ноябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Развитие и совершенствование у обучающихся интереса к проектной, научно-исследовательской и инженерно-технической деятельности
3.2.21	Участие в краевой интеллектуальной игре «Эрудиты»	ноябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование устойчивого познавательного интереса к изучению учебных предметов, формирование мотивации достижения, самостоятельности мышления



1	2	3	4	5
3.2.22	Участие в краевом фестивале театрального искусства «Палитра талантов»	ноябрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Развитие активности детских театральных коллективов, профессионального исполнительского мастерства актеров творческой и юношеских юношеских коллективов, повышение уровня исполнительского мастерства актеров
3.2.23	Участие в краевой интеллектуальной игре «О доблестях, о подвигах, о славе...»	декабрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Развитие логического и творческого мышления, развитие внимания, памяти, наблюдательности, мыслительных процессов (обобщение, анализ, синтез)
3.2.24	Участие в краевом конкурсе научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку»	декабрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Развитие и совершенствование у обучающихся интереса к проектной, научно-исследовательской деятельности
3.2.25	Участие в краевой олимпиаде «Нанотехнологии будущего»	декабрь 2023 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Популяризация научных знаний и новых технологий, а также развитие у учащихся интереса к научно-исследовательской деятельности
3.2.26	Участие в краевой олимпиаде дошкольников «По дороге знаний»	февраль 2024 года	Управление образования (Моногарова Т.В.)	определение широты кругозора участников, развитие познавательной сферы детей, определение уровня сформированности общеучебных навыков у детей
3.2.27	Участие в краевом творческом конкурсе «КосмоЛогия»	Апрель 2024 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование интереса к изучению истории открытий космоса, астрономии, ракетной техники
3.2.28	Олимпиада школьников по физике	Май 2024 года	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Завалишина М.А.), ОО	Выявление и проверка знаний по физике, повышение у обучающихся мотивации к обучению
3.2.29	Участие в региональном конкурсе интеллектуально-инженерного творчества «Современная энергетика»	Декабрь 2024 года	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Поддержка научных исследований школьников в области инженерно-технической, изобретательской деятельности, популяризация среди школьников фундаментальной и прикладной науки

1	2	3	4	5
3.2.30	<p>Участие в проведении психологического мониторинга включающего:</p> <p>навык чтения на русском языке для учеников 2, 4, 6, 9, 11 классов;</p> <p>тест структуры интеллекта для учеников 5, 7, 8, 9, 11 классов;</p> <p>определение профессиональных способностей (профдиагностика) для учащихся 7-11 классов.</p>	2023/24 учебный год	<p>Управление образования (Черкашина А.Ю.)</p> <p>ИМО МКУ ЦОДО</p> <p>(Ключкова И.С.), ОО</p>	<p>Определение единицы восприятия текста; представление об уровне и объеме хорошо понимаемого ребенком учебного материала; прогноз уровня грамотности и специфички ошибок оценка уровня и структуры интеллектуальных способностей.</p> <p>исследование вербального и невербального интеллекта: лексического запаса, общей осведомленности, способности к абстрагированию, способности к обобщению, математических способностей, комбинаторного мышления, пространственного воображения, способности к кратковременному запоминанию наглядно-образной информации.</p> <p>Выявление способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейродинамических особенностей обучающихся</p>
<b>3.3.3</b>	<b>Работа с обучающимися в системе дополнительного образования по формированию функциональной грамотности</b>			
3.3.1.	Использование на уроках в центрах «Точка роста» банка заданий по формированию функциональной грамотности обучающихся	Постоянно	<p>Управление образования (Черкашина А.Ю.)</p> <p>ИМО МКУ ЦОДО</p> <p>(Ключкова И.С.),</p> <p>Центр «Точка роста»</p>	Повышение качества образовательных результатов обучающихся
3.3.2.	Работа по коррекции дефицитов обучающихся	Постоянно	ОО	Преодоление дефицитов на основе диагностики достижений обучающихся
3.3.3.	Участие в исследовании качества образования в части сформированности функциональной грамотности	Октябрь - ноябрь 2023 года	ОО (в соответствии с выборкой)	Готовность обучающихся к решению задач по функциональной грамотности



1	2	3	4	5
3.3.4	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей углубленного изучения математики «Математика» для обучающихся 7-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Формирование и развитие математической грамотности, критического мышления у обучающихся
3.3.5.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной углубленного изучения математики «Решение олимпиадных задач по математике» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Формирование и развитие математической грамотности, креативного и критического мышления у обучающихся
3.3.6.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей углубленного программирования «Олимпиадное программирование»	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Развитие навыков 4к. Формирование математической грамотности у обучающихся
3.3.7.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей углубленного изучения русского языка и культуры речи «Русский язык. Культура речи» для обучающихся 8-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.8	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей углубленного изучения русского языка и литературы «Подготовка к конкурсам лингвистической направленности» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.9.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей углубленного изучения физики «Физика» для обучающихся 7-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности; развитие креативного мышления у обучающихся



1	2	3	4	5
3.3.10.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной программы «Решение олимпиадных задач по физике» для обучающихся 7-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Квашина И.В.) ИМО МКУ ЦООО (Богданова Е.М.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной и математической грамотности, развитие креативного и критического мышления у обучающихся
3.3.11.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной программы «Хайтек цех» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.12.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной программы «П-квантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.13.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной программы «Робоквантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.14.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной программы «Гсоквантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию

1	2	3	4	5
3.3.15.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Энерджикуантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.16.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Биоквантум» для обучающихся 7-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.17.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Виртуальная и дополненная реальность/ Информационные технологии» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.18.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Геоинформационные технологии/Аэротехнологии» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.19.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Промышленная робототехника/ Промышленный дизайн» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию

1	2	3	4	5
3.3.20.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Кибергигиена и работа с большими данными» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.21.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «IT ШКОЛА SAMSUNG / Мобильная разработка» для обучающихся 8-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.22.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Разработка VR/AR приложений» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.23.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Системное администрирование» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.24.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Программирование на Си-подобных языках» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.25.	Участие в реализации дополнительной общеразвивающей программы «Основы алгоритмики и логики» для обучающихся 5-6 классов	2023/23 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование начальных навыков программирования для решения простых учебных задач.



1	2	3	4	5
3.3.26.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной программы «Основы программирования на Python» для обучающихся 8-11 класс	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.27.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная астрономия. 1 ступень»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, умений решать теоретические, практические и наблюдательные задачи повышенного уровня сложности на основе глубоких знаний физических и астрономических закономерностей.
3.3.28.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная астрономия. 2 ступень»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, умений решать теоретические, практические и наблюдательные задачи повышенного уровня сложности на основе глубоких знаний физических и астрономических закономерностей. Овладение методами и приемами решения различных типов расчетных и наблюдательных астрономических задач повышенного и высокого уровней сложности.
3.3.29.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная физика»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.30.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию

1	2	3	4	5
3.3.31.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная химия»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.32.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Математика. Квадратичная функция, тригонометрия»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование математической грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.33.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Открытое цифровое пространство»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.34.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Дизайн ландшафта и современные компьютерные технологии»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование творческих способностей, креативного мышления, читательской грамотности, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.35.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Механика. Кинематика»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию



1	2	3	4	5
3.3.36.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Большие вызовы. Умный город и безопасность»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.37.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Олимпийский русский язык. Синтаксис и пунктуация»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, способность к саморазвитию творческих способностей
3.3.38.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Основы гончарного искусства и ручной лепки»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование творческих способностей, креативного мышления, читательской грамотности, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.39.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Анатомия и физиология человека»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.40.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Сохранение сельскохозяйственных животных Ставропольского края»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию



1	2	3	4	5
3.3.41.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Когнитивная психология»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.42.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Колебания и волны»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.43.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Избранные вопросы неорганической химии»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.44.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Математика. Многогранны, окружности»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование математической грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.45.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы направленности «Основы нанотехнологий»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию

1	2	3	4	5
3.3.46.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Рисунок гипсовой головой»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование творческих способностей, креативного мышления, читательской грамотности, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.47.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Клеточные технологии в биомедицине»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.48.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология. Ботаника. Зоология»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.49.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Молекулярная физика»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.50.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Избранные вопросы органической химии»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию



1	2	3	4	5
3.3.51.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной образовательной программы направленности «Олимпиадная информатика. Кодирование информации и системы счисления. Основы логики»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОДО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.52.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной образовательной программы социально-гуманитарной направленности «Копирайтинг как основной инструмент маркетинга»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОДО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, способность к саморазвитию творческих способностей
3.3.53.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной образовательной естественнонаучной направленности «Олимпиадная математика»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОДО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.54.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной образовательной технической направленности «Оцифровка бизнес-идей»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОДО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование математической и финансовой грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.55.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной художественной направленности «Азбука театра»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦОДО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, способность к саморазвитию



1	2	3	4	5
3.3.56.	Участие в реализации образовательной программы «Основы ветеринарного дела»	2023/2024 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.57.	Участие в реализации образовательной программы «Олимпиадная астрономия» для 8-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области астрономии; развитие креативного мышления у обучающихся, экспериментальная деятельность
3.3.58.	Участие в реализации образовательной программы «Олимпиадная астрофизика» для 10-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области физики и астрономии; развитие креативного мышления у обучающихся, экспериментальная деятельность
3.3.59.	Участие в реализации образовательной программы «Экспериментальная физика» для 8-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области физики; развитие креативного мышления у обучающихся, экспериментальная деятельность
3.3.60.	Участие в реализации образовательной программы «Олимпиадная биология» для 7-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области биологии; развитие креативного мышления у обучающихся

1	2	3	4	5
3.3.61.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Олимпиадная химия» для 7-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области химии; развитие креативного мышления у обучающихся
3.3.62.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Инновационные методы выращивания здоровых растений» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.63.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Современные агротехнологии выращивания растений» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.64.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Актуальные проблемы микробиологии и биотехнологии. Микроклонирование» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.65.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Зоодоктор» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению

1	2	3	4	5
3.3.66.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Выращивание гидробионтов и растений по технологии акварионика» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.67.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Исследования и контроль качества продуктов питания» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.68.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Практическая физиология с элементами патологии» для 9-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.69.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Основы медицинских знаний» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.70.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Общая и медицинская генетика» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению



1	2	3	4	5
3.3.71.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Язык программирования Python» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.72.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Цифроград. Анализ и обработка» данных для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие математической и компьютерной грамотности, креативного мышления, финансовой грамотности у обучающихся
3.3.73.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Цифроград. Компьютерное моделирование» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие математической и компьютерной грамотности, креативного мышления, финансовой грамотности у обучающихся
3.3.74.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Когнитивная психология. Знакомство с научным направлением» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.75.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Когнитивная психология. Проектная работа» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность

1	2	3	4	5
3.3.76.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Формирование нейронных связей посредством игровых технологий» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.77.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Современная психология и когнитивные исследования» для 9-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.78.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Интернет вещей. Бытовой IoT» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.79.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Интернет вещей. Индустриальный IoT» для 8-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.80.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Персональная кибербезопасность» для 7-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению

1	2	3	4	5
3.3.81.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы нанотехнологий» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	<p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p> <p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p>
3.3.82.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы нанобиотехнологий» для 9-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	<p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p> <p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p>
3.3.83.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Источники альтернативной энергетики» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	<p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p> <p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p>
3.3.84.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Топливные элементы в энергетике» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	<p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p> <p><b>Формирование</b> навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению</p>



1	2	3	4	5
3.3.85.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Национальная технологическая олимпиада. Космическая робототехника и ракетостроение» для 7-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.86.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Словесное искусство. Юные писатели» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.87.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Словесное искусство. Комплексный анализ текста» для 9-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.88.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Азбука театра» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.89.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Живопись в искусстве» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.90.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы графики» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром

1	2	3	4	5
3.3.91.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Современный рисунок» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.92.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы художественной керамики» 6-10 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.93.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Художественный арт-дизайн» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность, к самообразованию
3.3.94.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Ландшафтный дизайн и современные компьютерные технологии» для 7-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность, к самообразованию
3.3.95.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Шахматы» для 5-8 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Клочкова И.С.), ОО	Формирование умений распознавать проблемы, которые возникают в окружающей действительности и могут быть решены средствами математики; формулировать эти проблемы на языке математики; решать проблемы, используя математические факты и методы; анализировать использованные методы решения; интерпретировать полученные результаты с учетом поставленной проблемы; формулировать и записывать результаты решения.

1	2	3	4	5
3.3.96.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Образовательный киберспорт» для 8-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.97.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Спортивное программирование» для 8-11 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.98.	Участие в реализации дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Гандбол» для 5 классов	2023/24 учебный год	Управление образования (Черкашина А.Ю.) ИМО МКУ ЦООО (Ключкова И.С.), ОО	Формирование знаний о физической культуре и жизненно важных двигательных умений и навыков; развитие индивидуальных двигательных способностей и повышение уровня физической подготовленности учащихся; воспитание ценностных ориентаций на физическое совершенствование личности; формирование потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и избранными видами спорта; воспитание моральных и волевых качеств; развитие опыта межличностного общения.