

Приложение 1  
к приказу от 23.10.2023 г. № 50-од  
УТВЕРЖДАЮ:  
В. Д. Никитин



**ПЛАН**  
**мероприятий (Дорожная карта) по формированию функциональной грамотности обучающихся**  
**в МКОУ СОШ № 3 с. Дивное на 2023/24 учебный год**

№ п.п.	Наименование мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемый результат
<b>I. Организационно-управленческая деятельность</b>				
1.1.	Разработка и утверждение планов мероприятий (дорожной карты), направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся год в общеобразовательных организациях Апанасенковского муниципального округа на 2023/24 учебный	До 25 октября 2023 года	Директор, заместитель директора по УВР	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.	Информационно-просветительская работа с родителями, представителями средств массовой информации, общественностью по вопросам формирования функциональной грамотности	Постоянно	Заместитель директора по УВР, классные руководители	Достижение единого понимания целей формирования функциональной грамотности у обучающихся
1.3.	Мониторинг исполнения муниципального плана мероприятий	Ежеквартально	Директор, заместитель директора по УВР	Контроль и своевременное принятие управленческих решений, направленных на формирование и оценку функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций Апанасенковского муниципального округа в 2023/24 учебном году

## II. Работа с педагогами и образовательными организациями

<b>2.1.</b>	<b>Повышение квалификации педагогов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</b>			
2.1.1.	Проведение методических совещаний по вопросу формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся общеобразовательных организаций с общеобразовательными организациями Апанасенковского муниципального округа	Ежеквартально	Директор, заместитель директора по УВР	Развитие методологической и методической компетентности педагогов в вопросах оценки и формирования функциональной грамотности обучающихся
2.1.2.	Реализация мероприятий по организации наставничества с целью повышения уровня учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, куратор по наставничеству	Адресное сопровождение педагогов с учетом индивидуальной потребности в повышении уровня профессиональных компетенций в вопросах функциональной грамотности
2.1.3.	Реализация мероприятий по тиражированию эффективных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО	Повышения уровня компетенций учителей по вопросам формирования функциональной грамотности обучающихся
2.1.4.	Реализация 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	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО	Непрерывность повышения уровня компетенций учителей в вопросах формирования функциональной грамотности
2.1.5.	Реализация мероприятий по организации и проведению мастер-классов по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО	Горизонтальное обучение педагогов и повышение уровня компетенций по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.1.6.	Реализация мероприятий по организации и проведению открытых уроков по вопросам формирования и	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО	Повышение уровня сформированности компетенций педагогов образовательных организаций в вопросах формирования и

	оценки функциональной грамотности			оценки функциональной грамотности
<b>2.2.</b>	<b>Совершенствование и организация методической поддержки педагогов и образовательных организаций по вопросам формирования и оценки функциональной грамотности обучающихся</b>			
2.2.1.	Сопровождение на официальных сайтах ООААМО СК и ОО информационной вкладки по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся	2023/24 учебный год	Директор, ответственный за ведение школьного сайта	Информационно-методическое обеспечение деятельности по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
<b>2.3.</b>	<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	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО	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 Августовской краевой педагогической конференции	Август, 2023 года	Заместитель директора по УВР, руководители ШМО	Выявление и внедрение в образовательную деятельность образовательных организаций лучших инновационных практик по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.3.1.2.	Участие в вебинаре для учителей информатики «Формирование цифровой грамотности обучающихся на уроках информатики»	Октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросу цифровой грамотности
2.3.1.3.	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	Заместитель директора по УВР, учителя начальных классов	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
2.3.1.4.	Участие в вебинаре для учителей биологии «Использование банка заданий для формирования	Ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учитель биологии	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по вопросу

	функциональной грамотности в подготовке обучающихся к процедурам оценки качества образования по биологии»			формирования естественно-научной грамотности
2.3.1.5.	Участие в вебинаре для учителей предметников общеобразовательных организаций «Формирование функциональной грамотности у обучающихся с ОВЗ. Формирование функциональной грамотности у обучающихся с ОВЗ»	Ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учителя – предметники, работающие с обучающимися с ОВЗ	Подготовка учителей-предметников по вопросам повышения уровня функциональной грамотности обучающихся с ОВЗ
2.3.1.6.	Участие в вебинаре для учителей обществознания «Анализ типичных затруднений выпускников общеобразовательных организаций при выполнении заданий государственной итоговой аттестации по обществознанию в 2023 году»	Декабрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учителя обществознания	Обсуждение типичных затруднений и определение эффективных средств их преодоления при выполнении заданий государственной итоговой аттестации по обществознанию в 2024 году
2.3.1.7.	Профессиональная олимпиада учителей естественнонаучного цикла по функциональной грамотности	Февраль 2024 года	Кобыляцкая Т.А., директор МКУО «ИМЦ», ОО	Выявление педагогов, обладающих высоким уровнем профессиональных компетенций, необходимых для формирования и оценки естественнонаучной грамотности обучающихся
2.3.1.8.	Участие в вебинаре для учителей начальных классов «Формирование функциональной грамотности младших школьников в процессе урочной и неурочной деятельности	Февраль 2024 года	Заместитель директора по УВР», учителя начальных классов	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс формирования функциональной грамотности младших школьников
2.3.1.9.	Участие в вебинаре для учителей начальных классов «Применение современных образовательных технологий при формировании финансовой грамотности обучающихся начальной школы»	Март 2024 года	Заместитель директора по УВР», учителя начальных классов	Обсуждение проблемных вопросов применения современных технологий при формировании финансовой грамотности младших школьников
2.3.1.10.	Участие в вебинаре для учителей биологии «Использование банка	Март 2024 года	Заместитель директора по УВР, учитель	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс

	заданий для формирования функциональной грамотности в подготовке обучающихся к процедурам оценки качества образования по биологии»		биологии	повышения уровня знаний по вопросу отбора, разработки и использования в учебном процессе заданий, направленных на формирование компонентов функциональной грамотности
2.3.1.11.	Участие в вебинаре для учителей истории и обществознания «Работа с источниками информации в процессе подготовке обучающихся к оценочным процедурам по истории»	Март 2024 года	Заместитель директора по УВР, учителя истории и обществознания	Максимальная вовлеченность педагогических работников в процесс повышения уровня знаний по подготовке обучающихся к оценочным процедурам по истории
2.3.1.12.	Участие в краевом семинаре для молодых педагогов «Геймификация как инструмент формирования функциональной грамотности обучающихся»	Март 2024 года	Заместитель директора по УВР, молодые педагоги	Совершенствование компетенций у молодых педагогов в области игровых технологий и их применение в процессе формирования функциональной грамотности обучающихся
2.3.1.13.	Участие в краевом семинаре для педагогов организаций дополнительного образования детей «Формирование функциональной грамотности в процессе дополнительного образования обучающихся»	Апрель 2024 года	Заместитель директора по УВР, педагоги дополнительного образования	Обсуждение проблемных вопросов формирования функциональной грамотности в процессе дополнительного образования обучающихся
2.3.1.14.	Участие в краевом семинаре для учителей начальных классов «Формирование функциональной грамотности обучающихся как условие повышения качества образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО»	Апрель 2024 года	Заместитель директора по УВР, учителя начальных классов ОО	Обсуждение проблемных вопросов формирования функциональной грамотности в обучающихся как условие повышения качества образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО
2.3.1.15.	Участие в вебинаре для учителей русского языка и литературы «Оценка качества образования по русскому языку и формирования читательской грамотности обучающихся»	Май 2024 год	Заместитель директора по УВР, учителя русского языка и литературы ОО	Максимальная вовлеченность учителей в процесс повышения уровня знаний по вопросу формирования читательской грамотности и креативного мышления у обучающихся
2.3.4.16.	Участие в IV Региональном форуме по повышению финансовой грамотности	Октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Трансляция лучших региональных практик по повышению финансовой грамотности

	детей и молодежи			детей и молодежи
2.3.4.17.	Участие в конкурсе методических разработок «Лучшая программа учителя — наставника по внеурочной деятельности технологической направленности»	Сентябрь-ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и распространение передового педагогического опыта в области внеурочной деятельности и формировании функциональной грамотности
2.3.4.18.	Участие в конкурсе методических разработок по региональной литературе «Вечные ценности в произведениях писателей Ставрополя»	Октябрь-ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и распространение передового педагогического опыта в области формирования читательской грамотности в процессе изучения региональной литературы
2.3.4.19.	Участие в Фестивале-конкурсе «Я хочу поделиться...»	Октябрь-ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Выявление, обобщение и распространение инновационного педагогического опыта в области формирования и оценки математической грамотности обучающихся
2.3.4.20.	Участие в VII краевой научно-практической конференции «Трудные вопросы истории России: методы преподавания и новые подходы в науке»	Октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Диссеминация передового педагогического опыта в области формирования читательской грамотности в процессе реализации требований Историко-культурного стандарта
2.3.4.21.	Семейный региональный конкурс «Земля – наш общий дом» (для обучающихся (детей-инвалидов) и их родителей)	Октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Формирование метапредметных компетенций и функциональной грамотности у обучающихся с инвалидностью
2.3.4.22.	Участие в дистанционной олимпиаде учителей информатики общеобразовательных организаций Ставропольского края	Ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Совершенствование профессиональных компетенций учителей информатики в области функциональной грамотности
2.3.4.23.	Командная Интернет-олимпиада учителей географии	Ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учитель географии	Совершенствование профессиональных компетенций учителей географии в области функциональной грамотности
2.3.4.24..	Дистанционная олимпиада учителей математики общеобразовательных организаций Ставропольского края	Ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, учителя математики	Совершенствование профессиональных компетенций учителей математики в области функциональной грамотности
2.3.4.25.	III краевой съезд педагогов-психологов	Ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР, педагог-	Тиражирование практик организации деятельности психологических служб

			психолог	общеобразовательных организаций и центров психологической помощи
2.3.4.26.	X Всероссийская научно-практическая конференция «Качество современного образования: традиции, инновации, опыт реализации»	Апрель –май 2023 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и внедрение в образовательную деятельность образовательных организаций эффективных моделей педагогических практик, способствующих формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся
2.3.4.27.	X научно-практическая конференция «Взять из прошлого огонь, а не пепел», приуроченная к Дням славянской письменности и культуры	Май 2023 года	Заместитель директора по УВР	Диссеминация передового педагогического опыта в области формирования читательской грамотности в процессе преподавания филологических дисциплин
<b>2.4.</b>	<b>Мероприятия по разработке научно-методического обеспечения по формированию и оценке функциональной грамотности обучающихся</b>			
2.4.1.	Использование диагностических материалов по оценке функциональной грамотности обучающихся, разработанных ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии наук»	Постоянно	Заместитель директора по УВР	Формирование функциональной грамотности у обучающихся
2.4.2.	Обновление электронных ресурсов по вопросам формирования и оценке функциональной грамотности	Постоянно	Заместитель директора по УВР	Методическая поддержка педагогических работников по вопросам оценки и формирования финансовой грамотности
<b>III. Работа с обучающимися</b>				
<b>3.1.</b>	<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	Заместитель директора по УВР	Повышение качества образовательных результатов обучающихся
3.1.2	Организация участия во Всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ»	Постоянно	Заместитель директора по УВР	Решение актуальных проблем в области профессиональной навигации с целью развития навыков функциональной грамотности

<b>3.2.</b>	<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	Заместитель директора по УВР	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	Заместитель директора по УВР	Развитие у обучающимися навыков решения задач по функциональной грамотности
3.2.3.	Краевая комплексная олимпиада четвероклассников «Старт»	март – апрель 2024 года	Заместитель директора по УВР	Формирование и развитие математической грамотности, осмысленного чтения и грамотного письма, развитие информационной культуры учащихся
3.2.4.	Краевой математический турнир-конкурс «Квадратура круга»	ноябрь – декабрь 2023, 2024 гг.	Заместитель директора по УВР	Формирование и развитие математической грамотности; повышение заинтересованности учащихся в процессе и результатах обучения математике
3.2.5.	Краевой чемпионат по робототехнике	октябрь 2023, 2024 гг.	Заместитель директора по УВР	Развитие навыков 4к. Формирование у обучающихся новых компетенций в области инновационных технологий, механики и программирования
3.2.6.	Многопредметная естественнонаучная олимпиада для учащихся 5-8 классов	март 2024 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и проверка естественно-научной грамотности, развитие креативного мышления.
3.2.7.	Лингвистическая олимпиада «Загадки русского слова»	март 2024 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и проверка лингвистической и читательской грамотности
3.2.8.	Ставропольский региональный Хакатон детских команд «Digital space 2024»	Март-апрель 2024 года	Заместитель директора по УВР	Повышение мотивации к обучению цифровым технологиям, проектной деятельности в it-сфере. Формирование цифровой грамотности, учебных и житейских задач, алгоритмического мышления, проектной деятельности
3.2.9.	Краевой конкурс-фестиваль графики и анимации «Зеленое яблоко»	Октябрь-ноябрь 2023 года	Заместитель директора по ВР	Повышение у обучающихся мотивации к обучению цифровым технологиям, проектной деятельности в IT-сфере;



				формирование цифровой грамотности
3.2.10.	Конкурс опытно-исследовательских работ по выращиванию и уходу за домашними животными «Юный фермер»	октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Приобщение обучающихся к исследовательской деятельности, формирование умений логически мыслить, получать, обрабатывать, обсуждать и интерпретировать результаты экспериментальной деятельности
3.2.11.	Конкурс опытно-исследовательских работ по выращиванию и сортоиспытанию культурных растений «Сам себе агроном»	октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Формирование исследовательских умений школьника, развитие интереса обучающихся к сельскохозяйственной науке, инновациям в агропромышленной сфере
3.2.12.	Краевой конкурс юных поэтов «Детство без границ»	октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Раскрытие таланта и развитие литературных способностей, выявление, поддержка и продвижение детей с творческими способностями
3.2.13.	Шахматный турнир «Молодая лига»	Октябрь 2023, 2024 гг.	Заместитель директора по УВР	Формирование у учащихся пространственного и системного мышления, развитие навыков стратегического планирования
3.2.14.	Краевая профильная олимпиада школьников «Медицина будущего»	октябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и развитие творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности у учащихся, выявление и развитие интереса к медицине и формирование стимулов у школьников к приобретению знаний по фундаментальным дисциплинам
3.2.15.	Краевая олимпиада по информационным технологиям среди школьников	ноябрь-декабрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Развитие умения использования средств информационных технологий для решения задач практической направленности
3.2.16.	Мастер-класс по киберспорту	ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Развитие мыслительных и психических процессов с использованием информационных технологий
3.2.17.	Ставропольский краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурс	ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Развитие и совершенствование у обучающихся интереса к проектной, научно-исследовательской и инженерно-технической

				деятельности
3.2.18.	Краевая интеллектуальная игра «Эрудиты»	ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Формирование устойчивого познавательного интереса к изучению учебных предметов, формирование мотивации достижения, самостоятельности мышления
3.2.19.	Краевой фестиваль театрального искусства «Палитра талантов»	ноябрь 2023 года	Заместитель директора по ВР	Развитие творческой активности детских и юношеских театральных коллективов, повышение профессионального уровня исполнительского мастерства актеров
3.2.20.	Краевая интеллектуальная игра «О доблестях, о подвигах, о славе...»	декабрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Развитие логического и творческого мышления, развитие внимания, памяти, наблюдательности, мыслительных процессов (обобщение, анализ, синтез)
3.2.21.	Краевой конкурс научно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науку»	декабрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Развитие и совершенствование у обучающихся интереса к проектной, научно-исследовательской деятельности
3.2.22.	Краевая олимпиада «Нанотехнологии будущего»	декабрь 2023 года	Заместитель директора по УВР	Популяризация научных знаний и новых технологий, а также развитие у учащихся интереса к научно-исследовательской деятельности
3.2.23.	Краевой творческий конкурс «КосмоЛогия»	Апрель 2024 года	Заместитель директора по УВР	Формирование интереса к изучению истории открытий космоса, астрономии, ракетной техники
3.2.24.	Олимпиада школьников по физике	Май 2024 года	Заместитель директора по УВР	Выявление и проверка знаний по физике, повышение у обучающихся мотивации к обучению
3.2.25.	Региональный конкурс интеллектуально-инженерного творчества «Современная энергетика»	Декабрь 2024 года	Заместитель директора по УВР	Поддержка научных исследований школьников в области инженерно-технической, изобретательской деятельности, популяризация среди школьников фундаментальной и прикладной науки
3.2.26.	Проведение психологического	2023/24	Заместитель директора	Определение единицы восприятия текста;

	мониторинга включающего: навык чтения на русском языке для учеников 2, 4, 6, 9,11 классов; тест структуры интеллекта для учеников 5, 7. 8, 9, 11 классов; определение профессиональных способностей (профдиагностика) для учащихся 7-11 классов.	учебный год	по УВР	представление об уровне и объёме хорошо понимаемого ребенком учебного материала; прогноз уровня грамотности и специфики ошибок оценка уровня и структуры интеллектуальных способностей. 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. Выявление способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейродинамических особенностей обучающихся
<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	Центр «Точка роста»	Повышение качества образовательных результатов обучающихся
3.3.2.	Работа по коррекции дефицитов обучающихся	Постоянно	Заместитель директора по УВР	Преодоление дефицитов на основе диагностики достижений обучающихся
3.3.3.	Участие в исследовании качества образования в части сформированности функциональной грамотности	Октябрь - ноябрь 2023 года	Заместитель директора по УВР (в соответствии с выборкой)	Готовность обучающихся к решению задач по функциональной грамотности
3.3.4	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	2023/24 учебный год	Заместитель директор по УВР, учителя математики	Формирование и развитие математической грамотности, критического мышления у обучающихся

	углубленного изучения математики «Математика» для обучающихся 7-11 классов			
3.3.5.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы углубленного изучения математики «Решение олимпиадных задач по математике» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя математики (по графику)	Формирование и развитие математической грамотности, креативного и критического мышления у обучающихся
3.3.6.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы углубленного изучения программирования «Олимпиадное программирование»	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики (по графику)	Развитие навыков 4к. Формирование математической грамотности у обучающихся
3.3.7.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы углубленного изучения русского языка и культуры речи «Русский язык. Культура речи» для обучающихся 8-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя русского языка и литературы (по графику)	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.8	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы углубленного изучения русского языка и литературы «Подготовка к конкурсам лингвистической направленности» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя русского языка и литературы (по графику)	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.9.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы углубленного изучения физики «Физика» для обучающихся 7-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики (по графику)	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности; развитие креативного мышления у обучающихся
3.3.10.	Реализация дополнительной	2023/24	Заместитель директора	Формирование и развитие

	общеобразовательной общеразвивающей программы «Решение олимпиадных задач по физике» для обучающихся 7-11 классов	учебный год	по УВР, учитель физики	естественнонаучной и математической грамотности, развитие креативного и критического мышления у обучающихся
3.3.11.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Хайтек цех» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.12.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «IT-квантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР	формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.13.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Робоквантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.14.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Геоквантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.15.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Энерджиквантум» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР	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.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Биоквантум» для обучающихся 7-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель биологии	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.17.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Виртуальная и дополненная реальность/ Информационные технологии» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, Цент «Точка роста»	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.18.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Геоинформационные технологии/Аэротехнологии» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, Цент «Точка роста» (по графику)	Формирование естественно-научной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.19.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Промышленная робототехника/ Промышленный дизайн» для обучающихся 5-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, Цент «Точка роста» (по графику)	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.20.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Кибергигиена и работа с большими данными» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, Цент «Точка роста»	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.21.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «IT ШКОЛА SAMSUNG / Мобильная	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной

	разработка» для обучающихся 8-11 классов			деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.22.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Разработка VR/AR приложений» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.23.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Системное администрирование» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.24.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Программирование на Си-подобных языках» для обучающихся 6-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.25.	Реализация дополнительной общеразвивающей программы «Основы алгоритмики и логики» для обучающихся 5-6 классов	2023/23 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя математики	Формирование начальных навыков программирования для решения простых учебных задач.
3.3.26.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы ЯндексЛицей «Основы программирования на Python» для обучающихся 8-11 класс	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.27.	Реализация дополнительной общеобразовательной программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики и астрономии	Формирование естественнонаучной грамотности, умений решать теоретические, практические и наблюдательные задачи повышенного уровня сложности на основе глубоких знаний физических и

	астрономия. 1 ступень»			астрономических закономерностей.
3.3.28.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная астрономия. 2 ступень»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики и астрономии	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная физика»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики и астрономии	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.30.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель биологии	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.31.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная химия»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель химии	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.32.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя математики	Формирование математической грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления,



	программы естественнонаучной направленности «Математика. Квадратичная функция, треугольники»			коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.33.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей Программы технической направленности «Открытое цифровое пространство»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.34.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Дизайн ландшафта и современные компьютерные технологии»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование творческих способностей, креативного мышления, читательской грамотности, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.35.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Механика. Кинематика»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.36.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Большие вызовы. Умный город и безопасность»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.37.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Олимпиадный русский язык. Синтаксис и пунктуация»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя русского языка и литературы	Формирование и развитие читательской грамотности, творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, способность к саморазвитию творческих способностей

3.3.38.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Основы гончарного искусства и ручной лепки»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование творческих способностей, креативного мышления, читательской грамотности, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.39.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Анатомия и физиология человека»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.40.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Сохранение генетического разнообразия сельскохозяйственных животных Ставропольского края»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.41.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Когнитивная психология»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.42.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Колебания и волны»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.43.	Реализация дополнительной	2023/2024	Заместитель директора	Формирование естественнонаучной

	общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Избранные вопросы неорганической химии»	учебный год	по УВР, учитель химии	грамотности, навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.44.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Математика. Многочлены, окружности»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя математики	Формирование математической грамотности, навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.45.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Основы нанотехнологий»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.46.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Рисунок гипсовой головы»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование творческих способностей, креативного мышления, читательской грамотности, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.47.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Клеточные технологии в биомедицине»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.48.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель биологии	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления,

	программы естественнонаучной направленности «Олимпиадная биология. Ботаника. Зоология»»			коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.49.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Молекулярная физика»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.50.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Избранные вопросы органической химии»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель химии	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.51.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Олимпиадная информатика. Кодирование информации и системы счисления. Основы логики»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.52.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы социально-гуманитарной направленности «Копирайтинг как основной инструмент маркетинга»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование и развитие читательской грамотности, творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, способность к саморазвитию творческих способностей
3.3.53.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности,

	направленности «Олимпиадная математика»			рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.54.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы технической направленности «Оцифровка бизнес-идеи»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы художественной направленности «Азбука театра»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по ВР, педагоги дополнительного образования	Формирование и развитие читательской грамотности, творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, способность к саморазвитию
3.3.56.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Основы ветеринарного дела»	2023/2024 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование естественнонаучной грамотности, навыков решения учебных и житейских задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.57.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Олимпиадная астрономия» для 8-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики и астрономии	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области астрономии; развитие креативного мышления у обучающихся, экспериментальная деятельность
3.3.58.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Олимпиадная астрофизика» для 10-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики и астрономии	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Экспериментальная физика» для 8-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель физики	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области физики; развитие креативного мышления у обучающихся, экспериментальная деятельность
3.3.60.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Олимпиадная биология» для 7-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель биологии	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области биологии; развитие креативного мышления у обучающихся
3.3.61.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Олимпиадная химия» для 7-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель химии	Формирование и развитие естественнонаучной грамотности, предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности в области химии; развитие креативного мышления у обучающихся
3.3.62.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Инновационные методы выращивания здоровых растений» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Современные агротехнологии выращивания растений» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	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.	Реализация дополнительной	2023/24	Заместитель директора	Формирование

	общеобразовательной общеразвивающей программы «Актуальные проблемы микробиологии и биотехнологии. Микроклонирование» для 8-10 классов	учебный год	по УВР, учителя предметники	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Зоодоктор» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.66.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Выращивание гидробионтов и растений по технологии аквапоники» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Исследования и контроль качества продуктов питания» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Практическая физиология с элементами патологии» для 9-11	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной

	классов			деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.69.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Основы медицинских знаний» для 8-10 классов	2023/24 учебный год		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.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Общая и медицинская генетика» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.71.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Язык программирования Python» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.72.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Цифроград. Анализ и обработка» данных для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование и развитие математической и компьютерной грамотности, креативного мышления, финансовой грамотности у обучающихся
3.3.73.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Цифроград. Компьютерное моделирование» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учитель информатики	Формирование и развитие математической и компьютерной грамотности, креативного мышления, финансовой грамотности у обучающихся
3.3.74.	Реализация дополнительной общеобразовательной	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной



	общеразвивающей «Когнитивная психология. Знакомство с научным направлением» для 6-8 классов		предметники	деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.75.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Когнитивная психология. Проектная работа» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.76.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Формирование нейронных связей посредством игровых технологий» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.77.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Современная психология и когнитивные исследования» для 9-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование способностей к различным направлениям профессиональной деятельности, получение углубленной индивидуальной характеристики интеллектуальных, личностных и нейронных связей, когнитивные исследования и проектная деятельность
3.3.78.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Интернет вещей. Бытовой IoT» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.79.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Интернет вещей. Индустриальный IoT» для 8-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к

				самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.80.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Персональная кибербезопасность» для 7-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.81.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы нанотехнологий» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.82.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы нанобиотехнологий» для 9-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.83.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Источники альтернативной энергетики» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.84.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Топливные элементы в энергетике» для 8-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности,

	классов			рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.85.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Национальная технологическая олимпиада. Космическая робототехника и ракетостроение» для 7-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и житейских задач, креативного и критического мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.86.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Словесное искусство. Юные писатели» для 7-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.87.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Словесное искусство. Комплексный анализ текста» для 9-10 классов	2023/24 учебный год		Формирование и развитие читательской грамотности, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся
3.3.88.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Азбука театра» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по ВР, педагоги дополнительного образования	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.89.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Живопись в искусстве» для 6-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.90.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы графики» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.91.	Реализация дополнительной	2023/24	Заместитель директора	Формирование и развитие творческих

	общеобразовательной общеразвивающей «Современный рисунок» для 7-9 классов	учебный год	по УВР, учителя предметники	способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.92.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Основы художественной керамики» 6-10 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование и развитие творческих способностей, глобальных компетенций и креативного мышления у обучающихся, успешное взаимодействие с изменяющимся окружающим миром
3.3.93.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Художественный арт-дизайн» для 7-9 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.94.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Ландшафтный дизайн и современные компьютерные технологии» для 7-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного мышления, коммуникативной грамотности, рефлексивной деятельности, проектной деятельности, способность к самообразованию
3.3.95.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Шахматы» для 5-8 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, Центр «точка роста»	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.
3.3.96.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Образовательный	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной

	киберспорт» для 8-11 классов			деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.97.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Спортивное программирование» для 8-11 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя предметники	Формирование навыков решения учебных и жизненных задач, креативного и критического мышления, проектной деятельности, способность к самообразованию, предпрофессиональных навыков по направлению
3.3.98.	Реализация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей «Гандбол» для 5 классов	2023/24 учебный год	Заместитель директора по УВР, учителя физической культуры	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.