

**Отчет работы ШМО учителей естественно – научного цикла
за 2024-2025 учебный год**

**I. В первом полугодии 2024-25 учебном году провели и участвовали
в следующих мероприятиях:**

1. Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап)

В первой четверти с сентября по октябрь проведена Всероссийская олимпиада школьников (школьный тур). Были определены победители и призеры. Ребята с 5 по 11 класс, ставшие победителями и призерами, прошли в муниципальный этап.

2. Муниципальный этап олимпиад

Наименование предмета	Количество детей	Класс	Статус
Математика	7	10, 11, 8, 5	Участники, 3 призёра
Физика	-	-	-
Астрономия	-	-	-
Информатика	1	9	участник
Химия	-	-	-
Биология	1	10	участник
Экология	1	7	участник

Мероприятия, проведенные на школьном уровне

ФИО	Название	Мероприятие	Дата
Гусева З.В. Першина В.А. Саитов С.Н.	Открытая школа	Совместный урок в 9,11 класс	03.10.2024
Чухонцева Н.В. Зырянова Я.Е.		Урок «Сохранение энергии» 8б кл	
Ченская М.С.		Урок – игра по ВД «Город будущего» 6 класс	
Ченская М.С.		Лабораторная работа «Ткани человека» 8 а класс	
Ченская М.С.	Стратегическая	Урок химии	21.11 24

	сессия областного проекта «Просвещения». Приезд делегации из Екатеринбурга по работе с молодёжью, управления образования Каменского ГО	«Состав воздуха» Урок физики Демонстрация цифровой лаборатории	
Сайтов С.Н.			
Зырянова Я.Е. Бронникова А.В.	Встреча с представителями УрГПУ	Мастер- класс от молодых педагогов района «Профессия учитель»	17.12.24
«Точка Роста»			
Ченская М.С.	Обмен опытом с Кисловской и Маминской СОШ	Лабораторная работа «Плазмолиз и дееплазмолиз в клетках эпидермиса» и Л/р «Запасающие углеводы: крахмал»	21.11.24
Сайтов С.Н.			
Ченская М.С.		Лабораторная работа «Влияние температуры на проницаемость мембраны»	05.12.24
Сайтов С.Н.		Лабораторная работа «Калибровка датчиков»	
Участие в мероприятиях школьного, районного и регионального уровня			
Чухонцева Н.В.		1. Районная игра на платформе «Учи.ру» 2. Председатель комиссии и организатор районной игры «Математический турнир» среди 7-8 классов школ	04.12.24 (математическая декада с 02.12.2024 по 06.12.24);

		Каменского ГО 3. Регистрация учащихся на сайте «Движение первых» 5 а класс – 100% 4. Участие во всероссийской акции Цифровой диктант 5. Участие во всероссийском онлайн - уроке «Дропы. Кто это и как ими не стать» от ЦБ России, участники 9 б класс 6. Участие во всероссийском онлайн - уроке «Цифровой рубль: мифы и реальность» от ЦБ России, участники 9 а класс 7. Помощь в организации телемоста «Лица Дружбы» 8. Участие в сетевом проекте «Дружба классами», организованный учебной платформой Сферум и форум классных руководителей при поддержке Министерства просвещения.	
Ченская М.С. Благодарственное письмо	Региональный экологический конкурс	«Охрана природы – забота каждого» для обучающихся 7-8 классов	Ноябрь 2024

Руководители индивидуальных проектов

ФИО преподавателя	ФИ ученика	Название проекта
9 класс		
Сайтов С.Н.	Проскурякова Я Пулиев Р	
Першина В.А.	Богатырёв И Шарапов А	
Ченская М.С.	Максимова А Редкач В	«Виды памяти» «Мозг»
Чухонцева Н.В.		
10 класс		
Ченская М.С.	Воробьева М Вахрушева В	«Влияние окружения на личность подростка» «Спортивная медицина»

Курсы, повышение квалификации

ФИО преподавателя	Название	Дата, кол-во часов
Сайтов С.Н.	Повышение квалификации. Модуль «Конструирования образовательного процесса на уроках физики» «Конструирование образовательного процесса в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точки роста».	26.09.24-25.10.23 40 ч
Чухонцева Н.В.	1.«Функциональная грамотность: как применять знания в жизни» 2. «Проектирование и реализация воспитательного процесса в работе классного руководителя» ФГБОУ «МДЦ «Артек», ООО«Учи.ру» 3. Работа с региональной информационной системой обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования на территории Свердловской области. ИРО	04.09.2024-02.10.2024, 72 часа 04.09.2024-18.09.2024 36 часов 16 часов 10.10.2024-24.10.2024, 36 часов

	4. Личностно – профессиональное развитие классного руководителя, ФГБОУ «МДЦ «Артек»,	09.07.2024-06.08.2024 31 час
	5. Использование библиотеки цифрового образовательного контента в учебной деятельности. ФГАОУ ВО «Государственный университет просвещения». Институт реализации государственной политики и профессионального развития работников образования.	28.10.2024-08.11.2024, 16 часов 8 часов, 21.08.2024
	6. Медиа в продвижении образовательных проектов, ЦНППМ «Учитель будущего»	72 часа, 23.09.2024-21.10.2024
	7. Курс «Учебный профиль Сферум в Мессенджере: решение образовательных задач с использованием сервиса»	72 часа
	8. Неуспеваемость и трудное поведение в школе: причины возникновения и методы коррекции, ООО «Учи.ру»	
	9. Всестороннее развитие личности ученика: идеи для организации внеурочной деятельности, ООО «Учи.ру»	

Общие выводы:

Проанализировав состояние работы методического объединения учителей естественно - научного цикла за 2024-2025 учебный год, можно сделать следующие выводы:

- Работу МО за 2024-25 у. г. можно признать удовлетворительной;
- По результатам диагностики организовать индивидуальную и групповую работу с обучающимися 9-х классов по ликвидации пробелов в освоении основной общеобразовательной программы.
- Систематически проводится работа по повышению квалификации педагогов МО.
- Качество знаний учащихся и степень обученности находятся на среднем уровне и требуют систематической работы и контроля.

- К сожалению, на недостаточном уровне проводится работа с одаренными детьми. Результаты олимпиад по математике невысокие.

Все заседания МО проведены согласно плану работы. Выполнение решений заседаний контролируется, систематически проводится мониторинг качества знаний учащихся.

Продолжить решение проблемы повышения качества образования во втором полугодии:

1. Способствовать развитию интеллекта, творческих способностей в процессе обучения.

2. Выявление одарённых детей и дальнейшая работа по развитию их творческих способностей.

3. Разработать индивидуальные учебные маршруты для работы с слабоуспевающими и неуспевающими учащимся.

4. Использовать приёмы и навыки, улучшающие степень запоминания материала, т.к. именно их результаты дают низкий уровень обученности.

5. Активное участие во всех школьных мероприятиях:

- экологический десант – уборка пришкольной территории
- регистрация на сайте «Движение первых»
- экологическая акция «Покорми птиц зимой»
- экологическая акция «Крышка ищет дом».

Весь учебный год велась подготовка к ОГЭ и ЕГЭ, а также учитывались следующие факторы:

1. Научить читать осознанно условие задачи до конца (осмысленное чтение)

2. Отвечать именно на поставленный вопрос.

3. Считать: делить уголком, умножать в столбик, самопроверка.

4. Проверять ответ с точки зрения здравого смысла.

5. Правильно записывать ответ в форме ОГЭ и ЕГЭ