

В 2025-2026 учебном году муниципальное методическое объединение естественнонаучного цикла строило свою работу согласно разработанному плану и в соответствии со своей методической темой: «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС 2025-2026»

ЦЕЛЬ РАБОТЫ ММО: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях внедрения обновленного ФГОС ООО и СОО.

Задачи ММО :

1. Повышение качества естественнонаучного образования (совершенствование системы подготовки учащихся к итоговой аттестации, работам ВПР, формирование внутренней оценки качества обученности учащихся, анализ контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ) в соответствии с основным положением Концепции развития естественнонаучного образования в РФ.
2. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
3. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-научного цикла.
4. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
5. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.
6. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-научного цикла.
7. Совершенствование материально-технической базы преподавания физики, химии и биологии в соответствии с требованиями к оснащению образовательного процесса ФГОС ООО и СОО.

Поставленные цели и задачи ММО реализовались через следующие направления и формы работы:

1. Повышение методического уровня учителей химии и физики и биологии;
2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету;
3. Работа с детьми с ОВЗ;
4. Внеклассная работа по предмету;
5. Совершенствование работы учителя.

Формы реализации плана работы:

1. Заседания методического объединения.
2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов, организации внеурочной деятельности.
3. Взаимопосещение уроков педагогами. Наставничество молодых педагогов.
4. Выступления учителей на ММО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
5. Посещение семинаров, вебинаров, встреч в образовательных учреждениях муниципалитета.

6. Прохождение аттестации педагогических кадров.
7. Работа по теме самообразования.

За 2025-2026 учебный год было проведено 4 заседания ММО.

1 заседание прошло на базе МАОУ «СОШ №6» 04.09.2025 г

Тема: «**Анализ и планирование методической работы. Методические аспекты работы учителя в период перехода на обновленный ФГОС ООО, СОО**».

Цель: познакомиться с анализом методической работы педагогов ЕНЦ, спланировать работу МО на 2025-2026 учебный год.

Были рассмотрены следующие основные вопросы:

1. Анализ методической работы учителей естественного цикла за 2024-2025 учебный год.
2. Анализ итоговой аттестации выпускников 9 и 11 классов за прошедший учебный год.
3. Изучение статистических материалов по итогам ЕГЭ, ОГЭ.
4. Изучение инструктивно-методических писем Министерства образования РФ к новому учебному году.
5. Изучение нормативных документов.
6. Обсуждение и утверждение плана работы МО на новый учебный год.
7. Обзор новинок методической литературы.
8. Выбор и утверждение темы самообразования, тем сообщений.

Вынесено следующее решение:

1. Считать работу ММО естественно - научного цикла удовлетворительной. Утвердить план работы ММО на новый учебный год. Проводить работу ММО по разработанному плану.
2. Всем членам ММО изучать нормативные документы, связанные с внедрением обновленных ФГОС ООО и СОО. Организовать систему взаимопосещений уроков членами ММО. Изучить полностью результаты анализа профдефицитов педагогов по предметам, принять к сведению и работать над повышением уровня компетенций педагога, находящихся в дефиците. Усилить акцент на урок как основу деятельности педагога.
3. Повышать уровень психолого-педагогической подготовки путем самообразования, через участие в семинарах, вебинарах для обеспечения высокого методического уровня проведения всех видов занятий. Обратит внимание на вебинары предлагаемые платформой «Каменный город».

2 заседание ММО ЕНЦ прошло на базе МАОУ «СОШ №6» 19.11.2025

Тема: **Обеспечение развития системы образования и повышения качества в условиях обновленных ФГОС**».

Цель: Подробное ознакомление учителей со стандартами третьего поколения с целью их реализации на практике.

Вопросы для обсуждения:

1. Обсуждение положения муниципально конкурса педагогического мастерства. Возможность участия педагогов ЕНЦ.
2. Подготовка учащихся к участию в муниципальном этапе предметной олимпиады по предметам естественно-научного цикла. Знакомство с графиком проведения олимпиады.

3. Анализ состояния преподавания и качества подготовки учащихся по предмету и результатам ЕГЭ выпускников 11 класса и ОГЭ выпускников 9 классов за 2024-2025 учебный год (справки).
4. Доклад на тему «Использование искусственного интеллекта в работе учителя»
5. Мастер-класс по работе с использованием наиболее популярных инструментов ИИ для учителей.

Вынесено следующее решение:

1. В конкурсе педагогического мастерства, в номинации «Педагог года» от СОШ № 6 участвует учитель химии и биологии Е.А. Перекопская,
2. Обратить внимание на учащихся имеющих потенциал в области естествознания, использовать при подготовке к олимпиаде задания прошлых лет, включать элементы олимпиадных заданий в материал текущих работ на уроках, тем самым повышать уровень подготовленности учащихся. После проведения олимпиады разобрать с учащимися задания.
3. Систематически проводить дополнительные занятия по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ. Пересмотреть банк тестовых заданий, обновить и систематизировать материалы по темам. Учителям МО составить план подготовки к ОГЭ и ЕГЭ с учетом допущенных ошибок во время сдачи экзаменов. Вести мониторинг уровня успеваемости и качества учащихся 9 –х и 11 классов. Проводить диагностические работы в форме ОГЭ, ЕГЭ.
4. Внедрить в образовательную деятельность учреждений поселка использование инструментов ИИ. Использование возможностей Искусственного интеллекта в работе учителя, поможет улучшить качество обучения, ускорить процесс усвоения материала и повысить эффективность полученных знаний.

3 заседание прошло на базе МАОУ «СОШ №6» 25.03.2026

Тема заседания: «Использование межпредметных связей на уроках естественно – научного цикла».

Вопросы для обсуждения:

1. Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. Формирование функциональной естественнонаучной грамотности.
2. Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно-практические конференции, исследовательские работы.
3. Работа со слабоуспевающими. Компетентностный подход в процессе преподавания предметов естественнонаучного цикла.
4. Проведение контрольных работ, тестов за III четверть, их анализ. Планирование и проведение коррекционной работы.
5. Анализ результатов прошедшего муниципального этапа ВсОШ.
6. Подготовка к ВПР 5-8, 10 классов, к ГИА 9,11 классов.

Вынесено следующее решение:

1. Членам ММО Естественнонаучного цикла разработать единую памятку «Рекомендации по подготовке к ГИА по естественнонаучным предметам»
2. По четвертому вопросу разработать план по работе с одаренными детьми, использовать задания олимпиад для одаренных детей в текущей работе. Вести мониторинг выполнения заданий, выявлять элементы, вызывающие особые затруднения при выполнении заданий.

4 заседание было проведено на базе МАОУ «СОШ № 6» 29.05.2026

Тема заседания: «Проектно-исследовательский метод на уроках естественно-научного цикла».

Цель:

Организация работы с обучающимися, имеющими повышенный уровень мотивации, включение их в исследовательскую деятельность.

Повестка дня:

1. Формы и методы работы с одаренными детьми.
Роль проектной деятельности в условиях ФГОС нового поколения.
2. Роль учителя в формировании положительной мотивации школьников к учению (обмен опытом). Круглый стол.
3. Анализ, подведение итогов работы МО.
4. Определение основных задач на новый учебный год.
5. Выбор направлений работы МО на 2026-2027 уч.г.

ПРОТОКОЛЬНЫЕ ПОРУЧЕНИЯ

По первому вопросу, педагоги отметили, что работа с одарёнными детьми в условиях ФГОС нового поколения предполагает комплексный подход, включающий различные формы, методы и проектную деятельность, направленную на развитие их потенциала, самостоятельности и творческих способностей

По второму вопросу педагоги отметили положительное действие предметных недель, как мероприятий повышающих интерес к изучению предметов, а также реализующих большинство методов и приемов повышающих учебную мотивацию учащихся.

Принять информацию к сведению, считать работу муниципального методического объединения учителей естественно-научного цикла, за 2025 - 2026 учебный год удовлетворительной.

За 2025-2026 учебный период согласно плану ММО, были прослушаны и просмотрены следующие выступления, открытые уроки и мероприятия

№	Тема выступления	Ф.И.О. выступающего	Школа
Выступления педагогов на ММО			
1.	Использование искусственного интеллекта в работе учителя Программа формирования УУД. Роль проектной деятельности в условиях ФГОС нового поколения.	Перекопская Елена Александровна, учитель химии и биологии	МАОУ «СОШ № 6»
2.	Опыт проведения дополнительных занятий по подготовке обучающихся к ГИА, ВПР.	Якуц Людмила Анатольевна, учитель физики	МАОУ «СОШ № 17»
3.	Привлечение одаренных детей к творческой деятельности через научно-практические конференции, исследовательские работы.	Антонова Татьяна Юрьевна, учитель химии и биологии	МБОУ «СОШ №15»
4.	Межпредметные связи – инструмент межпредметной интеграции. Формирование функциональной естественнонаучной грамотности.	Мисюрева Надежда Викторовна, учитель математики и физики	МАОУ «СОШ № 6»
Открытые уроки			
1	Урок по теме «Основания, их классификация и свойства»	Е.А. Перекопская	МАОУ «СОШ № 6»
2	Мастер класс по проведению родительского собрания на тему «ЕГЭ без стресса»	С.Г. Осинцева	МБОУ «СОШ № 15»

Формы работы, с кадрами использующиеся в работе методического объединения:

Коллективные формы: заседания МО в форме круглого стола,

Индивидуальные: консультации.

Сведения о темах самообразования педагогов – членов ММО.

№	Фамилия имя отчество педагога	Образовательное учреждение	Тема самообразования
1	Перекопская Елена Александровна, учитель химии и биологии	МАОУ «СОШ № 6»	Освоение современных технологий для повышения качества обучения на уроках химии
2	Мулдашева Светлана Викторовна, учитель биологии	МАОУ «СОШ № 6»	Приёмы развития познавательной активности обучающихся, как средство формирования естественно- научной грамотности на уроках биологии
3	Козлова Людмила Анатольевна, учитель физики	МАОУ «СОШ № 6»	Использование современных образовательных технологий на уроках физики для повышения мотивации и качества знаний
4	Осинцева Светлана Григорьевна, учитель физики	МБОУ «СОШ №15»	Использование современных образовательных технологий на уроках физики и во время внеурочной деятельности в условиях реализации ФГОС для учащихся с ОВЗ
5	Антонова Татьяна Юрьевна, учитель химии и биологии	МБОУ «СОШ №15»	Использование активных методов обучения для повышения мотивации и качества знаний по химии и биологии.
6	Якуц Людмила Анатольевна, учитель физики	МБОУ «СОШ №17»	Формирование смыслового чтения --как необходимое условие развития информационной компетенции
7	Гусева Алёна Эдуардовна, учитель химии	МБОУ «СОШ №17»	Использование цифровых образовательных технологий на уроках химии
8	Мисюрева Надежда Викторовна, учитель физики и математики	МАОУ «СОШ № 6»	Использование информационных технологий в условиях введения ФГОС 7-11 по физике

**Информация о результатах деятельности
участников ММО естественнонаучного цикла по итогам 2025-2026 уч. года**

№	Ф.И.О. учителя	Должность, преподаваемый предмет, категория	Профессиональные достижения, распространение педагогического опыта (выступления; участие в конкурсах, семинарах, НПК; организация каких-либо мероприятий т.д.)	Результаты участия обучающихся (олимпиады, конкурсы, НПК, соревнования, смотры и т.д.)	Методические публикации (уровень, тема, вид публикации, где напечатана, дата издания)
1	Перекопская Елена Александровна,	учитель химии и биологии	Выступление на ММО Выступление на августовской педагогической конференции. Муниципальный конкурс «Педагогический дебют -2025», номинация «Педагог года-2025» Открытый урок «Основания, их классификация и свойства»	Школьный этап ВсОШ: Химия 8кл 0 9кл 2 10 кл 0 11 кл 4 Биология бкл 6 Муниципальный этап ВсОШ: 8 кл 0 9 кл 2 10 кл 0 11 кл 2 Международный конкурс «АгроНТРИ – 2026» Победители очного этапа Боровинский П. и Боровинский Г.(6 кл) Санитарно-просветительская акция «Диктант здоровья» трек «Здоровая улыбка и чистые руки» - Перекопская Е.А 75/100 – сертификат 2 степени	1. Статья "Искусственный интеллект в работе педагога: преимущества и применение в образовании":, на образовательном портале «Инфоурок» https://infourok.ru/statya-na-temu-iskusstvennyj-intellekt-v-rabote-pedagoga-8097343.html , другая статья «Нейросети для педагога» размещены на портале www.prodlenka.org https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/628529-nejroseti-dlja-pedagoga , размещена в Научно-образовательном сборнике «СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ – ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ» ISSN 3034-7297 Сборник № 3-8-2026-01 - Январь 2026 года https://www.prodlenka.org/media/sbornik/pdf/sbornik_2026_01.pdf 2. Урок «Основания, их классификация и свойства» размещен на образовательном портале «Инфоурок» https://infourok.ru/urok-po-teme-osnovaniya-ih

					klassifikaciya-i-svojstva-8097063.html 3. Самостоятельна работа по теме «Электролиз. Формата ЕГЭ» размещена на портале «Инфоурок» https://infourok.ru/samostoyatelnaya-rabota-po-teme-elektroliz-formata-ege-8027438.html 4. Самостоятельная работа «Общие признаки растений», размещена на образовательном портале «Инфоурок» https://infourok.ru/samostoyatelnaya-rabota-obshie-priznaki-rastenij-8026470.html 5. Самостоятельная работа на тему «Химические свойства электролитов» на образовательном портале «Продлёнка» https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/628489-himicheskie-svojstva-jelektrolitov
Мулдашева Светлана Викторовна.	учитель биологии	ВсОШ (муниципальный) Рябков Георгий (победитель), Кириллов В.(призёр)	1. Диплом победителя муниципального этапа ВсОШ , декабрь 2025. 2. Диплом призёра муниципального этапа ВсОШ , декабрь 2025. 3. Благодарственное письмо Министерства образования Свердловской области за успехи в профессиональной деятельности и многолетний добросовестный труд	-	
Козлова Людмила Анатольевна.	учитель физики	Выступление на ММО	-	-	

Осинцева Светлана Григорьевна,	учитель физики	Выступление на ММО Муниципальный конкурс «Педагогический дебют -2025», номинация «Воспитать человека» 3. Мастер-класс по проведению родительского собрания "ЕГЭ без стресса" 3. Августовская педагогическая конференция " - "Методы профориентационной работы в современной школе" 4. V Международный научно-образовательный форум "Современный учитель - взгляд в будущее" - "Формирование мышления в процессе обучения естественнонаучным, математическим и технологическим дисциплинам". 5. Областной Конкурс "Призвание - учить!" номинация "Учитель сельской местности	1. Нескучная физика (мастер-класс по проведению опытов для младших школьников) в рамках Дня Российской науки. 2. Школьный уровень ВсОШ 7-11 классы. 3. Муниципальный уровень ВсОШ 7, 10 кл. 4. Муниципальный этап Региональной научно-практической конференции учащихся, проект "Физика "на пальцах" для начинающих" 1 место. 5. Международный конкурс по физике "Основы термодинамики" для 7-9 классов.	1. Конспект урока 7 класс "Равнодействующая сила" https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/630245-konspekt-uroka-ravnodejstvujuschaja-sila 2. Тест "Электрический ток" https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/630243-test-jelektricheskij-tok 3. Презентация "Физические ребусы" https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/630244-fizicheskie-rebusy 4. Конспект урока "Условия плавания тел" https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/621889-konspekt-uroka-uslovie-plavanija-tel
Антонова Татьяна Юрьевна,	учитель химии и биологии	Выступление на ММО	Школьный уровень ВсОШ 8-11 классы. 3. Муниципальный уровень ВсОШ 8, 10 кл. Участники предметной олимпиады по химии на платформе Учи.ру	Статья "Эффективное использование Web-сервисов в образовательном процессе"Сборник методических материалов по итогам проведения муниципального фестиваля эффективных педагогических практик "Путь к успеху".
Якуц Людмила Анатольевна,	учитель физики	Выступление на ММО	Школьный уровень ВсОШ 7-11 классы. Муниципальный уровень ВсОШ 8, 10 кл.	-
Гусева Алёна	учитель химии	Выступление на ММО	Школьный уровень ВсОШ 8-11 классы.	-

Эдуар- довна,			Муниципальный уро- вень ВсОШ 8, 10 кл.	
Мисю- рева Надежда Викто- ровна	Учитель фи- зики и мате- матики	Выступления на ММО ВсОШ (муниципаль- ный) победителей и призеров нет	-	-

К положительным результатам работы ММО можно отнести следующее:

1. Все педагоги в течение учебного года работали по теме самообразования, делились педагогическим опытом с коллегами как в рамках своего ММО. Заседания проходили регулярно, педагоги являлись активными участниками каждого заседания, вступали в диалоги, высказывали свои мысли, предложения.

В работе ММО в 2025 - 2026 учебном году отрицательные стороны:

1. Не все педагоги активно представляют свой опыт в педагогическом сообществе, не публикуют свои материалы.

2. Нет призеров и победителей муниципального этапа Всероссийского этапа олимпиады школьников по химии и физике.

3. Очень мало учащихся принимает участие в конкурсах различного уровня.

На основе анализа выявленных проблем за 2025-2026 учебный год следует:

1. Обратить внимание выявление одаренных детей и работу с данной категорией учащихся.

2. Увеличить количество публикаций и распространения педагогического опыта в пед. сообществе.

3. Обратить внимание на участие педагогов и учащихся в конкурсах различного уровня.

Руководитель ММО:

Е. А. Перекопская