

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГЕРЗЕЛЬ –
АУЛЬСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА №1»

(МБОУ «ГЕРЗЕЛЬ – АУЛЬСКАЯ СШ №1»)

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 5 от «18» февраля 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «Герзель-Аульская СШ №1»

М.Э.Гакаев

РАССМОТРЕНО И СОГЛАСОВАНО
на заседании родительского комитета
Протокол № 4 от «18» февраля 2025 г.

«18» февраля 2025 г.

**План работы методического объединения учителей
естественно-математического цикла**

Методическая тема МО естественно-математического цикла на 2024 - 2025 учебный год:

Профессиональное развитие педагогов естественно-математического цикла в условиях реализации обновленных федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных образовательных программ

Цель:

Цель методической работы: непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания и модернизации системы образования путём применения современных педагогических технологий в рамках системно-деятельностного подхода, способствующих развитию творческой личности и сохранения здоровья обучающихся.

Задачи МО:

1. Продолжить внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения.
2. Изучение и внедрение в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по предметам естественно – математического цикла с учётом достижения целей, устанавливаемых Федеральным государственным образовательным стандартом.
3. Продолжить систематизацию программного и научно-методического обеспечения учебных программ по предметам для обеспечения качества образования учащихся.
4. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предметов естественно-математического цикла.
5. Активизировать деятельность педагогов по систематизации и повышению уровня подготовки одаренных и мотивированных учащихся к участию в олимпиадах, конкурсах, исследовательской и проектной деятельности.
6. Продолжить работу по предупреждению отклонений в освоении учащимися обязательного минимума содержания образования по предметам.

7. Продолжить работу по повышению уровня подготовки учащихся к ЕГЭ и ОГЭ (ГИА) по предметам естественно-математического цикла.
8. Продолжить работу по созданию условий для повышения уровня мастерства учителей через участие в мастер-классах, круглых столах, семинарах; через организацию системы работы по самообразованию и обмену опытом; через накопление инновационных разработок и распространение передовых педагогических идей.
9. Вести планомерную работу по преемственности в обучении в целях перехода на обновлённые ФГОС
10. Продолжать взаимное посещение открытых уроков с целью передачи передового педагогического опыта и мастерства.
11. Организовать работу по развитию личностно-творческих начал учеников.
12. Анализировать результаты образовательной деятельности на заседаниях ШМО, педагогических советах.
13. Продолжить совершенствование системы работы по сохранению здоровья обучающихся и обеспечению их жизнедеятельности.
14. Изучать инновационные подходы в методике преподавания школьных предметов в условиях реализации ФГОС и выработать методические рекомендации для членов МО.
15. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-математического цикла, используя системно-деятельностный подход в обучении, организацию проектной и внеурочной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
16. Организовать повышение квалификации учителей через постоянно действующие дистанционные формы обучения (курсы повышения квалификации).
17. Накапливать и обобщать опыт по подготовке учащихся к ЕГЭ и ОГЭ.
18. Активизировать деятельность членов педагогического коллектива по участию в творческих проектах, конкурсах, фестивалях, дистанционных олимпиадах.
19. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работ по темам самообразования;
 - Творческих отчётов;
 - Публикации в периодической печати;
 - Открытых уроков для учителей-предметников;
 - Проведения недели естественнонаучного цикла;
 - Обучения на курсах повышения квалификации;
 - Участия в конкурсах педагогического мастерства.

Формы методической работы МО ЕНЦ:

- проведение заседаний МО;

- работа над единой методической темой «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-научного цикла»;
- работа учителей МО над темой самообразования;
- анализ результатов контрольных работ, пробных работ ОГЭ и ЕГЭ;
- подготовка и проведение открытых уроков, предметных месяцев, в конкурсах, очных и заочных олимпиадах;
- участие в подготовке педагогических советов школы-интерната;
- педагогический мониторинг;
- аттестация.

Ожидаемые результаты работы:

- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с обновлёнными ФГОС;
- создание условий в процессе обучения для развития творческой активности обучающихся.
- формирование представлений о дисциплинах естественно - математического цикла как части общечеловеческой культуры, понимания значимости их для общественного процесса.

Направления работы МО

1. Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2023-2024 учебный год и планирование на 2024-2025 учебный год.
- Анализ посещения открытых уроков.
- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).
- Анализ работы педагогов с целью оказания помощи.

2. Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжить знакомство обновлённых ФГОС
- Пополнение тематической папки «Методическое объединение учителей естественно-математических наук»

3. Организация методической деятельности:

- Выявление затруднений, методическое сопровождение и оказание практической помощи педагогам в период перехода на ФГОС, подготовки к аттестации.
- Проведение просветительских мероприятий, направленных на повышение компетентности педагогов ЕНЦ и родителей обучающихся

4. Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ.

- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.
- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках обновлённых ФГОС.

План работы методического объединения учителей естественно-научного цикла на 2024-2025 учебный год

Сроки проведения	Тема	Ответственные
Август	Заседание 1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ о проделанной работе за 2023-2024 уч. год. 2. Рассмотрение и согласование рабочих программ учителей по предметам учебного плана, программ по внеурочной деятельности в 2024-2025 учебном году 3. План взаимопосещения уроков учителей 4. Корректировка и утверждение тем самообразования учителей. 5. Знакомство с материалами по функциональной грамотности 6. Особенности организации внеурочной деятельности. 7. Подготовка к ГИА и ЕГЭ. 8. Рассмотрение плана повышения квалификации учителей школы и перспективного графика аттестации учителей в 2024-2025 учебном году. 	<p align="center">Руководитель МО Учителя МО</p>
Ноябрь	Заседание 2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Доклад на тему: «Требования к современному уроку». 2. Обсуждение тематики и плана проведения предметных недель. 3. Организация муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников. 4. Отбор и разработка учебных заданий практико-ориентированного характера, направленных на формирование ФГ. 5. Анализ результатов ВПР 2024 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2025 году. 6. Итоги региональной диагностической работы по математике в 9, 11- классах 	<p align="center">Уч. физики</p> <p align="center">Уч. химии.</p> <p align="center">Уч. информатики</p> <p align="center">Учителя МО</p>

	7. Обсуждение результатов первой четверти.	
январь	<p>Заседание 3</p> <p>1. Демонстрация применения заданий PISA по развитию функциональной грамотности (математическая грамотность)</p> <p>2. Анализ итогов за 1 полугодие.</p> <p>3. Доклад на тему: «Как провести анализ своей профессиональной деятельности?».</p> <p>4. Подготовка по математике в 11-х классах к ЕГЭ и 9-х классах к ГИА</p>	<p>Уч. математики</p> <p>Уч. физики</p> <p>Руководитель МО</p> <p>Учителя МО</p>
Март	<p>«Поделюсь опытом с коллегами»</p> <p>1. «Уроки географии в игровой форме».</p> <p>2. «Развитие творческой познавательной активности учащихся при обучении информатике»</p> <p>3. «Формирование мотивации в изучении химии»</p> <p>4. Утверждение пакета документов по промежуточной аттестации учащимися 5-8, 10 классов</p> <p>5. Анализ выполнения программы за III четверть</p>	<p>Уч. географии</p> <p>Уч. информатики</p> <p>Уч. химии</p> <p>Руководитель МО</p>
Июнь	<p>«Анализ работы МО ЕНЦ и планирование работы на 2025-2026 учебный год»</p> <p>1. Планирование работы МО на следующий 2025-2026 учебный год</p> <p>2. «Практико-ориентированные задания как средство повышения мотивации изучения учащимися математики»</p> <p>3. Обсуждение открытых уроков и итогов олимпиад, публикаций педагогов, участия в профессиональных конкурсах 2024-2025 учебный год</p> <p>4. Анализ выполнения программы за 2024-2025 учебный год</p>	<p>Руководитель МО</p> <p>Уч. математики</p> <p>Учителя МО</p>

