

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа №11 им.А.В.Преснякова г.Феодосии Республики Крым»**

**Анализ методической работы
методического объединения
учителей естественно – математических предметов
за 2023-2024 учебный год**

Методическое объединение работает над методической проблемой «Повышение качества образовательного процесса путем использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС. Формирование и оценка функциональной грамотности обучающихся, как показатель качества образования»

Цель: «Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства учителей, их эрудиции и компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания. Создание условий по формированию и развитию функциональной грамотности у обучающихся на основе межпредметных связей»

Основные задачи:

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

Направления работы МО

1. Тематические заседания.
2. Проведение общешкольных мероприятий естественно-математической направленности.
3. Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом.
4. Проведение открытых уроков.
5. Выступления на методических и педагогических советах.
6. Обобщение и презентация опыта работы учителей-предметников по темам самообразования.
7. Индивидуальная работа с одаренными учащимися: участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях.
8. Осуществление психолого-педагогической поддержки слабоуспевающим учащимся.

Поставленные задачи выполняются благодаря активной и продуктивной деятельности всех членов методического объединения. Работа учителей направлена на повышение профессионального мастерства. Значительную помощь в овладении новыми педагогическими технологиями учителя получают в методическом объединении. Для него характерна практическая направленность: учителя обмениваются опытом работы, посещают открытые и рабочие уроки своих коллег. На заседаниях школьного методического объединения педагоги изучают нормативные документы, теории и методики предмета. Учителя обсуждают результаты педагогической деятельности.

В течение первого полугодия было проведено 2 заседания, согласно плану работы МО на 2023-2024 год. Учителя активно работали на протяжении всего полугодия. В августе 2023 года была проведена работа с документацией. Это и проверка наличия учебных программ, рассмотрение и утверждение рабочих программ учителей – предметников, УМК по предметам. Все УМК, используемые в образовательном процессе, соответствуют федеральному перечню учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ.

Состав школьного методического объединения

№	ФИО учителя	Должность	Категория
	Андрианова Елена Анатольевна	Учитель физики	Соответствие занимаемой должности
	Асанова Ленура Рефатовна	учитель географии	Высшая
	Бердник Евгения Сергеевна	учитель математики	Высшая
	Вельган Нелли Викторовна	учитель математики	Первая
	Лупилина Надежда Владимировна	учитель математики и информатики	Первая
	Тупиков Сергей Сергеевич	учитель информатики и музыки	Соответствие занимаемой должности
	Харахорина Лариса Ефимовна	Учитель химии и биологии	Первая
	Цонкова Надежда Афанасьевна	учитель информатики	Соответствие занимаемой должности
	Черненко Светлана Евгеньевна	Учитель биологии	высшая

Методическое объединение решает по мере возможности поставленные задачи:

1. Развитие методических компетентностей педагогов, а именно владение различными методами обучения, знание дидактических методов, приемов и умение применять их в процессе обучения для формирования общеучебных навыков и умений как на уроке, так и во внеурочное время.

2. Продолжение работы по повышению качества образовательной подготовки учащихся.

3. Регулярное проведение мониторинга достижений учащихся по областям знаний.

4. Формирование познавательных интересов у учащихся в изучении различных предметов;

5. Активизация поиска путей индивидуализации обучения; обеспечение внедрения в учебный процесс новых образовательных технологий, способствующих познавательной активности учащихся;

6. Развитие у обучающихся умения анализировать и контролировать свою деятельность, воспитание в них самостоятельности и стремления получать знания.

7. Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаниях предметных секций, школьных и муниципальных предметных олимпиадах.

Все учителя объединения организовали и провели школьные этапы олимпиад по своим предметам. Победители школьных этапов олимпиад приняли участие в Муниципальных олимпиадах по предметам естественно-математического цикла. В этом году победителем Муниципальной олимпиады по математике стал Раевский Роман ученик 6 А класса, учитель Вельган Н.В., призером олимпиады по экологии Асанова Севиле ученица 9Б класса, Рахуба Виктория ученица 7К класса, учитель Харахорина Л.Е., призером олимпиады по химии Морозова Дарья ученица 8Б класса, учитель Харахорина Л.Е., призером олимпиады по физике Пугач Ярослав ученик 11 класса, учитель Андрианова Е.А., победителем олимпиады по географии Малютин Илья ученик 9К класса, призером олимпиады по географии Корнеев Михаил ученик 9К класса, Полюбин Максим ученик 9 Б класса, учитель Асанова Л.Р.

Принимали участие в олимпиадах «Инфоурока», в осеннем сезоне. Учащиеся получили сертификаты, дипломы 2 и 3 степени, учителя благодарственные письма.

Команда восьмого класса заняла шестое место в городском математическом турнире, учитель Бердник Е.С. Учащиеся нашей школы активно участвуют во Всероссийской онлайн олимпиаде Учи.ру. по математике. Похвальными грамотами награждены Малютин Илья, Корнеев Михаил, Гладышев Дмитрий, учитель Бердник Е.С. Дипломом победителя награжден Сальцев Алексей, учитель Бердник Е.С.



Принимали участие в « Этнографическом диктанте». На базе школы была организована площадка для проведения «Всероссийского географического диктанта», в котором приняли участие учащиеся 8-11 классов и родители в количестве 120 человек. Все участники получили сертификаты.

Проводимые мероприятия были направлены на развитие осознанных мотивов учения, побуждающих обучающихся к активной познавательной деятельности.

Обучающиеся активно и с удовольствием участвовали во всех проводимых мероприятиях.

С 19 марта по 17 апреля были проведены Всероссийские проверочные работы по предметам естественно-математического цикла: математика, физика, химия, география, биология.

С 1 по 5 апреля была проведена неделя по предметам ЕМЦ. В ходе недели была проведена выставка стенгазет по предметам естественно-

математического цикла, выставка рисунков посвященных дню воды среди 5-7 классов. В рамках недели учителя-предметники провели открытые уроки, продемонстрировали своим коллегам инновационный педагогический опыт. Учитель биологии Черненко С.Е. в 5-Б классе провела урок по биологии на тему «Пищевые связи в природных сообществах», учитель географии Асанова Л.Р. провела урок в 5-А классе «Движение земной коры. Вулканизм» с выставкой макетов «Вулканы». Учителя химии и физики Харахорина Л.Е. и Андрианова Е.А. провели для учащихся 5-6 классов опытную мастерскую «Начинающий ученый». Учащиеся 9 классов под руководством учителей проводили опыты по химии и физике. В 7-8 классах учитель физики Андрианова Е.А. провела викторину по физике. Ученики 8 Б класса провели лекторий посвященный 190-летию со дня рождения Д.И.Менделеева. Среди 6 классов учитель математики Вельган Н.В. провела математический КВН. Учитель информатики Полухин Ю.С. провел образовательный научно-популярный лекторий «Искусственный интеллект и информационные системы» в 11 классе. Ребята 5-8 классов просмотрели фильм посвященный Всемирному дню воды «Спасем планету вместе».







Следует отметить, что все учителя естественно - математического цикла в 2023-2024 учебном году, так же как и в предыдущие годы, принимали активное участие в образовательной и методической работе школы.

В соответствии с планом подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников 9-х и 11-х классов была проделана следующая работа:

- своевременно составлена нормативно-правовая база ГИА;
- сформирована база данных выпускников на основании поданных документов;
- проводился сбор информации по участию в ГИА: определение предметов, выбранных выпускниками для ГИА;
- информирование родителей учащихся выпускных классов и самих учащихся осуществляется через родительские собрания, на которых они ознакомлены с перечнем нормативно-правовой документации, методическими рекомендациями по организации деятельности выпускников во время подготовки и прохождения ГИА в форме ОГЭ. Данная информация зафиксирована в протоколах родительских собраний, которые содержат дату проведения, тему собрания, темы и список выступающих, список присутствующих, их росписи в получении соответствующего инструктажа;
- разработан план подготовки к ГИА;
- организованы консультации по подготовке к ГИА.
- проведены пробные ОГЭ по географии и биологии, химии;
- проведены пробные ЕГЭ по математике, физике.

Результаты пробных экзаменов учителя предметники проанализировали и разработали план устранения пробелов.

Руководитель школьного МО ЕМЦ - Л.Р. Асанова