

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Сакская средняя школа №1 им. Героя Советского Союза В.К. Гайнутдинова»
города Саки Республики Крым**

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора МБОУ « Сакская СШ №1 им. Героя Советского Союза В.К. Гайнутдинова» _____/ Т.В.Климук «14» сентября 2022 г.	УТВЕРЖДЕНО Директор МБОУ « Сакская СШ №1 им. Героя Советского Союза В.К. Гайнутдинова»: _____/Я.А.Борисова Приказ № 476 от «15» сентября 2022 г.
---	---

**ПЛАН РАБОТЫ
МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО- МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН
НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД.**

Рассмотрено и одобрено на заседании ШМО учителей
естественно- математических дисциплин
Протокол № 3 от «18 » августа 2022 г.

Руководитель ШМО
_____/А.А. Шкареда

Саки, 2022 г.

ПЛАН РАБОТЫ ШМО ЕСТЕСТВЕННО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН НА 2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Тема ««Применение инновационных образовательных технологий в преподавании предметов естественно-математического цикла в условиях реализации ФГОС второго поколения и постепенного перехода к ФГОС третьего поколения»».

ЦЕЛЬ: Повышение качества знаний обучающихся и компетентности учителей путем освоения и внедрения новых подходов и педагогических технологий в преподавании предметов естественно-математического цикла.

ЗАДАЧИ:

1. Поддержание на существующем уровне и дальнейшее повышение качества знаний обучающихся по предметам.
2. Своевременное решение проблем неуспеваемости методами дифференцированного обучения, применения индивидуального подхода.
3. Индивидуальная работа с одаренными и мотивированными обучающимися.
4. Освоение и применение новых педагогических подходов и технологий в преподавании предметов естественно-математического цикла в рамках внедрения новых ФГОС.
5. Накопление, обобщение и презентация педагогического опыта учителей, преподающих предметы естественно-математического цикла в ходе круглых столов, конференций, предметных недель, взаимопосещение уроков и пр.
6. Развитие мотивации педагогов к самообразованию, дальнейшему профессиональному росту, к поиску новых подходов и методов преподавания предмета;
7. Активизация методической работы по организации эффективной подготовки к ЕГЭ и ГИА.

**План работы ШМО естественно-математических дисциплин
на 2022/2023 учебный год**

Тема заседания	Сроки проведения	Ответственные
<p>Заседание №1 (организационное) Тема: «Цели и задачи ШМО на 2020/2021 уч. год, планирование работы на новый учебный год в рамках выбранной методической темы ШМО».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Стратегия подготовки обучающихся к ГИА и ЕГЭ-2021 г. 2) Рассмотрение рабочих программ по учебным предметам; программ групповых и индивидуальных занятий, факультативных курсов, адаптированных рабочих программ, программ внеурочной деятельности 3) Подготовка материалов к проведению диагностических работ. 4) Обсуждение плана работы ШМО и творческой группы. Знакомство с нормативными правовыми документами. 5) Круглый стол на тему: «ФГОС по предметам естественно-математического цикла». Цели и задачи. Методическое обеспечение 6) Организация и проведение олимпиад, конкурсов различного уровня. Обсуждение возможности и необходимости участия обучающихся школы в дистанционных конкурсах и олимпиадах. 7) Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ, рекомендации по заполнению журнала. 8) Единые орфографические требования к ведению тетрадей. 9) Обсуждение открытых мероприятий ШМО на 2020/2021 учебный год. 10) Изучение новинок методической литературы 11) Корректировка базы данных учителей. 12) Планирование работы по темам самообразования 14) Обсуждение результатов годовых контрольных работ 15) Обсуждение результатов ГИА 16) Обсуждение результатов ВПР и мониторинговых работ 17) Утверждение графика проведения внеклассных мероприятий по предметам ШМО. 	<p>18.08.2022 г.</p>	<p align="center">Шкареда А.А.</p> <p align="center">Учителя ШМО</p> <p align="center">Учителя ШМО</p> <p align="center">Учителя ШМО</p> <p align="center">Шкареда А.А.</p> <p align="center">Учителя ШМО</p> <p align="center">Шкареда А.А.</p>
<p>Заседание №2. Тема: «Создание условий для развития личности учащегося в процессе системно-деятельностного подхода к образованию»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Творческие задания на уроках и во внеурочное время. 2) Повышение учебной мотивации учащихся через активные формы обучения 3) Применение информационных технологий в обучении. 	<p>18.11.2022</p>	<p align="center">Учителя ШМО Малиновская Г.З. Исмаилов Э.Р.</p> <p align="center">Учителя ШМО</p>

<p>4) Работа по предупреждению школьной неуспеваемости (обмен опытом учителей ШМО).</p> <p>5) Участие в научно-практической конференции, школьном этапе всероссийской олимпиады школьников и мероприятиях, направленных на развитие интеллектуального творчества учащихся.</p> <p>6) Об адаптации обучающихся 5 классов</p> <p>7) Обсуждение результатов диагностических контрольных работ, выработка и принятие к сведению рекомендаций по повышению качества знаний</p> <p>8) Изучение новинок методической литературы.</p>		<p>Учителя ШМО</p> <p>Учителя ШМО</p> <p>Шкареда А.А.</p>
<p>Заседание №3 Тема: <i>«Применение современных педагогических технологий как средство повышения качества образования»</i></p> <p>1) Использование современных педагогических технологий как средство повышения качества образования. Круглый стол</p> <p>2) Реализация ФГОС на уроках биологии</p> <p>3) Создание и использование мультимедийных презентаций на уроках географии и математики как средства усиления познавательной и мыслительной деятельности учащихся</p> <p>4) Реализация системно-деятельностного подхода на уроках физики</p> <p>5) Анализ результатов обученности обучающихся в первом полугодии, выполнение учебных программ за первое полугодие.</p> <p>6) Изучение новинок методической литературы.</p>	<p>17.02.2022</p>	<p>Учителя ШМО</p> <p>Докаева А.С.</p> <p>Коваленко В.В. Шкареда Ю.В.</p> <p>Шкареда А.А.</p> <p>Шкареда А.А.</p> <p>Шкареда А.А.</p>
<p>Заседание №4 <i>«Интегрированный подход при формировании ключевых компетенций обучающихся. Подведение итогов работы ШМО»</i></p> <p>1) Презентация опыта работы учителей по применению современных образовательных технологий.</p> <p>2) Анализ результатов обученности учащихся во втором полугодии, выполнение учебных программ за второе полугодие.</p> <p>3) Изучение нормативных документов, касающихся государственной итоговой аттестации.</p> <p>4) Отчет руководителя творческой группы и руководителя ШМО о проделанной работе.</p> <p>5) Отчеты учителей по самообразованию</p> <p>6) Планирование работы ШМО на новый учебный год.</p> <p>7) Подведение итогов проведения открытых мероприятий ШМО.</p>	<p>12.05.2022</p>	<p>Учителя ШМО</p> <p>Шкареда А.А.</p> <p>Шкареда А.А.</p> <p>Шкареда А.А.</p> <p>Исмаилов Э.Р. Шкареда А.А.</p> <p>Шкареда А.А.</p>

--	--	--

Руководитель ШМО _____ А.А. Шкареда

Круглые столы и семинары

Круглый стол на тему: «ФГОС по предметам естественно-математического цикла». Цели и задачи. Методическое обеспечение	Август	Учителя ШМО
Круглый стол на тему: «Об адаптации обучающихся 5 классов».	Ноябрь	Учителя ШМО
Круглый стол: «Использование современных педагогических технологий как средство повышения качества образования»	Февраль	Учителя ШМО
Презентация опыта работы учителей по применению современных образовательных технологий	Май	Учителя ШМО
Участие в школьных и городских семинарах	В течении года	Учителя ШМО

Повышение квалификации и план аттестации учителей ШМО

Форма работы	Сроки	Ответственные
Обмен педагогическим опытом	В течение года	Учителя ШМО
Обзор периодической печати по методике преподавания	В течение года	Учителя ШМО
Участие в педагогических советах школы, научно-практических конференциях, предметных неделях, мероприятиях ШМО	В течение года	Учителя ШМО
Изучение новых технологий обучения, новых форм и методов учебной деятельности	В течение года	Учителя ШМО

Аттестация учителей

Выполнение стандарта образования по предметам

Форма работы	Сроки	Ответственные
Составление поурочных и тематических планов по предмету	Сентябрь	Учителя ШМО
Взаимопосещение уроков	В течение года	Учителя ШМО
Проведение открытых уроков и внеклассных мероприятий	В течение года	Учителя ШМО
Проведение контрольных работ, срезов знаний, мониторингов в соответствии с графиками. Составление анализа к каждому виду контроля	В течение года	Учителя ШМО
Итоговая аттестация учащихся. ЕГЭ, ГИА	Май, июнь	Учителя ШМО

Работа по предметам с учащимися, имеющими низкую и высокую мотивацию обучения.

Форма работы	Сроки	Ответственные
Организация индивидуально-групповых занятий для учащихся.	Сентябрь	Учителя ШМО
Применение дифференцированного подхода в обучении	Сентябрь - май	Учителя ШМО
Организация и проведение занятий по подготовке к ЕГЭ и ГИА	Октябрь - май	Учителя ШМО

Самообразование

Форма работы	Сроки	Ответственные
Уточнение тем самообразования учителей ШМО	Сентябрь	Учителя ШМО
Накопление материала, проведение экспериментов по темам самообразования.	В течение года	Учителя ШМО
Участие в семинарах и круглых столах	В течение года	Учителя ШМО
Отчёты учителей по темам самообразования	Май	Учителя ШМО

Внеклассная работа по предмету.

Форма работы	Сроки	Ответственные
Участие в научно-практической конференции	Декабрь	Учителя ШМО
Проведение школьных олимпиад по предметам естественно-математического цикла (школьный этап)	Сентябрь-октябрь	Учителя ШМО
Проведение открытых мероприятий ШМО, подведение итогов.	По графику	Учителя ШМО
Участие в городских олимпиадах по предметам естественно-математического цикла.	Декабрь - январь	Учителя ШМО
Участие в интернет-олимпиадах, конкурсах и др.	В течение года	Учителя ШМО