

**План работы ШМО учителей естественно-математических наук на 2024-2025 уч.год
МБОУ «Специализированная школа №1 им.Д.Карбышева с углублённым изучением
французского языка г.Феодосии Республики Крым»**

Методическая тема, над которой работает школа:

«Совершенствование качества образования через непрерывное развитие педагогического потенциала, повышение уровня профессионального мастерства и профессиональной компетентности педагогов в условиях реализации обновленных ФГОС»

Методическая тема ШМО учителей естественно-математического цикла:

«Формирование творческого потенциала учителя в процессе совершенствования и поиска разнообразных методов обучения и воспитания в условиях реализации ФГОС ООО»

Цель школьного методического объединения учителей естественно-математических наук:

Обеспечение освоения и использования наиболее эффективных приёмов, методов обучения и воспитания школьников на основе личностно – ориентированного обучения через освоение и внедрение современных педагогических технологий, учитывающих индивидуальный и дифференцированный подходы к обучению школьников.

Задачи методического объединения учителей естественно-математических наук на 2024-2025 учебный год:

1. Обеспечить учебно-методическую поддержку в условиях реализации ФГОС
2. Совершенствовать использование учителями технологий, направленных на формирование компетентностей учащихся. Активно использовать здоровьесберегающие, информационные компьютерные технологии в образовательном процессе. Продолжить изучение и применение современных инновационных психолого-педагогических технологий и систем образования.
3. Продолжить работу по формированию общеучебных и исследовательских умений у обучающихся.
4. Продолжить работу, направленную на индивидуализацию и дифференциацию образовательного процесса, активизировав внимание на работе с мотивированными детьми.
5. Активизировать работу с одаренными детьми по участию в олимпиадах и конкурсах различных уровней.
6. Совершенствовать формы и методы работы со слабоуспевающими детьми.
7. Создать условия для реализации творческого потенциала педагогов, поддерживать и стимулировать инициативу учителей, развивать и совершенствовать различные формы методической деятельности.
8. Изучать и внедрять методы дистанционного обучения

Направления работы МО учителей естественно-математического цикла на 2024 - 2025 учебный год:

Информационная деятельность:

- Изучение новинок в методической литературе в целях совершенствования педагогической деятельности.
- Продолжение изучения ФГОС ООО и ФГОС СОО

Организационная и учебно - воспитательная деятельность:

- Заседания методического совета.
- Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования.
- Отбор содержания и составление учебных программ.
- Взаимопосещение уроков учителями с последующим самоанализом достигнутых результатов.
- Выработка единых требований к оценке результатов освоения программы на основе разработанных образовательных стандартов по предмету.
- Организация открытых уроков с целью обмена опытом..
- Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов.
- Выступления учителей естественно-математического цикла на ШМО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.
- Повышение квалификации педагогов на курсах. Прохождение аттестации педагогических кадров.

- Совершенствование системы работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.

- Сохранение и укрепление здоровья обучающихся и педагогов, воспитание потребности в здоровом образе жизни.

Аналитическая деятельность:

- Анализ методической деятельности за 2023 - 2024 учебный год и планирование на 2024 – 2025 учебный год.

- Изучение направлений деятельности педагогов (тема самообразования).

- Анализ работы педагогов с целью оказания методической помощи.

- Анализ посещения открытых уроков.

Методическая деятельность:

- Методическое сопровождение преподавания по новым образовательным стандартам .

- Работа над методической темой, представляющей реальную необходимость и профессиональный интерес.

- Совершенствование методического уровня педагогов в овладении новыми педагогическими технологиями, через систему повышения квалификации и самообразования каждого учителя.

- Внедрение в практику работы всех учителей МО технологий, направленных на формирование компетентностей обучающихся: технологию системно-деятельностного подхода, ИКТ, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов.

- Организация работы с детьми, имеющими повышенные интеллектуальные способности.

- Поиск, обобщение, анализ и внедрение передового педагогического опыта в различных формах.

- Пополнение методической копилки необходимым информационным материалом для оказания помощи учителю в работе.

- Совершенствование форм работы с одарёнными детьми.

Консультативная деятельность:

- Консультирование педагогов по вопросам составления рабочих программ и тематического планирования.

- Консультирование педагогов с целью ликвидации затруднений в педагогической деятельности.

- Консультирование педагогов по вопросам в сфере формирования универсальных учебных действий в рамках ФГОС.

Ожидаемые результаты работы:

- Рост качества знаний обучающихся.

- Овладение учителями ШМО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС.

- Создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей.

Организационные формы работы:

1. Заседания методического объединения.

2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов естественно-математического цикла, организации внеклассной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков педагогами.

4. Выступления учителей на ШМО, практико-ориентированных семинарах, педагогических советах.

5. Повышение квалификации педагогов на курсах. Прохождение аттестации педагогических кадров.

План работы по основным направлениям деятельности:

1. Информационное обеспечение. Работа с документами.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Изучение методических рекомендаций учителями естественно-математического цикла на 2024 - 2025 учебный год	август	Руководитель ШМО
2	Согласование и утверждение рабочих программ по предметам, курсам внеурочной деятельности и дополнительного образования	август	Учителя ШМО Руководитель ШМО
3	рассмотрение тем итоговых проектов для 9-х и 10 классов	ноябрь	Учителя ШМО Руководитель ШМО
4	Отчет об участии учащихся в школьных предметных олимпиадах.	в течение года	Руководитель ШМО Учителя ШМО
5	Знакомство с новинками методической литературой.	в течение года	Учителя ШМО

2. Научно-методическая работа

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Основные направления модернизации учебного процесса: дальнейшее внедрение новых современных технологий, позволяющих переосмыслить содержание урока с целью формирования основных компетентностей у учащихся.	в течение года	Учителя ШМО
2	Взаимное посещение уроков.	в течение года	
3	Проведение открытых уроков учителями ШМО. Участие в методической неделе.	в течение года	
4	Участие учителей ШМО в работе семинаров, педагогических советах, педагогических чтениях.	в течение года	
5	Курсовая переподготовка и повышение квалификации. Аттестация педагогических работников.	по плану	

3. Диагностическое обеспечение. Внутришкольный контроль

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Разработка и утверждение ФОС по предметам.	август	Учителя ШМО Руководитель ШМО
2	Диагностические, стартовые работы и пробные работы в формате ГИА	в течение года	Учителя ШМО
3	Проведение и анализ итогового контроля по предметам.	апрель-май	

4. Работа с обучающимися.

№/п	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные
1	Организация и проведение школьного тура Всероссийской предметной олимпиады среди обучающихся 5-11 классов.	сентябрь	Учителя ШМО Руководитель ШМО
2	Организация участия в дистанционных конкурсах, олимпиадах	в течение года	
3	Организация и проведение предметной недели.	ноябрь	
4	Работа с одаренными и мотивированными учениками.	в течение года	

7. Взаимопосещение уроков.		
<p style="text-align: center;"><u>Заседание № 3</u></p> <p style="text-align: center;">Тема: Адаптация пятиклассников и десятиклассников</p> <p>Выступление учителей 5 –х и 10-х классов и школьного психолога: «Психологическая готовность обучающихся к обучению в школе в условиях ФГОС ООО и СОО. Адаптация пятиклассников и десятиклассников».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Адаптация пятиклассников и десятиклассников 2. Изучение инструктивно-методических писем о преподавании и об изменениях в ГИА предметов естественно –математического цикла в 2024-2025 уч.г. 3. Рассмотрение тем ИИП для 9-х и 10-х классов.. 4. Подготовка к проведению муниципального этапа предметных олимпиад. 	Октябрь ноябрь	Школьный психолог Учителя ШМО, преподающие в 5-х и 10-х классах:
<p>Текущая работа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Участие в образовательных событиях: Всероссийском уроке безопасности школьников в сети Интернет; Международном дне учителя 	октябрь	Учителя ШМО
2. Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию.	октябрь	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .дир. по УВР НиколаеваВ.В. Учителя ШМО
3. Взаимопосещение уроков.	октябрь	Учителя ШМО
4. Наблюдение за адаптацией учащихся 5 ,10 классов.	сентябрь октябрь	Школьный психолог Учителя ШМО, преподающие в 5-х и 10 классах.
5. Проверка тетрадей с целью выполнения орфографического режима, правильности выставления отметки, объема работы, дозировки классной и домашней работы.	октябрь	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .дир. по УВР НиколаеваВ.В.
6. Подготовка к участию в муниципальном этапе Всероссийских школьных олимпиад.	ноябрь декабрь	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .дир. по УВР НиколаеваВ.В. Учителя ШМО
<p style="text-align: center;"><u>Заседание № 4</u></p> <p style="text-align: center;">Тема: Влияние ИКТ на повышение учебной и творческой мотивации учащихся</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Информационные возможности использования компьютера в образовательном процессе». 2. «Нетрадиционные формы урока с ИКТ как 	Январь	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .дир. по УВР НиколаеваВ.В. Учителя ШМО

способы активизации познавательной деятельности учащихся».		
3. «Использование мультимедийных презентаций на уроках» (из опыта работы учителей).		
Текущая работа		
1. Участие в образовательных событиях: Дне полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады	январь	Учителя ШМО
2. Анализ результатов за 2 четверть	декабрь	Учителя ШМО
3. Участие в образовательных событиях.; Дне защитника Отечества (23.02)	февраль	Учителя ШМО
4. Участие в образовательных событиях: Международном женском Дне (08.03), Дне воссоединения Крыма с Россией (18.03)	март	
5. Оказание методической помощи педагогам, которые аттестуются на квалификационную категорию.	январь-март	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .директора по УВР НиколаеваВ.В.
6. Взаимопосещение уроков.	январь-март	Учителя ШМО
<u>Заседание № 5</u>	Март	Учителя ШМО:
Тема: Создание образовательного пространства для самореализации учителя и обучающихся		
1. Развитие познавательной деятельности учащихся на уроках.		
2. Внедрение современных педагогических технологий, учитывающих индивидуальный и дифференцированный подходы к обучению школьников. (Из опыта работы).		
3. Формирование портфолио педагога с учетом современных требований к аттестации.		
4. Изучение современных методов педагогической диагностики в соответствии с ФГОС.		
Текущая работа		
1. Участие в образовательных событиях: Дне космонавтики (12.04), Дне Победы (09.05), Международном дне семьи (15.05),	апрель-май	Учителя ШМО
2. Проведение ВПР	апрель	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .директора по УВР НиколаеваВ.В.

		Учителя ШМО
3. Взаимопосещение уроков.	апрель-май	Учителя ШМО
4. Проведение внеклассных мероприятий по плану классных руководителей.	апрель-май	Учителя ШМО
5. Проверка тетрадей с целью выполнения орфографического режима, правильности выставления отметки.	апрель	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам.директора по УВР НиколаеваВ.В.
6. Работа по обеспечению преемственности между начальной школой и основной школой.	апрель-май	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам .дир. по УВР НиколаеваВ.В. Учителя ШМО
7. Итоги проведенных ВПР.	май	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А. Зам.директора по УВР НиколаеваВ.В. Учителя ШМО
<p style="text-align: center;"><u>Заседание № 6</u></p> <p>Тема: Результаты деятельности членов ШМО по совершенствованию образовательного процесса.</p> <p>1. Анализ итоговых контрольных работ по предметам за год.</p> <p>2. Выполнение учебных программ.</p> <p>3. Анализ работы методического объединения учителей естественно–математических наук за 2024 - 2025 учебный год.</p> <p>4. Перспективы и основные направления деятельности на новый учебный год.</p> <p>5. Обсуждение плана работы и задач ШМО на 2025 - 2026 учебный год.</p>	июнь	Руководитель ШМО Бидоленко Л.А.. Зам .дир. по УВР НиколаеваВ.В. Учителя ШМО