

СОГЛАСОВАНО

на заседании ШМО учителей
начальных классов
протокол № 1 от «26»августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
Методического Совета
протокол № _1

План работы ШМО учителей естественно – математического цикла на 2024/2025 учебный год

Тема школы: «Повышение качества образования: условия и возможности для развития участников образовательного процесса»

В 2024-2025 учебного года ШМО учителей естественно – научного цикла работает над **темой:** «Повышения качества образовательного процесса путём использования современных педагогических технологий в условиях перехода и реализации обновлённых ФГОС».

Задачи:

1. Совершенствовать педагогическое мастерство в условиях обновленных ФГОС, путём внедрения в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий.
2. Создать условия для профессионально-личностного роста педагога как одного из основных условий обеспечения качества образования.
3. Совершенствовать учебно-воспитательный процесс с учётом индивидуальных способностей учащихся, их интересов, образовательных возможностей, состояния здоровья.
4. Формировать единый подход к решению актуальных педагогических проблем, стоящих перед учителями в рамках реализации обновленных ФГОС, в рамках подготовки учащихся к итоговой аттестации.
5. Совершенствовать технологии и методики работы с одаренными детьми.
6. Развивать содержание образования в области предметов естественно-математического цикла в том числе путем интеграции основного и дополнительного образования.

Формы методической работы МО:

- осуществление внутришкольных мониторингов преподавания математики, физики, информатики, химии, биологии;
- работа учителей над темами самообразования;

- организация и проведение открытых уроков и мероприятий по математике, физике, информатике, химии, биологии;
- анализ опыта участия обучающихся школы в сдаче ЕГЭ и ГИА по математике;
- участие в олимпиадах и конкурсах разного уровня.

Основные направления деятельности работы ШМО

1. Работать над повышением профессионального, методического уровня учителей по следующему плану:

1. Изучать инновационные технологии в обучении предметов естественно-математического цикла.
2. Участвовать в профессиональных конкурсах и фестивалях.
3. Участвовать в работе педагогических советов, научно-практических конференций, районных семинаров.
4. Обобщать и распространять опыт работы учителей ШМО .
5. Повышать свою квалификацию, обучаясь на различных очных и дистанционных курсах повышения квалификации учителей.

2. Повышение успеваемости и качества знаний по предмету

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования.
2. Применять современные, инновационные методы обучения.
3. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний обучающихся.
4. Обращать особое внимание на мотивацию деятельности ученика на уроке.
5. Создать комфортные условия работы для всех обучающихся на уроке.
6. Дополнительные занятия использовать для расширенного изучения отдельных вопросов во внеурочной деятельности.
7. Вести качественную работу по подготовке обучающихся к ОГЭ и ЕГЭ

3. Работа с одарёнными детьми

1. Выявление одарённых детей по результатам творческих заданий по предмету, олимпиадам.
2. Организация индивидуальных занятий с одарёнными детьми, привлечение их к участию в научно-практических конференциях.

3. Подготовка и участие в конкурсах, очных и заочных олимпиадах по предмету.

5. Способствовать творческому росту ученика, создавая комфортные условия для развития личности.

4. Внеурочная работа

1. Проведение школьной олимпиады

2. Обмен опытом с другими школами в «Точке роста»

2. Готовить обучающихся к участию в различных олимпиадах и конкурсах по предмету

3. Совершенствование работы учителя:

- Продолжить работу над пополнением кабинетов методическими материалами, делиться методическими находками, осуществлять помощь и поддержку не только обучающимся, но и друг другу, изучать опыт коллег по работе, прислушиваться к замечаниям и советам, быть в творческом поиске оптимальных методов, приёмов, средств обучения.
- В условиях перехода обучающихся выпускных классов к итоговой аттестации, готовить детей к таким испытаниям более тщательно, в том числе и психологически.

Повседневная работа учителя по самообразованию.

- Одна из самых главных задач учителя – организовать работу так, чтобы к ЕГЭ ученики были способны самостоятельно выдвинуть идею решения конкретной задачи, наметить план этого решения. Работа методического объединения направлена на формирование у учеников целостного представления о предмете, проявления интереса к предмету и развитие осознанной мотивации изучения предмета. Учителя работают над формированием у обучающихся знаний, необходимых к поступлению в ВУЗы.
- Общими на всех ступенях обучения в школе являются следующие приоритеты:
 - лично – ориентированный подход;
 - групповые и индивидуальные формы развивающего обучения.

Состав ШМО:

1. Гусева З.В. – заместитель по УВР, учитель математики, высшая к/к
2. Зырянова Я.Е. – учитель математики, б/к
3. Першина В.А. – учитель математики, высшая к/к
4. Сайтов С.Н. – учитель физики, б/к
5. Ченская М.С. – учитель биологии, первая к/к
6. Чухонцева Н.В. – учитель математики, информатики, первая к/к.

План заседаний ШМО учителей естественно-математического цикла на 2023-2024 учебный года

Тема и содержание	Срок проведения
Заседание №1. Тема: «Организация работы МО в новом учебном году.» 1. Анализ работы ШМО за 2023-2024 учебный год. 2. Обсуждение и утверждение плана работы МО на предстоящий учебный год. 3. Рассмотрение: рабочих программ, тематического планирования по предметам, внеурочной деятельности, изменений перечня учебников. 4. Анализ результатов промежуточной аттестации по предметам естественно-математического цикла: проблемы, пути их решения. 5. Обсуждение результатов государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ за прошедший учебный год. Пути повышения качества подготовки к ГИА.	Сентябрь
Межсекционная работа 1. Адаптация пятиклассников (организационные вопросы) 2. Участие в школьном этапе ВсОШ по предметам цикла. 3. Использование возможностей цифровой образовательной среды для повышения познавательного интереса обучающихся.	Сентябрь-октябрь
Заседание №2 Тема: «Современные образовательные технологии и педагогические инновации как инструмент управления качеством образования». 1. Итоги 1 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. 2. Сбор информации об учениках группы риска и разработка плана работы с данной категорией обучающихся.	Ноябрь
Заседание №3 Тема: «Используемые образовательные технологии на уроке по ФГОС нового поколения, способствующие более эффективной подготовке выпускников к ГИА». 1.Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов. Методическое сопровождение. Дидактическое сопровождение ОГЭ и ЕГЭ - работа с сайтом fir1.ru . Анализ промежуточного тестирования в форме ОГЭ, ЕГЭ. 2.Итоги 1 полугодия. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся. 3. Организация повторения при подготовке к ГИА	Январь
Заседание №4. Тема: «Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к государственной итоговой аттестации.» 1Итоги 3 четверти. Анализ деятельности учителей по повышению качества знаний обучающихся.	Март

<p>2.Результативность индивидуальных проектов 9-10 классы 3.Результаты проведения диагностики уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся. (5- 11 кл.) Участие в ВПР.</p>	
<p>Практикум по вопросу заполнения бланков экзаменационных работ. Организация консультаций выпускников по вопросам ОГЭ и ЕГЭ. Проведение контрольных работ в форме ОГЭ и ЕГЭ. Оформление уголков по подготовке к экзаменам. Проведение промежуточной аттестации по предметам.</p>	<p>Март-май</p>
<p>Заседание №5 Тема: «Составляющие образовательного процесса».</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Результаты итоговых контрольных работ по предметам. Выполнение программ. Мониторинг успеваемости и качества знаний обучающихся по предметам ЕМЦ за учебный год. 2. Результаты ОГЭ И ЕГЭ по предметам ЕМЦ. 3. Отчет о работе МО за 2023-2024 учебный год 4. Подведение итогов года. Задачи МО ЕМЦ на 2025-2026 учебный год 	<p>июнь</p>