

Утверждаю
Директор  /Мерина Н.П./
Приказ № 109 от 29.08.2022г.

**План работы методического объединения
учителей естественно - научного цикла
на 2022 – 2023 учебный год**



Тема работы методического объединения «Совершенствование качества образования, обновление содержания в условиях внедрения обновленных ФГОС. Создание оптимальных условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей обучающихся по предметам естественнонаучного цикла».

Цель работы ШМО: совершенствование качества преподавания предметов естественно - научного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.

Задачи:

1. Формировать естественнонаучные знания учащихся, опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
2. Совершенствовать методы профильного обучения на старшей ступени образования на основе создания учебных групп учащихся по интересам и расширении индивидуально-групповых занятий.
3. Обеспечить применение здоровьесберегающих технологий на уроках естественнонаучного цикла.
4. Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественнонаучного цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и дополнительную работу по предметам.
5. Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи обучающимся, используя мониторинг качества образования по предметам естественнонаучного цикла.

Формы методической работы МО:

- 1) заседания методического объединения по вопросам методики обучения и воспитания обучающихся;
- 2) открытые уроки и внеклассные мероприятия по предмету;
- 3) изучение и реализация в учебно-воспитательном процессе требований нормативных документов, актуального педагогического опыта;
- 4) проведение предметной недели по предметам естественнонаучного цикла;
- 5) посещение уроков педагогами цикла.

Ожидаемые результаты работы:

- 1) рост качества знаний обучающихся;
- 2) повышение познавательного интереса обучающихся к предметам;
- 3) овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с новым ФГОС;
- 4) создание условий в процессе обучения для формирования у учащихся ключевых компетентностей, УУД.

Сроки	Мероприятия
Заседание 1. Август	Обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.
Заседание 2. Октябрь. Тема: «Планирование и организация методической работы учителей на 2022-учебный год в условиях внедрения обновленных ФГОС и ООП».	Утверждение тем по самообразованию с учетом общей темы ШМО. Подготовка и организация проведения школьных олимпиад по дисциплинам МО.
Заседание 3. Ноябрь. Тема: «Подведение итогов за первую четверть и анализ результатов ВПР».	1. Анализ результатов итоговой аттестации выпускников 9-11 классов в форме ЕГЭ и ОГЭ. 2. Подготовка и участие в муниципальных олимпиадах по дисциплинам МО. 3. Анализ результатов ВПР по дисциплинам МО.

итоговой аттестации выпускников 9-11 кл.».	4. Подведение и анализ итогов 1 четверти. 5. Составление плана учителя по теме самообразования.
Заседание 4. Январь. Тема: «Подведение итогов за 2 четверть».	1. Подведение итогов успеваемости за 2 четверть. 2. Подготовка и проведение месячника по дисциплинам МО. 3. Использование дистанционных образовательных технологий в учебном процессе. 4. Методическая копилка приемов и методов для организации деятельности с учащимися на уроках. 5. Посещение уроков учителей МО.
Заседание 5. Февраль Тема: «Промежуточная и итоговая аттестация».	1. Изучение и обсуждение нормативных документов, методических материалов для подготовки выпускников к итоговой аттестации. 2. Организация эффективной подготовки к промежуточной аттестации. 3. Анализ пробных ОГЭ. 4. Презентация работ по самообразованию учителей МО
Заседание 5. Апрель. Тема: «Промежуточная и итоговая аттестация».	1. «Введение обновленных ФГОС СОО и ФООП с 1 сентября 2023г. Что должен знать учитель»: - Особенности реализации обновленных ФГОС. - Изучение нормативно – правовых документов федерального, регионального, муниципального уровня по введению ФООП ООУ и СОО. - Изучение инструктивно – методических писем и методических рекомендаций по вопросам введения ФГОС СОО и ФООП. 2. Анализ программно – методического обеспечения в свете реализации ФООП в соответствии с требованиями ФГОС ООУ и СОО: - определение списков учебников и учебных пособий для использования в образовательном процессе в соответствии в ФГОС СОО, информационных ресурсов. - Составление заявки на учебно-методическое обеспечение образовательного процесса в соответствии с ФГОС СОО - «Особенности реализации федеральных основных общеобразовательных программ основного и среднего общего образования и рабочих программ по предметам ЕНЦ». 3. Особенности изучения математики и информатики, химии, биологии в соответствии с обновленными ФГОС ООУ и СОО».
Заседание 6. Май. Тема: «Подведение итогов работы МО учителей в 2022-2023 учебном году. Планирование работы МО на 2023- 2024 учебный год».	1. Обобщение положительного опыта учебной, воспитательной и методической работы ШМО учителей . 2. Анализ работы ШМО учителей естественнонаучного цикла. 3. Планирование работы на новый 2023-2024 учебный год, определение перспектив развития.

Руководитель методического объединения Кузнецова О.А.