

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Молчановская СОШ №1»

План работы
методического объединения
естественно–научного цикла
на 2023-2024 учебный год

**Руководитель МО:
Ваверс Е.В.**

Молчаново-2023

Методическая тема МО естественных наук на 2023-2024 учебный год:

«Развитие профессиональной компетентности педагога, как фактор повышения качества образования в условиях обновленных ФГОС».

Цель:

Повышение эффективности образовательного процесса через применение современных подходов к организации образовательной деятельности, непрерывное совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства.

Задачи:

1. Изучение и внедрение в образовательную систему школы обновленных ФГОС ООО.
2. Поиск новых методов и приемов по обеспечению индивидуализации образовательных траекторий обучающихся реализуемых на уроках и в неурочное время.
3. Совершенствование диагностики и мониторинга качества преподавания предметов.
4. Совершенствование профессиональной компетентности учителя через активацию самообразовательной деятельности.
5. Продолжить работу на уроках по функциональной грамотности.
6. Целенаправленная деятельность по формированию метапредметных результатов в рамках работы над индивидуальными проектами обучающихся.

Организационно-педагогическая деятельность:

- Повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической темы МО
- Создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя

Учебно-методическая деятельность:

- Формирование банка данных педагогической информации: нормативно-правовая, научно-методическая, методическая
- Организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно методического обеспечения учебных программ
- Участие в методических семинарах школы, работе районных методических секций, научно практических конференций, конкурсах.

Направления методической работы:

1. Аналитическая деятельность
2. Информационная деятельность
3. Организация методической деятельности
4. Консультативная деятельность

С целью повышения качества учебных достижений учащихся в работе используются следующие **организационные формы работы:**

- индивидуальные и групповые занятия с детьми, имеющими повышенную мотивацию и неуспевающими;
- олимпиады по предметам;
- диагностические, административные и итоговые контрольные работы;
- анализ уровня обученности учащихся;
- работа по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ;
- участие в предметных конкурсах разных уровней;
- проектная и исследовательская работа учащихся.

Поставленные цели и задачи МО реализовать через следующие виды деятельности:

- заседания МО,
- семинары – практикумы,
- круглые столы,
- внеклассная работа по предметам ЕНЦ,
- работа с одаренными детьми,
- тематические консультации для молодых педагогов,
- обобщение опыта

Ожидаемые результаты:

- рост качества знаний обучающихся;
- успешная сдача ОГЭ и ЕГЭ;
- овладение учителями МО системой преподавания предметов в соответствии с ФГОС ООО;
- создание условий в процессе обучения для формирования у обучающихся ключевых компетентностей. УУД.

Работа педагогов МО естественных наук над темами самообразования:

Ф.И.О.	Тема самообразования
Кологривова Т.С.	«Работа по обновленным ФГОС на уроках химии в основной школе»
Ваверс Е.В.	«Работа по обновленным ФГОС на уроках географии в основной школе»
Тебеякова Е.В.	«Работа по обновленным ФГОС на уроках физики в основной школе»
Николаева А.С.	«Подготовка к итоговой аттестации в 9 классе»

План работы МО естественнонаучного цикла:

Направление деятельности	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные	Реализация
Заседания МО	Заседание №1	Август	Ваверс Е.В.	Протокол заседания
	Заседание №2	Ноябрь	Ваверс Е.В.	Протокол заседания
	Заседание №3	Январь	Ваверс Е.В.	Протокол заседания
	Заседание №4	Март	Ваверс Е.В.	Протокол заседания
Организационно-методическое обеспечение образовательного процесса	Организация внеурочной и проектной деятельности по предметам ЕНЦ	По плану	Члены МО	Внеклассные мероприятия
	Организация и проведение предметных олимпиад, конкурсов, конференций, предметной недели	По плану	Члены МО	Внеклассные мероприятия
	Организация и участие в мероприятиях, конкурсах профессионального педагогического мастерства.	По плану	Члены МО	Внеклассные мероприятия
Методическое сопровождение непрерывного повышения квалификации учителей.	<ul style="list-style-type: none"> - курсовая подготовка учителей в соответствии с планом; - работа над темой самообразования; - оформление портфолио учителя - подготовка публикаций из опыта работы педагогов; - составление графика взаимопосещения уроков, внеклассных мероприятий 	По плану	Члены МО	Отчеты Портфолио Статьи Открытые уроки
Работа с молодыми учителями	Ознакомление учителя с практикой преподавания предмета, сложившейся в учреждении	В течение года	Члены МО	Открытые уроки
	Закрепление наставника	По плану	Наставник, члены МО	Внеклассные мероприятия
	Проведение тематических и индивидуальных консультаций по вопросам учебной, методической, воспитательной, социальной, инновационной, экспериментальной	По плану	Наставник, члены МО	Внеурочная деятельность

	деятельности. Работа с педагогом по теме самообразования	По плану		
Методическое сопровождение инновационной деятельности	Внедрение в учебный процесс инновационных технологий и форм учебной деятельности Организация работы с учащимися в условиях сетевого взаимодействия	В течение года В течение года	члены МО	Работа по темам самообразования, участие в работе заседаний МО, педсоветов
Диагностико-аналитическая деятельность	Мониторинг результативности обучения Диагностические исследования Обсуждение открытых, взаимопосещенных уроков и занятий внеурочной деятельности Вопросы преемственности и межпредметных связей Мониторинг профессиональных затруднений	В течение года В течение года В течение года В течение года	члены МО члены МО члены МО члены МО	Сообщения
Региональные мероприятия	Участие в полевом практикуме ГГФ ТГУ Организация конференции «Снежный барс» Организация дистанционной игры «Химические элементы живой и неживой природы» Предметные олимпиады	сентябрь Октябрь Ноябрь 1,2,3 четверти	члены МО	Организация и проведение
Муниципальное мероприятие	В рамках работы «Точки роста» естественнонаучный квест «Эликсир знаний».	Апрель-май	Николаева А.С	Организация и проведение.

План заседаний МО

Сроки	Тема заседания	План работы
<p>Август</p> <p>Заседание №1</p>	<p>«Уровень профессиональной компетентности учителя»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ выполнения работы МО за 2022-2023 уч. год. 2. Деятельность педагогов по использованию в процессе обучения технологий и форм обучения 3. Планирование работы и утверждение плана работы МО на 2023-2024 учебный год 4. Обсуждение и корректировка рабочих программ и календарно-тематического планирования 5. Выбор и утверждение тем самообразования 6. Организация внеурочной деятельности 7. Состояние подготовки учащихся к ВПР, ЕГЭ и ОГЭ.
<p>Октябрь-Декабрь</p> <p>Заседание №2</p>	<p>«Повышение качества учебно-воспитательного процесса через внедрение в практику работы современных образовательных технологий»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Деятельность учителя по реализации образовательного маршрута обучающихся с низким уровнем учебной мотивации и трудностями в обучении 2. Использование современных методов обучения 3. Подведение итогов школьных олимпиад. Подготовка к муниципальному этапу предметных олимпиад 4. Планирование, подготовка и проведение декады естественных наук 5. Организация и проведение открытой дистанционной экологической конференции «Сохраним снежного барса вместе!» 6. Организация и проведение открытой дистанционной интернет-игры «Химические элементы живой и неживой природы» 7. Утверждение материалов промежуточной аттестации обучающихся за I и II полугодия учебного года
<p>Январь-Март</p> <p>Заседание №3</p>	<p>«Формирование естественнонаучной грамотности учащихся на уроках и во внеурочной деятельности с использованием инновационных подходов к обучению»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование познавательной самостоятельности обучающихся 2. Формирование естественно-научной грамотности обучающихся 3. Мониторинг УУД 4. Система подготовки к ВПР 5. Подготовка обучающихся к ученической научно-практической конференции «Новый интеллект -2024» 6. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов
<p>Апрель-Май</p> <p>Заседание №4</p>	<p>«Активизация мыслительной деятельности на уроках и во внеурочное время»</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие творческого потенциала личности каждого ученика в процессе изучения естественных наук 2. Использование новых педагогических технологий на уроках и во внеурочное время 3. Использование электронных сервисов учителями МО 4. Результаты внедрения ФГОС в 6-10 классах на базовом и углубленном уровне 5. Оценка уровня подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ 6. Эффективность работы МО в решении поставленных задач на 2023-2024 учебный год.

