

муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Молчановская СОШ №1»

План работы  
методического объединения  
естественно–научного цикла  
на 2024-2025 учебный год

**Руководитель МО:  
Ваверс Е.В.**

**Молчаново-2024**

## Методическая тема МО естественных наук на 2024-2025 учебный год:

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

#### Цель:

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

#### Задачи:

1. Обеспечивать современное качество образования, соответствующее обновленного ФГОС на базовом и углубленном уровне.
2. Формировать у учащихся естественно-научную грамотность, личностные качества, востребованные в современном обществе,
3. Совершенствовать работу с мотивированными обучающимися, обеспечить у них развития креативности, самостоятельности в обучении через внеурочную и проектную деятельность
4. Повышать уровень научно-теоретической, методической и психолого-педагогической подготовки учителей, их коммуникационной культуры.

#### 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:**

<b>Ф.И.О.</b>	<b>Тема самообразования</b>
Кологривова Т.С.	«Формирование профессиональной ориентации на уроках химии».
Ваверс Е.В.	«Формирование профессиональной ориентации на уроках географии».
Тебякова Е.В.	«Формирование профессиональной ориентации на на уроках физики через технического мышления».
Бокша В.Ф.	«Формирование профессиональной ориентации через внеурочную деятельность».
Николаева А.С.	«Формирование профессиональной ориентации на уроках биологии».

#### **Аттестация учителей в 2024-2025 учебном году.**

1. Николаева А.С.- 24г.
2. Тебякова Е.В.- 24г.
3. Ваверс Е.В.- 25 г.

### План работы МО естественнонаучного цикла:

Направление деятельности	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственные	Реализация
<b>Заседания МО</b>	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
<b>Организационно-методическое обеспечение образовательного процесса</b>	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
<b>Методическое сопровождение непрерывного повышения квалификации учителей.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- курсовая подготовка учителей в соответствии с планом;</li> <li>- работа над темой самообразования;</li> <li>- оформление портфолио учителя</li> <li>- подготовка публикаций из опыта работы педагогов;</li> <li>- составление графика взаимопосещения уроков, внеклассных мероприятий</li> </ul>	По плану	Члены МО	Отчеты  Портфолио  Статьи  Открытые уроки
<b>Методическое сопровождение инновационной деятельности</b>	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
<b>Диагностико-аналитическая деятельность</b>	Мониторинг результативности обучения	В течение года	члены МО	Сообщения
	Диагностические исследования	В течение года	члены МО	
	Обсуждение открытых,			

	взаимопосещенных уроков и занятий внеурочной деятельности	В течение года	члены МО	
	Вопросы преемственности и межпредметных связей	В течение года	члены МО	
	Мониторинг профессиональных затруднений	В течение года	члены МО	
<b>Региональные мероприятия</b>	Участие в полевом практикуме ГГФ ТГУ Организация выставки поделок из природного материала «Осенние фантазии» Организация дистанционной игры «Химические элементы живой и неживой природы» Предметные олимпиады.	сентябрь сентябрь Ноябрь 1,2,3 четверти	члены МО	Организация и проведение

### План заседаний МО

Сроки	Тема заседания	План работы
Август Заседание №1	«Анализ и планирование методической работы. Методические аспекты работы учителя в период перехода на обновленный ФГОС ООО, СОО».	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ деятельности МО за 2023-2024 учебный год.</li> <li>2. Обсуждение и утверждение плана МО на 2024-2025 учебный год.</li> <li>3. Анализ ЕГЭ и ОГЭ.</li> <li>4. Рассмотрение рабочих и КТП программ по предметам.</li> <li>5. Проверка готовности УМК по географии, биологии, физики, химии.</li> <li>6. Выбор тем по самообразованию.</li> </ol>
Октябрь-Декабрь Заседание №2	«Работа с одаренными детьми».	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.. Анализ результатов школьного этапа ВсОШ по физике, биологии, химии, географии.</li> <li>.2. О подготовке учащихся к муниципальному этапу ВсОШ по предметам.</li> <li>3. Подготовка обучающихся выпускных классов к итоговой аттестации в форме ЕГЭ и ОГЭ.</li> <li>4. Работа по предупреждению неуспеваемости школьников и работа с одаренными детьми.</li> <li>5. Планирование, подготовка и проведение декады естественных наук</li> <li>6. Организация и проведение открытой дистанционной интернет-игры «Химические элементы живой и неживой природы»</li> </ol>

		7. Утверждение материалов промежуточной аттестации обучающихся за I и II полугодия учебного года
Январь-Март <b>Заседание №3</b>	«Анализ эффективности решения задач ШМО учителей естественно-научного цикла».	1. Анализ выполнения практической части учебных программ по предметам естественно-научного цикла. 2. Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников в 2024- 2025 учебном году. 3. Работа со слабоуспевающими учащимися. Совершенствование методик, использование современных технологий. 5. Анализ эффективности решения задач МО учителей естественно- научного цикла. 6. Учебное проектирование и исследовательская деятельность
Апрель-Май <b>Заседание №4</b>	«Составляющие образовательного процесса».	1. Проведение итоговых контрольных работ по предметам и их результаты. 2. Выполнение программ. Мониторинг успеваемости и качества знаний учащихся по предметам естественно-научного цикла за учебный год. 3. Состояние подготовки к ГИА по предметам естественно- научного цикла. 5. Анализ ВПР 6. .Отчет о работе МО за учебный год. Задачи МО на следующий учебный год 7. Самоанализ и самооценка педагогической деятельности учителей, отчеты по темам самообразования

**План мероприятий**  
**Декады естественных наук на 2024-2025 уч. г.**

Декада проходит с 5.11 по 15.11 2024г

1. С 5.11 по 8.11 – неделя химии, биологии, экологии ( конкурсы, викторины, выставки, игры.), проводят Кологривова Т.С., Николаева А.С., Бокша В.Ф.
2. С 11.11 по 15.11- неделя географии и физики (конкурсы, игры, викторины), проводят: Ваверс Е.В., Владисенко А.В., Тебякова Е.В.
3. Организация и проведение дистанционной игры «Химические элементы живой и неживой природы»
4. 16.11 подведение итогов декады .