

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МОУ-ГИМНАЗИЯ №2  
П.С.Завальнюк  
Подпись ФИО директора  
«30» августа 2023г.

**План методической работы  
МО учителей биологии, химии и географии на 2023-24учебный год**

**Методическая тема МО:** «Использование педагогических технологий в формировании компетенций в познавательной деятельности учащихся на уроках географии, биологии и химии»

**Цель работы МО:** непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их компетентности в области географии, биологии, химии методики его преподавания.

**Задачи МО:**

1. Создавать оптимальные условия для раскрытия способностей учащихся и удовлетворения их потребностей в результате изучения предметов.
2. Повышение профессиональной компетенции учителей химии, биологии, географии через методическую работу, обмен опытом, самообразование, курсы повышения квалификации.
3. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
4. Формирование у обучающихся положительной мотивации к учебе, потребности в обучении и саморазвитии. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.
5. Индивидуализация обучения и психолого-педагогическая поддержка учащихся.
6. Применение дистанционных образовательных технологий и совершенствование информационных навыков.

7. разработать план работы внутришкольных методических объединений с ориентацией на рассмотрение и методическую помощь педагогическим работникам в вопросах реализации ФООП;
8. Внедрение обновленного ФГОС в 5 классах по биологии, географии
9. Внедрение обновленного ФГОС в 6 классах, ФГОС СОО в 10 классе
10. Переход на учебную литературу одной линии согласно перечня Минпросвещения.

### **Ожидаемые результаты работы:**

- 1.Повышение профессиональной компетенции педагогов.
- 2.Использование в работе с учащимися форм и методов обучения (личностноориентированный подход и др.), для достижения высоких результатов в учебе, формирование ОУУН, овладения ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, коммуникативных качеств личности учащихся.
- 3.Распространение педагогического опыта
4. Участие в семинарах, вебинарах, конференциях, мастер-классах различного уровня

### **Направления работы:**

1. Аналитическая деятельность: анализ работы МО за прошедший год; анализ результатов выпускных экзаменов (ЕГЭ, ОГЭ); мониторинг педагогического мастерства в условиях реализации ФГОС ООО; диагностико-аналитическая работа (анализ результатов входного контроля, административные контрольные работы, ВПР);
2. Информационная деятельность: ознакомление педагогов с новыми УМК, новинками педагогической, психологической и научной литературой, информирование о рекомендациях, нормативно-правовых актах проведения итоговой аттестации, формирования банка передового педагогического опыта;
3. Консультативная деятельность: консультации по возникающим вопросам; консультации с методическим отделом и учителями МО

## Организационные формы работы:

1. Методические консультации
2. Практические семинары
3. Творческие отчеты (аттестационная деятельность)
4. Доклады, выступления, обмен
5. Обсуждение проблем
6. Самообразование
7. Открытые уроки (в рамках уроков адаптации, конкурсов)

## Планирование работы МО

Месяц	План проведения заседаний МО	Ответственные
Август	<p style="text-align: center;"><b>Заседание 1</b></p> <p style="text-align: center;">Тема: Анализ работы МО.</p> <p>1. Анализ результатов итоговой аттестации по географии биологии химии в 9-х, 11 классах в 2023-24уч..г.</p> <p>2. Утверждение плана работы ШМО на 2023 – 2024уч.г.</p> <p>3. Рассмотрение рабочих программ преподавания географии биологии и химии, программ внеурочной деятельности в 2023-2024уч.г.</p> <p>4. Подготовка к проведению школьного тура Всероссийской олимпиады школьников по предметам.</p> <p>5. Разработка модели формирования функциональной грамотности педагогами школы.</p> <p>6. Организация методической работы по подготовке к ОГЭ и ГИА по предметам естественного цикла в 2023-2024 учебном году.</p>	Члены ШМО
Октябрь	<p style="text-align: center;"><b>Заседание No2.</b></p> <p>Тема: «Преимственность обучения при</p>	Члены ШМО

	<p>переходе из начальной школы в 5 класс. Совершенствование методик, использование современных технологий, повышение эффективности учебных занятий.»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Нормативно-правовое обеспечение введение ФГОС ООО, СОО</li> <li>2) Проведение входного контроля</li> <li>3) Организация и проведение школьного тура всероссийских олимпиад</li> <li>4) Система подготовки учащихся к олимпиадам, проектная и исследовательская деятельность учащихся</li> <li>5) Мероприятие «Посвящение в химики»</li> <li>6) Исследовательская и проектная деятельность</li> </ol>	
Январь	<p style="text-align: center;"><b>Заседание 3</b></p> <p>Тема: Система работы МО по повышению качества образования»</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Планирование работы по самообразованию (корректировка к ФГОС).</li> <li>2.Методические советы по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ.</li> <li>3.Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ЕГЭ в 11-х и ГИА в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников. 4. Итоги 1 полугодия: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов.</li> </ol>	Члены ШМО
Февраль- Март	<p style="text-align: center;"><b>Заседание 4</b></p> <p>Тема: Создание банка заданий и межпредметных технологий для</p>	Члены ШМО

	<p>формирования функциональной грамотности обучающихся</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принципы разработки познавательных заданий, ориентированных на предметные, метапредметные и личностные результаты, для итоговых контрольных работ и критериев их проверки.</li> <li>2. Проведение пробных экзаменов в выпускных классах, анализ результатов.</li> <li>3. Проведение админ контр работ по географии, биологии, химии</li> <li>4. Проведение пробных экзаменов в выпускных классах, анализ результатов.</li> <li>5. Формирование ключевых компетенций на уроках биологии, географии, химии</li> <li>6. Публикация лучших методических разработок, презентация тем самообразования.</li> </ol>	
Май	<p style="text-align: center;"><b>Заседание 5</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анализ работы за 2023-2024 учебный год. Предварительное планирование на новый учебный год</li> <li>2. Мониторинг педагогических затруднений.</li> <li>3. Мониторинг деятельности членов МО естественнонаучного цикла в 2023-2024 учебном году.</li> </ol>	Члены ШМО

### Методическая работа

Сроки	Мероприятия
Август-октябрь	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Обмен методическими материалами, создание рабочих программ с календарно- тематическим планированием.</li> <li>2) Утверждение плана</li> <li>3) Контроль за успеваемостью учащихся 5 класса.</li> <li>4) Проведение вводных контрольных работ по</li> </ol>

	<p>биологии в 10 классах.</p> <p>5) Проведение предметных олимпиад, подготовка к олимпиадам</p> <p>6) Работа по предупреждению неуспеваемости школьников.</p> <p>7) Участие в работе РМО учителей географии, биологии, химии</p> <p>8) Разработка модели формирования функциональной грамотности педагогами</p>
Ноябрь-декабрь	<p>1) Участие в районной олимпиаде (работа с одаренными детьми).</p> <p>2) Участие учителей в работе по проверке олимпиадных заданий.</p> <p>3) Контроль со стороны МО за выполнением программного материала и практической части .</p> <p>4) Участие учащихся выпускных классов в пробных работах по географии, биологии, химии.</p> <p>5) Работа со слабоуспевающими детьми.</p> <p>6) Взаимопосещение уроков учителями.</p>
Январь-февраль	<p>1) Контроль за организацией системного повторения в выпускных классах.</p> <p>2) Обмен опытом по использованию компьютеров, материалов современных технологий.</p> <p>3) Индивидуальная работа с сильными и слабыми учащимися по подготовке к ГИА.</p> <p>4) Участие учащихся выпускных классов в пробных работах</p> <p>5) Проведение консультаций для 9,11 классов.</p> <p>6) Контроль в старших классах за накапливаемостью отметок и их объективностью.</p> <p>7) Обсуждение результатов школьных и муниципальных предметных олимпиад .</p> <p>8) Подготовка к школьной научно-практической конференции</p> <p>9) Создание банка заданий и межпредметных технологий для формирования функциональной грамотности обучающихся</p>

Март-апрель	<p>1)Изучение нормативных документов по итоговой аттестации, доведение материалов до каждого выпускника.</p> <p>2)Укрепление материально-технической, дидактической, методической базы учебных кабинетов.</p> <p>3)Взаимопосещение уроков с целью обмена опытом по поддержанию интереса к предмету, созданию оптимального психологического климата на уроках.</p> <p>4)Работа со слабоуспевающими детьми.</p>
Май-июнь	Контроль за подготовкой выпускников к экзаменам, организация и проведение консультаций

Руководитель МО биологии, химии, географии: Е.В.Пантелеева