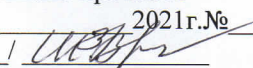
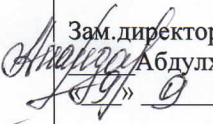
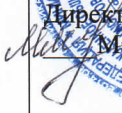


Муниципальное казенное Общеобразовательное учреждение
«Уцмиюртовская средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено Руководитель МО биологии и химии Шахидов Ш.Ш. протокол от «__» ____ 2021г. № ____ / 	Согласовано Зам. директора по УР Абдулхалимова Н.И. «__» ____ 2021г. / 	Утверждаю Приказ № ____ от «__» ____ 2021г. Директор Магомедов М.А. / 
--	---	---



План работы МО

Учителей биологии и химии на 2021-2022 учебный год

Руководитель МО Шахидов Ш.Ш.

**План
работы методического объединения учителей химии и биологии
на 2021-2022 учебный год
МКОУ «Уцмиюртовская СОШ»**

Методическая тема: «Реализация современных дидактических подходов в преподавании учебных предметов «Биология» и «Химия».

Цель: создать условия для совершенствования предметно-методической подготовки учителей химии и биологии

Задачи:

- информирование педагогических работников о нормативном правовом, научно-методическом обеспечении образовательного процесса по химии в 2021/2022 учебном году, новинках педагогической и методической литературы;
- совершенствование предметно-методической компетентности учителей с учетом их запросов и результатов диагностики;
- включение учителей в деятельность по освоению способов реализации современных дидактических подходов в преподавании химии на базовом и повышенном уровнях;
- ознакомление педагогов с особенностями компетентностно-ориентированных заданий по учебным предметам;
- управление процессом профессионального и личностного развития педагога, методическое сопровождение аттестации.

В течение учебного года планируется проведение 4 заседаний МО учителей химии и биологии

1 заседание (октябрь)

1. Обновление содержания воспитания. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года. Федеральный проект «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации».

2. Программно-методическое обеспечение деятельности учителя химии в 2021-2022 учебном году. Обновление содержания образования. (Руководитель МО Шахидов Ш.Ш.)

3. Организация олимпиад по биологии и химии .
Повышение эффективности участия обучающихся в предметных олимпиадах разного уровня. (Выступления руководителей МО)

4. Результаты оценки качества основного общего образования в школе по данным внутришкольного контроля и ВПР-21. Проблемы, причины индивидуальных затруднений обучающихся и поиск путей

повышения качества основного общего образования в школе. (Обмен опытом и мнениями)

5. Проблемы выпускников и учителей при подготовке к сдаче ЕГЭ и ОГЭ по химии и биологии. (Как решать самые сложные задания. Рассмотрение эффективных методов решения задач, в которых ошибаются большинство выпускников. (В биологии задания на последовательность, 27, 28.) (Руководитель РМО биология Гришина В.И.)

6. Урок биологии (учитель биологии Газимагомедова П.А.)

7. Планирование работы на новый учебный год.

2 заседание (декабрь)

1. Урок химии (учитель химии Шахидов Ш.Ш.)

2. Урок как основная форма организации учебного процесса. Современные требования к уроку. Типы уроков деятельной направленности. Сервисы для создания дидактических игр. (Выступления руководителей РМО, анализ открытого урока, обмен мнениями).

3. Организация образовательной деятельности учащихся с использованием ресурсов цифрового образования (электронные учебники, коллекции ЭОР, образовательные платформы и др.) (Обмен опытом и мнениями, мастер-классы педагогов)

4. Совершенствование форм и методов работы с одаренными детьми. Проблемы подготовки обучающихся к участию в олимпиадах, конкурсах, научно-практических конференциях разного уровня. (Обмен опытом в режиме круглого стола).

5. Практическое занятие: «Система работы учителя по формированию навыков у учащихся в выполнении заданий с развёрнутым ответом.»

3 заседание (февраль)

1. Опыт реализации регионального проекта «Формирование и оценка функциональной грамотности как инструмент повышения качества общего образования в Пензенской области (Выступления руководителей МО, педагогов).

2. Отработка заданий повышенного и высокого уровня сложности в формате ЕГЭ по биологии на основе кодификатора.

3. Эффективные педагогические технологии, обеспечивающие реализацию деятельностного подхода. Современные образовательные технологии. Технология деятельностного метода.

4. Лабораторный и исследовательский практикумы. Особенности содержания и методики проведения. Опыт использования

современного оборудования кабинета химии при моделировании химического эксперимента (Практикум, обмен опытом работы).

5. Использование заданий PISA на уроках химии и биологии

- 1) . Особенности заданий PISA
- 2). Формирование банка заданий PISA

6. Круглый стол. Использование проектной деятельности в образовательной практике.

4 заседание (апрель)

1. Успешные практики реализации региональных и муниципальных проектов и образовательных технологий (Учитель биологии пос. Титово)

2. Урок биологии (учитель Алиасхабова С.А.)

3. «Методические рекомендации по подготовке к государственной итоговой аттестации выпускников основной и средней общеобразовательной школы». Анализ демонстрационных версий контрольно-измерительных материалов ЕГЭ, ОГЭ 2022 года

4. Система работы учителя при подготовке к ЕГЭ И ОГЭ (обмен опытом)

5. Диагностика и мониторинг образовательных эффектов, обеспечение достижения предметных результатов по химии и биологии на базовом и профильном уровнях (Сообщения руководителей РМО, разработка проектов).

6. Анализ работы МО учителей химии и биологии за 2021-2022 учебный год.

Руководитель МО учителей биологии и химии: Шахидов Ш.Ш.