

Анализ работы районного методического объединения учителей биологии и химии за 2019-2020 учебный год

Работа РМО учителей химии и биологии велась в соответствии с годовым планированием.

Методическая тема: Профессиональная компетентность учителей химии и биологии как фактор повышения качества образования в условиях ФГОС ООО. Цель работы объединения является: создание условий для повышения качества образования и уровня профессионального мастерства учителей.

Для достижения цели были поставлены следующие **задачи:**

1. Повышение профессиональной компетентности учителей через:
 - изучение нормативной правовой базы ФГОС ООО, методической литературы;
 - освоение новых программ, технологий и методик обучения;
 - использование современных средств обучения;
 - самоанализ работы.
2. Выявление и распространение педагогического опыта по внедрению современных образовательных технологий в учебный процесс, содействие повышению компьютерной грамотности учителей
3. Мониторинг результатов обучения через проведение творческих конкурсов, предметных олимпиад.
4. Оказание методической поддержки при работе с одаренными детьми

В 2018-2019 учебном году было проведено **3 заседания:**

1. МОУ «Моркинская средняя общеобразовательная школа №6»

Дата проведения: 13.11.2019г.

Учитель: Краснова Л.Н.

Тема: «Использование современных методов обучения на уроках биологии и химии».

Цель: совершенствование педагогического мастерства учителей, их компетентности в области использования современных образовательных технологий на уроках биологии.

В ходе семинара был проведен открытый урок по химии в 8 классе «Практическая работа по решению задач» и мастер класс по использованию современных образовательных технологий на уроках биологии и химии.

Рассмотрены теоретические вопросы:

1. Итоги Всероссийской проверочной работы по биологии в 5 классе, биологии и химии в 11 классе.
2. Анализ состояния преподавания и качества знаний обучающихся по результатам ЕГЭ и ОГЭ. Проблемы подготовки обучающихся к государственной (итоговой) аттестации. Пути повышения качества преподавания химии и биологии

2. МОУ «Шор-Уньжинская средняя общеобразовательная школа»

Дата проведения: 18.12.2019г.

Учитель: Степанова А.А.

Тема: ««Формирование ключевых метапредметных компетенций в процессе обучения химии и биологии»».

Цель: совершенствование педагогического мастерства учителей, их компетентности в области использования современных образовательных технологий на уроках биологии.

Был показан открытый интегрированный урок совместно с ОБЖв 8 классе «Заболевания органов кровеносной системы».

Внеклассное мероприятие : литературно- музыкальная композиция на тему охраны окружающей природы и красоты родной природы «Сохраним вместе»

1. Доклад «Организация проблемно-поисковой деятельности на уроках химии и биологии».

2. Анализ результатов олимпиадных работ школьников на разных этапах проведения.

3. Выводы по организации подготовки школьников к олимпиадам и организации работы по комплектованию заданий школьного этапа.

4. Применение здоровьесберегающих технологий на уроках биологии на этапе освоения стандартов второго поколения.

5. Информация с курсов повышения квалификации

3. МОУ «Янситовская основная общеобразовательная школа»

Дата проведения: 5.02.2020г.

Учитель: Александрова Н.Г.,

Тема: «Система формирования универсальных учебных действий в урочной и внеурочной деятельности»

Цель: совершенствование теоретических знаний учителей в системе формирования УУД в урочной и внеурочной деятельности.

Был показан открытый урок в 6 классе по теме «Прорастание семян» и открытое внеклассное мероприятие в форме театральной постановки «Болото –как экосистема».

В ходе семинара были рассмотрены следующие вопросы:

1. Современные образовательные технологии в практике работы учителя биологии и химии.

2. Внеклассная и внеурочная работа по химии, биологии, как способ формирования универсальных учебных действий и повышения мотивации учащихся.

3. Эстафета методических идей.

4 заседание было запланировано на 13 мая в форме выездного заседания в дендрологический сад ПГТУ. По сложившимся обстоятельствам связи с самоизоляцией семинар не состоялся.

Все учителя химии и биологии нашего района имеют темы по самообразованию, вовремя проходят курсы по повышению квалификации (как очные, так и дистанционные).

В школах функционируют кабинеты химии и биологии, однако материально-техническая база находится на стадии сбережения, требует обновления и пополнения. Не хватает микроскопов, штативных луп, технических средств обучения, наглядных пособий, плакатов. Значительная часть препаратов имеет истекающий или истекший срок годности. Не всегда учащиеся имеют возможность выполнить лабораторные и практические работы в соответствии с методическими рекомендациями. В среднем

по району кабинеты биологии укомплектованы наглядными пособиями на 40-50%, что позволяет частично выполнять практическую часть программы.

В кабинетах имеется документация: перспективный план работы, план работы на год, паспорт кабинета, поурочно-календарное планирование, методическая и справочная литература, тематические папки, работы учащихся (рефераты, научно-исследовательские работы); вопросы школьных, районных, республиканских олимпиад.

Выводы:

- Признать работу РМО за 2019-2020 учебный год считать удовлетворительной.
- Методическая тема РМО соответствовала задачам, которые стояли перед учительством района.
- Тематика заседаний РМО отражала основные проблемные вопросы, стоящие перед учителями.
- В основном поставленные задачи были выполнены.
- Повысить исполнительскую дисциплину, как посещение заседаний, так и подготовку выступлений, отчетов.
- Более активно обобщать опыт работы, представлять отчеты по самообразованию коллегам на заседаниях РМО.
- Внедрять в учебную и внеурочную деятельность дистанционное обучение, Интернет - технологии и другие новые технологии.
- Работать над повышением профессионального мастерства, заниматься самообразованием.

Исходя из анализируемой информации, можно сделать вывод:

Методическая работа осуществляется на должном уровне и органично соединяется с повседневной практикой педагогов, обеспечивает личностно-ориентированный подход в организации системы повышения квалификации учителей района.

Рекомендации:

1. Активизировать внеклассную работу по предмету;
2. Работать над повышением качества обучения, результативности олимпиад и научно-исследовательских конкурсов, конкурсов педагогического мастерства учителей, внедрением элементов инновационных технологий, формированием здоровьесберегающих компетентностей учащихся, совершенствование форм и методов профильного обучения.
3. Обновить оформление кабинетов химии.

На заключительном заседании было принято решение оставить предыдущую методическую тему на 2020-2021 учебный год.

Руководитель РМО учителей химии и биологии: Яковлева И.Г.