

Утверждаю директор школы :

Омуркулов К.Т.



План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2021-2022 учебный год.

Тема методического объединения «Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла .»

Цели:

1. Изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества знаний.
2. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения современных образовательных технологий.
3. Продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность.
4. Повысить уровень подготовки учащихся к ОРТ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Задачи МО:

Повысить квалификацию педагогов по проблеме перехода на новые учебные стандарты.

Проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций.

Произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым стандартам. Внедрить в практику работы всех учителей МО современные образовательные технологии, направленные на формирование компетентностей обучающихся: технологию развития критического мышления, информационно-коммуникационную технологию, игровые технологии, технологию проблемного обучения, метод проектов, метод самостоятельной работы.

Использовать Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества знаний.

Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность .

План работы методического объединения учителей Естественно – математического цикла на 2021-2022 учебный год.

1 заседание (организационное) сентябрь

- 1 Итоги работы методического объединения за 2021-2022 учебный год.
- 2 . Обсуждение и утверждение плана работы на 2021-2022 учебный год.
- 3 Нормативно-методическое обеспечение по предметам физико-математического цикла в 2021-2022 учебном году.
 - 4 Проведение предметной декады.
 5. Взаимопосещение уроков.
6. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
7. Выполнение единого орфографического режима.
8. «Использование исследовательской технологии при обучении химии»

2 заседание ноябрь

1. Результаты успеваемости учащихся по предметам физико-математического цикла и др. за 1 четверть.
2. «Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления.
3. Межпредметный подход к изучению физики.
- 4 Подготовка и проведение олимпиады.
- 5 Проведение предметной декады.
- 6 Обсуждение внутришкольной олимпиады.

3 заседание январь

- 1 Анализ работы за 2 четверть (успеваемость, выполнение программ).
- 2 Анализ состояния преподавания математики в выпускных классах.
- 3 Из опыта подготовки учащихся к ОРТ.
- 4 Проведение предметной декады.
- 5 Анализ итогов олимпиад по математике, физике, информатике, химии, биологии, истории, географии.
- 6 Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления пятиклассников .
- 7 Обсуждение итогов районной олимпиады.

4 заседание март

- 1 Результаты успеваемости учащихся по предметам физико-математического цикла и др. за 3 четверть.

2. Организация работы по подготовке обучающихся к ОРТ.
3. Здоровье сберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников .
- 4 Проведение предметной декады.
- 5 Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации.
- 6 Взаимопосещение уроков.

5 Заседание июнь.

Тема: «Анализ работы МО за 2021-2022 учебный год»

1. Подведение итогов работы МО в 2021-2022 учебном году. Анализ работы МО.
 2. Анализ выполнения государственного стандарта образования по математике.
 3. Обсуждения перспективного плана работы МО на новый учебный год.
- 4 Готовность к выпускным экзаменам.

Отчет о работе М.О учителей - предметников естественно - математического цикла за 2021-2022 учебный год.

В 2021-2022 учебном году работа учителей - предметников направлена на обеспечение качественного образования в условиях применения в учебном процессе инновационных технологий.

Тема МО: « Внедрение современных образовательных технологий для повышения качества образования »

Цели: 1. Совершенствовать качество образования по предметам естественно - математического цикла путем внедрения современных образовательных стандартов.
2. Изучать и активно использовать инновационные технологии.

Задачи М.О.

1. Повысить квалификацию педагогов по проблеме перехода на новые учебные стандарты.
2. Проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций.
3. Предложить набор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым стандартам.
4. Использовать интернет ресурсы в учебно - воспитательном процессе с целью развития личности учащихся.
5. Продолжить работу с органами власти района и организовать работу со спонсорскими организациями.

Члены МО в соответствии с темой, поставили уровень подготовки учителей по предмету КНО, углубили в семинарах, которые направлены на обеспечение ~~уровня~~ высокого методического уровня подготовки всех типов заведений. А также путем самообразования. Все виды подготовки направлены на повышение качества углубленной и овладения новыми технологиями в образовании, внедрение их в учебную деятельность.

При взаимовыполнении уровней и проверке предметных задач наблюдается высокий уровень педагогического мастерства, творческая активность как педагогов так и творческое участие учеников.

Систематически велась работа со слабоуспевающими детьми. После дистанционного обучения в начале 2021-2022 учебного года была проведена диагностика знаний учащихся, выявлены проблемы в знаниях учеников и составлен план работы. В течение года велась планомерная работа по ликвидации проблем.

В начале года была составлена система работы с одаренными детьми. Велась работа по подготовке детей к олимпиадам. Учащиеся занимали места в олимпиадах школьного и районного уровня.

На заседаниях МО после каждой четверти проводится анализ работ учителей.

Результаты качества знаний учащихся выше 30%

Проанализировав работу методического объединения, следует отметить, что все

учителя МО работают над созданием системы
обучения, обеспечивающей потребность каждого
ученика в соответствии с его склонностями,
интересами и возможностями.

На протяжении года велась работа по изуче-
нию новых технологий и их применению на
практике для совершенствования преподавания
предметов.

Руководитель МО: Мас-Кажарева В.И.