

План работы методического объединения учителей естественно-математического цикла на 2022-2023 учебный год.

Тема методического объединения:

«Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»

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 согласно ФГОС.
4. Повышать уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).

Задачи МО:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблеме перехода на новые учебные стандарты.
2. Проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций.
3. Произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС.
4. 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.
5. Использовать Интернет-ресурсы в учебно-воспитательном процессе с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества знаний.
6. Продолжить работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, осуществлять психолого-педагогическую поддержку слабоуспевающих учащихся, совершенствовать внеурочную деятельность согласно ФГОС.

7. Повысить уровень подготовки учащихся к ЕГЭ и ГИА по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).
8. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:
 - Выступления на методических советах;
 - Выступления на педагогических советах;
 - Работы по теме самообразования;
 - Творческими отчетами;
 - Открытыми уроками для учителей-предметников;
 - Проведением недели физико-математического цикла;
 - Обучением на курсах повышения квалификации;
 - Участием в конкурсах педагогического мастерства.

План- график работы

методического объединения учителей естественно – математического цикла на 2022-2023 учебный год.

1 заседание (организационное). Август

- 1 Итоги работы методического объединения за 2021-2022 учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2022-2023 учебный год.
3. Нормативно-методическое обеспечение по предметам физико-математического цикла в 2022- 2023 учебном году.
- 4 Круглый стол: «Анализ результатов ОГЭ и ГВЭ 2022 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2023 году»
5. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
6. Выполнение единого орфографического режима.
7. «Использование исследовательской технологии при обучении химии»
(ответственный: Торопова И.П.)
8. Доклад «Метод проектов как условие развития творческой личности»
(ответственный: Рочев Н.В.)

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» (ответственный: Морозов С.В.).
3. Межпредметный подход к изучению информатики
(ответственный: Рочев Н.В.)
4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам
5. Подготовка и проведение предметных недель

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 ЕГЭ и ОГЭ.
- 4 Обзор материалов по ЕГЭ и ОГЭ, размещенных на сайте ФИПИ.
- 5 Анализ итогов муниципальных олимпиад по математике, физике, информатике.
- 6 Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления пятиклассников (Морозов С.В.)

4 заседание. Март

- 1 Результаты успеваемости учащихся по предметам физико-математического цикла и др. за 3 четверть.
2. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ.
3. Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса. (ответственный: Торопова И.П.)
4. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС (ответственный: Торопова И.П.)
5. Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации.

5 заседание. Май

1. Подведение итогов работы МО в 2020-2021 учебном году. Анализ работы МО.
2. Анализ выполнения государственного стандарта образования по математике.
3. Готовность к выпускным экзаменам