

## **ТЕМА МО учителей естественно – математического цикла:**

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

**Цель МО:** совершенствование уровня педагогического мастерства учителей естественно-математического цикла, уровень их компетентности в области учебных предметов и методики их преподавания в условиях обновления содержания образования, внедрение современных образовательных технологий.

### **Задачи МО:**

- изучать и активно использовать инновационные технологии, пользоваться Интернет-ресурсами в образовательной деятельности с целью развития личности учащихся, их творческих и интеллектуальных способностей, а также улучшения качества образования;
- совершенствовать качество преподавания учебных предметов естественно-математического цикла путем внедрения современных образовательных технологий;
- продолжать работу с одарёнными детьми и организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, совершенствовать внеурочную деятельность согласно требованиям ФГОС ООО;
- повысить уровень подготовки учащихся к ГИА по учебным предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской деятельности, ИКТ).

**План работы  
МО учителей естественно-математического  
на 2017 - 2018 учебный год**

**1 заседание (организационное)**

**август**

1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2017-2018 учебный год.
2. Нормативно-методическое обеспечение по учебным предметам естественно-математического цикла в 2017-2018 учебном году.
3. Круглый стол: «Анализ результатов ГИА 2017 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2017-2018 уч. году»
4. Рассмотрение рабочих программ по учебным предметам, их соответствие требованиям ФГОС ООО, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.
5. Выполнение единого орфографического режима.
6. Обновление структуры и содержания образовательных программ в связи с подготовкой к переходу на новые образовательные стандарты.
7. Входная диагностика педагогических затруднений учителей естественно-математического цикла. Проведение анкетирования.

**2 заседание**

**ноябрь**

**1. Проектная деятельность - средство развитие творческого потенциала учителя и ученика:**

- Доклад «Современные образовательные технологии» (Мелько С.И.).
  - Доклад «Метод проектов как условие развития творческой личности» (Надолина Н.И.).
  - Доклад «Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления» (Межов А.И.)
2. Результаты успеваемости учащихся по учебным предметам естественно-математического цикла за 1 четверть.
  3. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по учебным предметам естественно-математического цикла.

**3 заседание**

**январь**

1. Результат контроля знаний учащихся 5-9 классов за 1 полугодие.
2. Организация индивидуальной работы со слабоуспевающими детьми по учебным предметам естественно-математического цикла (из опыта работы).
3. Новые образовательные технологии.

**4 заседание**

**март**

1. Обсуждение итогов диагностических тестирований в форме ОГЭ по учебным предметам естественно-математического цикла.
2. Система заданий для подготовки к ГИА (обмен опыта).

**5 заседание**

**май**

1. Обсуждение итогов промежуточной аттестации по учебным предметам естественно-математического цикла.
2. Анализ работы МО за 2017-2018 учебный год.

3. Отчет по темам самообразования учителей-предметников за год.
4. Обсуждение предварительного проекта плана работы МО на новый учебный год.