***Перспективный план работы***

***ШМО естественно-математического цикла на***

***2018-2019 учебный год***

**1 заседание**

**(организационное)**

**август**

1. Обсуждение и утверждение плана работы на 2018-2019 учебный год.

1. Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2018-2019 учебном году.

3. Анализ результатов ЕГЭ и ГИА 2018 года и мероприятия по совершенствованию системы подготовки в 2019 году.

4. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.

**2 заседание**

**«Проектная деятельность - средство развитие творческого потенциала учителя и ученика.»**

**ноябрь**

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

2. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. (Артамонов А.С.)

3. Межпредметный подход к изучению биологии (Горбачева Г.Н.)

4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам

5. Формирование у старшеклассников проектно-исследовательских и коммуникативных умений. (Опыт работы)

6. «Использование исследовательской технологии при обучении физики» Тютюнникова А.М.

**3 заседание**

**«Работа с одаренными детьми» (обмен опытом)**

**март**

1. Развитие творческих способностей учащихся как фактор повышения качества знаний на уроках математики (Вильховченко В.В.)

2. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий (Полиенко Т.П.)

3. Работа с одаренными детьми на занятиях во внеурочной деятельности (из опыта работы)

**4 заседание Урок – целостная система, основная форма организации учебно-воспитательного процесса.**

**апрель**

1. Развитие логического мышления учащихся посредством усиления индивидуальной работы (обмен опытом.)

2. Современный урок в рамках реализации ФГОС

3. Развитие математических способностей на уроках математики в процессе самостоятельной работы (Артамонова ВА.)

5. Организация работы по подготовке обучающихся к ГИА и ЕГЭ.

6. Здоровьесберегающие технологии и учебная деятельность на уроках с учетом физиологических особенностей школьников в рамках ФГОС (обмен опытом)

***Раздел 2. Внеурочная деятельность:***

**Работа между заседаниями методического объединения**

1.     Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения.

2.     Деятельность, направленная на изучение состояния преподавания уровня знаний.

3.     Внеклассная работа учителей.

4.     Работа по обобщению педагогического опыта.

5.     Взаимопосещение уроков.