****

**План работы**

**Методического объединения**

**учителей естественно – математического цикла на 2019-2020 учебный год.**

***Раздел 1. План заседаний МО учителей естественно – математического цикла***

**1 заседание (август)**

***Тема: «Рассмотрение рабочих программ по предметам естественно – математического цикла, принятие плана работы МО»***

1. Обсуждение и утверждение плана работы МО учителей естественно – математического циклана 2019-2020 учебный год.

2.Обсуждение нормативных, программно – методических документов. Ознакомление с учебным планом МБОУ «Троицкая СОШ».

3.Рассмотрение и рекомендации по составлению рабочих программ по предметам естественно – математического цикла, предметным кружкам и курсу по выбору, их соответствие государственным стандартам и графику прохождения учебного материала на 2019 – 2020 учебный год.

4.Обсуждение программ элективных курсов и рассмотрение программ курсов по выбору, спортивной секции, факультатива, кружков, внеурочной деятельности.

5. Контроль за обеспеченностью учебниками и готовностью кабинетов к новому учебному году.

6. Рассмотрение и утверждение планов проведения предметных недель по предметам естественно – математического цикла на 2019 – 2020 учебный год.

**2 заседание (октябрь)**

***Тема: «Работа с одаренными детьми – одно из основных требований ФГОС»***

1.Подготовка к проведению школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по предметам естественно – математического цикла.

2.Проведение школьного тура олимпиад по предметам естественно – математического цикла.

**3 заседание ( ноябрь)**

***Тема: «Формирование универсальных учебных действий в условиях ФГОС»»***

1.Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественно – математического цикла за 1 четверть.

2. Использование исследовательской технологии при обучении математике

3. Развитие творческих способностей на уроках географии (Моргун Л.В.)

4. Анализ результатов школьного этапа Всероссийских предметных олимпиад (Стройло О.Б.)

**4 заседание (январь)**

***Тема: «Результативность деятельности учителя»***

1. Результаты успеваемости обучающихся по предметам естественно – математического цикла за 1 полугодие.

2. Анализ результатов районного этапав предметных олимпиад.

3. Межпредметный подход к изучению информатики (Сурков Е.н.)

4. Использование проблемных ситуаций на уроках математики и физики в развитии творческого мышления обучающихся (Ткачёв н.М.)

5. Работа с одаренными детьми на занятиях элективных курсов, кружков и факультативов.

**5 заседание (апрель)**

***Тема: «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»***

1. О результатах проведения предметных недель по предметам естественно – математического цикла. Обсуждение открытых уроков.

2. Формирование познавательного интереса учащихся с помощью современных образовательных технологий (Покровский В.А.)

3. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. (Стройло О.Б.)

4. Организация работы по подготовке обучающихся к ОГЭ .

5. Рассмотрение и утверждение КИМов для проведения промежуточной аттестации в 5-8 классах.

**6 заседание (июнь)**

***Тема: «Итоги работы учителей естественно- математического цикла за 2019-2020 учебный год»***

1. Итоги работы учителей по выполнению программ.

2. Обсуждение результатов ОГЭ в 9 классе.

3. Доклад «Анализ работы учителей естественно- математического цикла за 2019-2020 учебный год» ( руководитель ШМО Стройло О.Б.)

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

**Работа между заседаниями методического объединения**

1.     Мероприятия, направленные на повышение квалификации учителей методического объединения : посещение семинаров, посещение открытых уроков коллег, своевременное прохождение курсов.

2.     Внеклассная работа учителей.

3.     Работа по обобщению педагогического опыта.

4.     Взаимопосещение уроков