**План работы ШМО**

**учителей естественнонаучного цикла на 2017-2018 учебный год**

**Тема**: использование современных образовательных технологий при обучении и воспитании учащихся.

**Цель:** совершенствование уровня педагогического мастерства в области учебного предмета и внеклассных мероприятий.

**Основные задачи:**

1.Активизировать познавательную деятельность учащихся, через повышение мотивации при изучении естественных наук.

2.Анализировать и систематизировать результаты и материалы ЕГЭ и ОГЭ, с целью улучшения подготовки учащихся к итоговой аттестации.

**Август-сентябрь**

1.Заседание ШМО «Организационное»

2.Утверждение рабочих программ, программ элективных курсов, кружков.

3.Выбор тем самообразования.

4.Проведение инструктажей по ТБ в кабинетах физики и информатики.

5.Проведение входных контрольных работ по математике в 5,9,11 классах.

6.Подготовка и проведение школьных олимпиад.

7. «Знатоки природы». Участие в районном мероприятии с выездом в Калашниково с 7 классами. Петрова И.Е.

**Октябрь**

1.К юбилею запуска первого спутника Земли. Подготовка и проведение районной физической викторины для 7-11 классов. Чернышова Е.Ю.

**Ноябрь**

1.Неделя естественных наук:

2. Заседание ШМО по проведению недели естественных наук.

3.Открытый урок в 9 классе. Николаева Н.В.-методдень

4.Поездка в планетарий 11 класс.

**Декабрь**

1.Единый экологический урок для 5-11 классов.

2.Участие в районных олимпиадах

3. Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ.

**Январь**

1.»Час кода» 9-11 класс

2.Открытый урок в 7 классе Петрова И.Е. методдень

**3**. Заседание ШМО. Анализ успеваемости за 1 полугодие.

**Февраль**

1.Участие в дистанционных олимпиадах по математике.

2. «Компьютерная фантазия» Грязных В.С.

3. Подготовка к конференции.

**Март**

1.День числа пи. Мероприятия по математике.

2.Внеклассное мероприятие в 6 классе. Грязных В.С. методдень.

3. Экскурсия на КЭЛЗ 8 классы. Чернышова Е.Ю.

**Апрель**

1. Участие в конференции.
2. Спортивный турнир. Константинов П.А.
3. Проведение пробных ЕГЭ и ОГЭ

**Май**

1.Заседание ШМО. Итоги года.

2.Экскурсия на КАЭС.10 класс. Чернышова Е.Ю.