ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

УЧИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВЕННО- МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЦИКЛА

на 2017-2018учебный год

**Методическая тема школы:** «*Современные подходы к организации образовательного процесса в условиях перехода на Федеральный государственный образовательный стандарт в начальной и основной школе»*

**Методическая тема методического объединения: «***Внедрение современных образовательных технологий в целях повышения качества образования по предметам естественно-математического цикла в условиях перехода на ФГОС»*

***Цели работы методического объединения над данной методической темой:*** 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 обученности.*

*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. Повысить уровень подготовки учащихся к ВПР, ЕГЭ и ОГЭ по предметам естественно-математического цикла через внедрение современных образовательных технологий (проектной, исследовательской, ИКТ).*

**Члены МО предметов естественно-математического цикла:**

1. Филиппова Н.А. – учитель математики, руководитель МО
2. Жиленко Н.С.- учитель химии, биологии
3. Просолов А.А. – учитель физики, информатики, математики
4. Сумина Л.В. – учитель географии

**ПЛАН РАБОТЫ методического объединения**

**на 2017-2018учебный год**

**1 заседание( август)**

1. Анализ учебно-воспитательной работы на 2016-2017учебный год. Задачи на новый учебный год, проектирование деятельности на новый учебный год ФилипповаН.А.
2. Рассмотрение рабочих программ по предметам, их соответствие государственным

стандартам, объемам практической части и графику прохождения учебного материала.

1. Утверждение графика открытых уроков, предметных недель

Филиппова Н.А.

1. Нормативно-методическое обеспечение по предметам естественно-математического цикла в 2017-2018 учебном году. Маклакова С.И.
2. Круглый стол: «Анализ результатов ВПР, ЕГЭ и ОГЭ 2017 года и мероприятия по

совершенствованию системы подготовки в 2018 году»

**2 заседание( октябрь)**

1. Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления обучающихся (Филиппова Н.А.)
2. Анализ открытого урока Филипповой Н.А.
3. Анализ результатов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по предметам.

**3 заседание (декабрь)**

1. «Использование исследовательской технологии при обучении химии и биологии» Жиленко Н.С
2. Анализ открытого урока Жиленко Н.С.
3. Подготовка к педагогическому совету школы по теме «Адаптация пятиклассников к новым условиям обучения»
4. Итоги проведения недели математики

**4 заседание ( март)**

1. «Проектно-исследовательские технологии как средство саморазвития личности учащихся.» Сумина Л.В.
2. Анализ открытого урока географии в 7 классе
3. Подготовка обучающихся 5-11 классов к ВПР на уроках естественно-математического цикла.
4. Итоги проведения недели географии

**5 заседание (май )**

1. «Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления» Просолов А.А.
2. Анализ открытого урока физики в 7 классе
3. Итоги проведения недели химии, биологии, физики.
4. Подведение итогов учебного года.

**ПРЕДМЕТНЫЕ НЕДЕЛИ В СРЕДНЕМ И СТАРШЕМ ЗВЕНЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предметные недели** | **Срок проведения** | **Ответственные** |
| Неделя математики | ноябрь | Н.А.Филиппова, Просолов А.А. |
| Неделя физики | апрель | А.А.Просолов |
| Неделя географии | март | Л.В.Сумина |
| Неделя химии , биологии | апрель | Н.С.Жиленко |

**ТЕМЫ ПО САМООБРАЗОВАНИЮ**

1. «Использование исследовательской технологии при обучении химии и биологии. Жиленко Н.С.
2. Возможности информационных технологий обучения в процессе развития творческого мышления. Просолов А.А.
3. Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления обучающихся Филиппова Н.А..
4. «Проектно-исследовательские технологии как средство саморазвития личности учащихся.» Сумина Л.В.