**План  
работы ВМО учителей**

**естественно-математического цикла на 2016-2017 учебный год.**

**Цель:** создание условий, способствующих достижению нового качества образования путем совершенствования методики преподавания, саморазвития и самосовершенствования педагогов.

**Задачи:**

* совершенствование методики преподавания;
* совершенствование учебных планов и программ;
* организация работы с молодыми учителями;
* изучение новейших педагогических технологий и применение их в своей деятельности.

***1 заседание (август)***

1. Анализ работы МО за 2015 - 2016 учебный год.
2. Обсуждение и утверждение плана работы на 2016-2017 учебный год.
3. Анализ результатов ЕГЭ выпускников 11 класса по математике и биологии в 2016 г.
4. Рассмотрение и обсуждение плана мероприятий по повышению качества образования в МБОУ Григорьевской сош на 2016 – 2017 учебный год.
5. Рассмотрение и утверждение плана мероприятий ВМОучителей естественно-математического цикла по повышению качества образования выпускников к государственной итоговой аттестации на 2016 - 2017 учебный год.
6. Рассмотрение и утверждение учебно-методического обеспечения и тематического планирования учителей-предметников.

Межсекционная работа:

* оформление кабинетов (наличие раздаточного материала, стенды);
* входная диагностика по математике в 9 и 11 классах, по химии в 9 – 11 классах;
* подготовка открытого урока по физике в 10 классе.

***2 заседание (октябрь)***

1. Анализ диагностических контрольных работ по математике, химии.

2. Рассмотрение и анализ демоверсий по математике, биологии, (спецификация, кодификатор).

3. Подготовка и проведение школьных олимпиад по предметам естественно – математического цикла.

4. Анализ открытого урока по физике в 10 классе «Движение точки по окружности» (учитель Литвиненко Е.С.).

5. Разное.

Межсекционная работа:

* подготовка открытого урока по математике в 9 классе.
* подготовка к итоговой аттестации учащихся 9 и 11 классов.

***3 заседание (декабрь).***

1. Анализ результатов пробного тестирования ЕГЭ и ОГЭ.

2. Анализ диагностических контрольных работ по математике.

3. Итоги школьного тура олимпиад по предметам естественно – математического цикла.

4. Анализ открытого урока по математике в 9 классе «Решение неравенств методом интервалов» (учитель Енин Д.В.).

5. Система работы учителей по подготовке к ЕГЭ.

Межсекционная работа:

* подготовка открытого урока по биологии в 7 классе;

- подготовка отчёта о работе над индивидуальной методической темой учителя физики Литвиненко Е.С..

***4 заседание (февраль)***

1. Анализ открытого урока по биологии в 7 классе «Многообразие пресмыкающихся» (учитель Садовская Е.Н.).

2. Отчет о работе над индивидуальной методической темой учителя физики Литвиненко Е.С.

3. Анализ результатов промежуточной аттестации по предметам за I полугодие.

4. Подготовка к ЕГЭ, работа с учащимися и родителями.

Межсекционная работа:

* подготовка отчётов учителей о работе над индивидуальной методической темой (Садовская Е.Н. , Могильная М.В., Пустовой С.А.).

- подготовка открытого урока по информатике в 9 классе (учитель Пустовой С.А.).

***5 заседание (май).***

1. Анализ результатов пробного тестирования ЕГЭ и ОГЭ.

2. Анализ открытого урока по информатике в 9 классе «Назначение базы данных» (учитель Пустовой С.А.).

3. Отчеты учителей-предметников по темам самообразования (учитель биологии Садовская Е.Н., учитель географии Могильная М.В., учитель информатики Пустовой С.А.).

5. Подготовка информационного стенда по ЕГЭ (Литвиненко Е.С., Садовская Е.Н.).