УТВЕРЖДАЮ СОГЛАСОВАНО

Директор \_\_\_\_\_\_\_Скуратовская Н.В. Замдиректора по УВР \_\_\_\_\_\_Варфоломеева С.Ю.

**План работы методического объединения учителей естественно – математического цикла на 2016/2017 учебный год.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Заседания МО** | **Участие в коллективных формах работы** | **Работа с одаренными детьми** | **Индивидуальная работа с кадрами** |
| **Август - сентябрь** | **Тема**: «Анализ работы ШМО учителей естественно – математического цикла за 2015/2016 учебный год, задачи на 2016/2017 учебный год».**Вопросы:**1. Анализ работы МО за 2015/2016 учебный год (Куисова Н.К.)
2. Анализ результатов ГИА 2016 по математике, биологии, географии.
3. Утверждение плана работы ШМО на 2016 /2017 учебный год.
4. Соответствие рабочих программ учебных предметов для 5, 6 классов, календарно-тематического планирования, программ курсов внеурочной деятельности требованиям ФГОС .
5. Утверждение рабочих программ и календарно – тематического планирования учителей естественно – математического цикла на 2016/2017 учебный год.
6. Знакомство с нормативными документами на новый учебный год, правил ведения школьной документации. Изучение должных инструкций, локальных актов школы.
7. Обсуждение и утверждение тем самообразования, срок исполнения, время, место отчетности.
 | 1.Принять участие в Республиканском конкурсе «Цветущая школа»( Мамутова З.Б.)2.Принять участие в Республиканском конкуре « Красная книга глазами детей»( Мамутова З.Б**.)** | **1**. Подготовка творческих работ в рамках деятельности конкурсных программ.( Мамутова З.Б.) | 1.Изучение нормативных документов и методической литературы (учителя – предметники).2. Составление планов самообразования. |
| **Октябрь** | **Межсекционная работа:**1. Подготовка к олимпиадам.
2. Взаимопосещение уроков.
3. Подготовка учащихся 9, 11 классов к итоговой аттестации
4. Анализ входящих контрольных работ по предметам естественно- математического цикла.
 | 1.Принять участие в республиканской акции «Биощит».( МамутоваЗ.Б.)  | 1. Подготовка и проведение I тура Всероссийской олимпиады школьников. | 1.Изучение нормативных документов и методической литературы( учителя – предметники).2. Посещение открытых уроков (учителя предметники.3. Организация работы по темам самообразования учителей – предметников. |
| **Ноябрь** | **Тема:** « Современный урок с позиции формирования УУД».Итоги I четверти.**Вопросы:** 1. « Современный урок с позиции формирования УУД».

( Отв.-Куисова Н.К.)1. Анализ успеваемости за I четверть.
2. Выполнение программы по предметам естественно – математического цикла за I четверть.
3. Подготовка и проведение недели предметов естественно – математического цикла. (21.11 – 25.11)
4. Подготовка и проведение всероссийской олимпиады школьников. II этап.
 | **1.**Провести неделю предметов естественно – математического цикла.2.Принять участие в республиканской акции «Моя малая Родина».( МамутоваЗ.Б.) 3.Принять участие в республиканской акции «Птица года».( МамутоваЗ.Б.)  | 1. Подготовка и проведение недели предметов естественно математического цикла | 1.Изучение нормативных документов и методической литературы( учителя – предметники). |
| **Декабрь** | **Межсекционная работа:**1. Организация и проведение контрольных срезов, тестовых работ по биологии, химии, математике, физике, географии.
 | **1**.II этап Всероссийской олимпиады школьников | 1.Работа с детьми, требующими особого педагогического внимания.2.Анализ олимпиадных заданий I и II этапов ВОШ | 1.Анализ контрольных срезов.2. Анализ итогов 1 полугодия. Работа над повышением успешности учащихся |
| **Январь** | **Тема:** «Проектирование уроков на основе системно-деятельностного подхода в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС НОО и введения ФГОС ООО». Итоги II четверти (I полугодия)**Вопросы:**1. «Проектирование уроков на основе системно-деятельностного подхода в образовательном процессе в условиях реализации ФГОС НОО и введения ФГОС ООО» ( Отв.-МамутоваЗ.Б.).
2. Выполнение программы по предметам естественно – математического цикла за 1-е полугодие.
3. Анализ успеваемости за II четверть ( I полугодие).
4. Итоги работы по введению ФГОС в 1 полугодии 2016/2017 учебного года.
5. Работа со слабоуспевающими учащимися.
 | 1.Проверка тетрадей для пр/р по физике, биологии, химии, географии с целью соблюдения норм оценивания по этим предметам. | 1.Участие в республиканском конкурсе» Кормушка»(Мамутова З.Б.) | 1.Составление календарно – тематического планирования на 2 полугодие в соответствии с учебным планом.2. Организация работы по повторению учебного материала. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Февраль** | **Межсекционная работа**1. Взаимопосещение уроков.
 | 1.Проверка рабочих и контрольных тетрадей в соответствии с планом. | 1. Принять участие в конкурсе « Первоцвет» |  |
| **Март** | **Тема: «**Работа по повышению учебной мотивации через систему урочной и внеурочной деятельности». Итоги III четверти.**Вопросы:**1. Работа по повышению учебной мотивации через систему урочной и внеурочной деятельности.( Отв.-Вержак С.А.)
2. «Как успешно подготовиться к сдаче ЕГЭ по предметам естественно- математического цикла». ( Отв. – Тайнова Л.В.)
3. Подготовка учащихся 9,11 классов к итоговой аттестации по предметам естественно – математического цикла.
4. Анализ успеваемости за III четверть .
5. Организация и проведение тренировочного экзамена по математике в 9, 11 классах.
 |  | 1.Принять участие в международном математическом конкурсе «Кенгуру»( Куисова Н.К., Вержак С.А.)2.Принять участие в конкурсе « В объективе натуралиста»Мамутова З.Б.)3.Подготовка и участие в конкурсах « Юный ботаник», « Юный зоолог»(Мамутова З.Б.) |  |
| **Апрель** | **Межсекционная работа.**1. Взаимопосещение уроков.
2. Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.
 |  |  | 1.Изучение нормативных документов.2.Разработка мероприятий со слабоуспевающися детьми.3.Составление заданий к/р. |
| **Май** | **Тема**: «Результаты деятельности учителей ШМО естественно – математического цикла за 2016/2017 учебный год».Вопросы:1. Анализ итогов методической работы за текущий учебный год.
2. Анализ успеваемости за II полугодие.
3. Анализ административных контрольных работ по предметам естественно – математического цикла.
4. Выполнение программы по предметам естественно – математического цикла за 2106/ 2017 учебный год.
5. Планирование работы МО на 2017/ 2018 учебный год.
6. Проведение итоговой аттестации в выпускных классах.
7. Проведение недели охраны окружающей среды ( 15.05 -19.05)
 | 1.Осмотр кабинетов2.Составление пакетов документации для итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов.2. Организация и проведение мероприятий в рамках недели окружающей среды ( Мамутова З.Б.) |  | 1.Анализ контрольных работ.2.Анализ итогов УУД учащихся за 2016/ 2017 учебный год.3.Самообследования учителей естественно математического цикла**.** |