**Муниципальное казённое образовательное учреждение Цветниковская средняя общеобразовательная школа**

**План работы**

**методического объединения учителей**

**естественного цикла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  **Заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Н. Д. Неучесова**  **от \_\_\_\_ 201 г.** |  | **УТВЕРЖДАЮ**  **Директор МОУ Цветниковской СОШ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Ю.В. Фалина**  **от \_\_\_\_ 201 г.** |

**2014-2015учебный год**

**Состав методического объединения учителей естественного цикла:**

1. Соловьёва Т.М.- руководитель м.о. учитель биологии/химии 1 категории. Стаж работы 28 лет.

2. Герасимова О.И.- учитель обж и биологии 1 категории. Стаж работы 24 года.

3. Обухова О.В.- учитель географии 1 категории . Стаж работы 23года.

4. Галкин А.М.- учитель физической культуры 1 категории. Стаж работы 28 лет.

5. Мурзин Сергей Владимирович- учитель физики/информатики б/к. Стаж работы 13 лет.

**Тема: Системно-деятельностный подход на уроках естественного цикла**

**Цели:**

* Содействовать формированию  ключевых компетентностей учащихся средствами  естественно-научного  образования.
* Создание условий для  образовательного пространства,  способствующего самореализации и социализации личности.
* Достижение учащимися школы образовательного стандарта по естественно-научным дисциплинам.

**Задачи:**

* Формировать естественно-научные знания учащихся,  опираясь на использование научных методов познания, основанных на наблюдении и эксперименте.
* Пополнять информационно-методические ресурсы для преподавания .
* Обеспечить применение здоровьесберегающих  технологий на уроках естественно-научного цикла.
* Повышать качество образования и развивать интерес к дисциплинам естественно-научного цикла, используя деятельностный подход в обучении, организацию проектной деятельности учащихся и кружковую работу по предметам.
* Совершенствовать систему индивидуальной учебной помощи учащимся, используя мониторинг качества образования по предметам естественно-научного цикла.

**Темы по самообразованию учителей**

**МО естественно-математического цикла на 2014 - 2015 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ФИО | Методическая тема |
| 1 | Соловьёва Татьяна Михайловна | «Активизация познавательной деятельности учащихся на уроках биологии/химии» |
| 2 | Обухова Ольга Владимировна | «Методы и приемы обучения географии в условиях реализации ФГОС» |
| 3 | Герасимова Ольга Ивановна | «Развитие навыков смыслового чтения при работе с различными текстами на уроках биологии» |
| 4 | Мурзин Сергей Владимирович | «Использование метода проектов на уроках информатики для развития творческой личности учащихся» |
| 5 | Галкин Александр Михайлович | « Организация и проведение уроков физкультуры в соответствии с требованием ФГОС» |

**Заседание № 1**

**«Организация учебно- воспитательного процесса, нормативное и учебно-методическое обеспечение обучения предметам естественного цикла в 2014-2015учебном году»**

* Итоги работы ШМО учителей естественно-научного цикла в 2013-14учебном году.
* Обсуждение плана работы мо на 2014-2015 уч. год
* Обсуждение рабочих программ по  биологии, географии, химии, физике, предметным  кружкам на новый учебный год.
* Обсуждение планов подготовки учащихся к олимпиадам и конкурсам. Рассмотрение методических рекомендаций для проведения олимпиады по географии, биологии, физике, химии.

**Заседание № 2**

**«Мониторинг как функциональный инструмент в формировании знаний и творческой активности учащихся на уроках».**

* Проведение 1 тура олимпиады  по естественно-научным дисциплинам среди учащихся  7-11 классов.
* Итоги и анализ 1 тура олимпиады  по естественно-научным дисциплинам.
* Рассмотрение и утверждение материалов для  контроля по биологии, географии, химии , физике и физкультуре в  5 – 11  классах.
* Анализ успеваемости по предметам естественно-научного  цикла за 1 четверть в 5 -11 классах.
* Проверка и контроль заполнения документации по предметам естественно- научного  цикла.
* Открытые уроки учителей методического объединения учителей естественно-научного цикла.
* Подготовка и планирование недели предметов естественного цикла.

**Заседание № 3**

**«Создание адекватной образовательной среды для развития личности учащегося.»**

* Знакомство с новой литературой по предметам.
* Семинар. «Практическая направленность преподавания физики , интеграция с другими предметами» ( обобщение опыта работы)
* Взаимопосещение уроков с целью повышения эффективности преподавания и обмена опытом преподавания с последующим анализом.
* Обсуждение и подготовка учащихся к  годовой  итоговой аттестации.

**Заседание № 4**

**«Анализ достигнутых результатов работы ШМО и определение перспектив дальнейшей работы.»**

* Анализ итогового контроля по предметам естественно-научного цикла в 5-11 классах.
* Подготовка и аналитический  отчет  педагогов по предметам за 2014-2015учебный год.
* Результаты и эффективность проектной деятельности,  ведения кружков.
* Анализ работы методического объединения учителей  естественнонаучного цикла в 2014-2015учебном году.
* Планирование работы методического объединения на 2015-2016 учебный год, определение  целей и задач работы.

**План работы МО естественно-научного цикла на 2014-2015 учебный  год  (по направлениям)**

**1. Информационное обеспечение. Работа с документами.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Изучение методических рекомендаций учителям биологии, географии, химии, физики  на 2014-2015 учебный год | Август  в течении года | Руководитель МО |
| 2 | Составление рабочих программ по предметам естественно-научного цикла, кружкам. | Август  сентябрь | Учителя МО |
|  |  |  |  |
| 4 | Подготовка  и   выбор тестовых работ для  контроля | декабрь  апрель | Завуч,Учителя МО |
| 5 | Отчет об участии в школьном туре предметных олимпиад. | Октябрь, ноябрь | Руководитель МО   Учителя МО |
| 6 | Отчет об участии   в муниципальном туре предметных олимпиад. | декабрь | Руководитель МО  Учителя МО |

**2. Научно-методическая и экспериментальная работа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | ответственные |
| 1 | Использование деятельностного подхода в обучении предметам естественно-научного цикла. | в течение года | Учителя МО |
| 2 | Дальнейшее внедрение новых современных технологий,  (информационно-коммуникативной технология,   личностно-ориентированная технология, компетентностно-ориентированная технология) позволяющих переосмыслить содержание урока  с целью формирования основных компетентностей  у  учащихся. | в течение года | Учителя МО |
| 3 | Взаимное  посещение уроков. Проведение открытых уроков. | в течение года | Учителя МО |
| 4 | Открытые  уроки учителей МО | в течение года | Учителя МО |
|  |  |  |  |
| 5 | Подготовка и участие учителей МО в подготовке выпускников к  годовой  итоговой аттестации | март | Руководитель МО Учителя МО |

**3. Диагностическое обеспечение.  Внутришкольный контроль.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Утверждение рабочих программ | Август  сентябрь | Администрация |
| 2 | Проведение и анализ  контроля | сентябрь | Учителя МО |
|  |  |  |  |
| 3 | Контрольное тестирование по проверке знаний учащихся 9-х, 11-х классов (проверка степени готовности выпускников к итоговой аттестации) | Декабрь,май | Учителя МО. предметники |
| 4 | Проведение и анализ  промежуточного и итогового контроля | Декабрь,май, | Учителя МО |

**4. Работа с учащимися**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №/п | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| 1 | Организация и проведение I, II туров олимпиад | Октябрь, декабрь | Учителя МО Руководитель МО |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 2 | Выступление педагогов МО на родительских собраниях в выпускных классах по теме «Как успешно подготовиться к сдаче ЕГЭ по предметам естественно-научного цикла» | в теч. 1 и 2 полугодия | Учителя МО |
| 3 | Участие в «ЧиП»е | апрель | предметники |
| 4 | Участие в  научно-практической конференции молодых исследователей | В течении всего года | Учителя МО. |
| 5 | Участие в конкурсах | В течении всего года | Учителя МО |
|  |  |  |  |

**II. Информационная деятельность**

* Продолжить формирование банка данных педагогической информации (методический материал, разработки сценариев по внеклассной работе, олимпиады и другой материал, с которым учителя-предметники выступают на МО и других мероприятиях)
* Продолжить формирование портфолио.
* В 2014-2015 учебном году проводить открытые уроки в рамках методических недель, с учетом индивидуальных потребностей и желаний учителей.

Результаты проверки тематического планирования в соответствии с государственным стандартом и требованиями обязательного минимума содержания образования.

Оформление заявок на курсы повышения квалификации учителей ШМО.

Утверждение графика открытых мероприятий, открытых уроков, взаимопосещения уроков, внеклассных мероприятий по предметам.

Утверждение плана работы аттестующихся учителей в 2015 году.

**Постановили:**

1.Рабочие программы были составлены на основе федерального компонента государственного Стандарта основного общего образования по предметам естественно цикла и на основе ФГОС. .

2. В 2014-2015 году аттестационные курсы на первую категорию проходят:

3.Требования по проведению письменных работ и проверке тетрадей рассмотрели и одобрили. Решили, что в каждом классе обязательно заводится рабочая тетрадь для классных и домашних работ, тетрадь для контрольных работ, тетрадь для практических работ. Корректор исключить, красный стержень только для учителя.

4.Составить график консультации по подготовке к олимпиадам.