**План работы МО естественно-математического цикла**

на 2015-2016 учебный год

**Методическая тема МО**:

«Современные информационные технологии обучения в работе учителя –залог успешного перехода на новые ФГОС»

Цель: реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечение учителей в инновационные процессы обучения и создание условий для перехода на новые ФГОС.

**Задачи МО**:

1. Повысить квалификацию педагогов по проблемам:

- переход на новые учебные стандарты (формировать ключевые компетентности обучающихся):

- проектировать образовательное содержание, направленное на формирование у школьников системы ключевых компетенций;

- произвести отбор методов, средств, приемов, технологий, соответствующих новым ФГОС;

- накопить дидактический материал, соответствующий новым ФГОС;

-освоить технологию создания компетентностно –ориентированных заданий;

-совершенствовать формы работы с одаренными учащимися;

2.Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством:

* Выступления на методических советах;
* Выступления на педагогических советах;
* Работы по теме самообразования;
* Творческими отчетами;
* Открытыми уроками для учителей-предметников;
* Проведением недели естественно-математического цикла;
* Обучением на курсах повышения квалификации;
* Участием в конкурсах педагогического мастерства.

**Повышение квалификации учителей**
1. Посещение семинаров, лекций, в школе, районе.
2. Прохождение курсов повышения квалификации.3. Участие в конференциях.
**Организация контроля над ЗУН обучающихся**1. Взаимопосещение уроков. 2.Взаимоконтроль по выполнению единых требований при проверке тетрадей.
3. Проведение контрольных работ и срезов.
4. Накопление дидактического материала.

Индивидуальные методические темы педагогов МО естественно-математического цикла:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Квалификационная категория | Тема самообразования | Практический выход |
| 1 | ЮрисароваЮлия Григорьевна, учитель математики. | Высшая квалификационная категория | Системно-деятельностный подход в преподавании математики как способ формирования и развития универсальных и предметных учебных действий | Пед. совет.МО района, школы. |
| 3 | Бордогова Юлия Леонидовна, учитель математики. | Без категории | Системно-деятельностный подход в преподавании математики как способ формирования и развития универсальных и предметных учебных действий | Пед.совет, МО школы |
| 4 | Иванова Валентина Ивановна, учитель математики. | Без категории | Использование ИКТ-технологий на уроках математики | Пед.совет, МО школы. |
| 5 | Гейнц Светлана Валерьевна, учитель математики, физики. | Без категории | Преподавание уроков математики в условиях ФГОС. | Пед.совет, МО школы. |
| 6 | Франковская Евгения Николаевна, учитель химии, биологии, физики. | 1 категория | Системно-деятельностный подход в преподавании химии как способ формирования и развития универсальных и предметных учебных действий | Пед.совет, МО школы, РМО. |
| 7 | Гусева Елена Андреевна, учитель географии, биологии. | Без категории | Преподавание географии в условиях введения ФГОС. | Пед.совет, МО школы |
| 8 | ЯминоваАйна Петровна, учитель математики , информатики. | Без категории |  | Пед.совет, МО школы |
| 9 | Логинов Сергей Семёнович, учитель географии. | Без категории |  | Пед.совет, МО школы |

Учебно-методическая деятельность

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание мероприятия | сроки | ответственный | корректировка |
| 1 | Заседание мо1.Рассмотрение рабочих программ по предметам, программ факультативов.2. Задачи на новый учебный год.3.Корректировка и утверждение плана работы МО.  | сентябрь | Все учителя |  |
| 2 | Заседание мо:1.Обмен опытом по внедрению ФГОС в 5классе.2.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.3.Планирование работы по самообразованию (корректировка к ФГОС).4.Проведение школьных олимпиад по предметам (подведение итогов). | октябрь | Все учителяГейнц С. В.Иванова В. И. |  |
| 3 | Заседание мо1.Построение новой модели методической работы учителя как необходимое условие введения и реализации ФГОС.2. Подготовка к научно-практической конференции школьников.3.Взаимопосещение уроков с целью наблюдения за совершенствованием педагогического мастерства и обмена опытом.4. Подготовка кпроведению недели естественно-математического цикла; | Декабрь | Все учителяГусева Е. Г.Франковская Е.НИванова В. И.Гейнц С. В. |  |
| 4 | 1.Современные образовательные технологии как средство реализации ФГОС.2.Самооценка готовности учителя к работе по ФГОС.3.Проведение открытых уроков | Февраль | Все учителя.Бордогова Ю. Г.Логинов С.С. |  |
| 5 | 1.Требования ФГОС к управлению уроком.2.Проведение открытых уроков3.Обсуждение и дополнение портфолио учителей.4.Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике. | май | Все учителяИванова В.ИЯминова А. ПИванова В.И |  |