**План работы**

***методического объединения учителей естественно-математического цикла***

**МОУ СОШ №8**

***на 2011-2012 учебный год***



**Тема объединения:**

**«**Повышение качества знаний учащихся посредством применения инновационных образовательных технологий».

Цели методического объединения учителей естественно-математического цикла.

Осуществление перехода к новому качеству образования через:

* Рост профессильной компетенции;
* Создание оптимальных условий для выявления, развития и реализации потенциальных способностей одарённых и высокомотивированных учащихся;
* Повышение эффективности использования мониторинговых исследований;
* Построение единого информационного пространства;
* Усиление воспитывающей роли урока

Задачи:

1. Систематизировать работу учителей МО по обмену опытом.

2. Повышать профессиональную квалификацию учителей МО, используя обучающие семинары, курсы повышения квалификации, круглые столы.

3. Совершенствовать качество преподавания предметов естественного цикла путем внедрения компьютерных технологий.

4. Развивать творческие и интеллектуальные способности учащихся и интерес к естественно – научным дисциплинам.

5.Организовать целенаправленную работу учителей с учащимися, мотивированными на учёбу, через индивидуальный подход на уроках, занятиях в кружках, в проектно – исследовательской деятельности.

6. Обеспечить выход проектной и исследовательской деятельности учащихся на практические конференции, окружные и городские конкурсы и фестивали

7.Активизировать работу с одарёнными детьми.

8.Организовать целенаправленную работу со слабоуспевающими   учащимися     через индивидуальные задания.

**Формы работы методического объединения**

1. Заседания МО
2. Урок
3. Анализ урока
4. Внеклассная работа по предмету
5. Участие в методической работе школы.

 **функции школьного методического объединения входит следующее:**

* **Быть проводником новых знаний о нормативных актах МО РФ, других вышестоящих организаций, о достижениях психолого – педагогической науки, передового педагогического опыта, о современных образовательных технологиях, о других материалах и документах, ориентированных на деятельность по модернизации образования;**
* **Создавать необходимые условия для творческого осмысления вышеуказанных документов, материалов в целях определения наиболее эффективных путей и средств реализации их решений и рекомендаций; трансформирования их ведущих идей с учетом специфики и приоритетных направлений развития МОУ;**
* **Формировать мотивационную сферу, ориентированную на развитие творческой деятельности учителей;**
* **Быть инициатором конкретных инноваций.**

**Банк данных об учителях МО**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| н\п | Ф.И.О. учителя | **Год рождения** | **Образование** | **Специальность** | **Стаж****общий** | **Стаж****(педаг.****работы)** | **Квалиф.****категория** | **награды** |
| 1. | Парамонова Наталья Евгеньевна | 196427.01 | Высшее | Учитель географии | 29 | 26 | Высшая  | Грамота Министерства образования и науки РФ |
| 2. | Лебедева Галина Петровна | 14.10.1953 | Высшее  | Учитель химии и биологии | 39 | 36 | Первая  | Грамота Министерства образования и науки РФ |
| 3. | Чешева Наталья Алексеевна | 10.11.1966 | Высшее  | Учитель физики и математики | 23 | 23 | Первая  |  |
| 4. | Шашина Алла Борисовна | 15.11. 1972 | Высшее  | Инженер. Физик. | 14 | 14 | Первая  |  |

***Содержание работы***

**ЗАСЕДАНИЕ №1**

**(1 четверть, сентябрь).**

1. Анализ работы МО за 2010-2011 учебный год;
2. Планирование работы МО на 2011-2012 учебный год;
3. Утверждение рабочих программ;
4. Проведение школьных предметных олимпиад, участие в городских олимпиадах.

**ЗАСЕДАНИЕ №2**

**(2 четверть, декабрь).**

1. Подготовка учащихся к итоговой аттестации в форме ГИА.
2. Использование элементов проектной методики на уроках итогового контроля.
3. Обмен опытом по вопросу «Использование современных педагогических технологий при изучении предметов естественнонаучного цикла».
4. Открытые уроки в рамках МО.

**ЗАСЕДАНИЕ №3**

**(3 четверть, январь).**

1. Участие в педагогическом марафоне учителей.
2. Проведение фестиваля науки и творчества школьников
3. Итоги проведения городских олимпиад
4. Участие в городских, областных, всероссийских конкурсах
5. Проведение недели предметов естественно- математического цикла.

**ЗАСЕДАНИЕ №4**

**(4 четверть, апрель).**

1. Итоги контрольных работ, подготовка к итоговой аттестации;
2. Утверждение экзаменационных материалов;
3. Анализ результатов предварительного ГИА по математике, русскому языку и другим предметам;
4. Участие членов МО в единой методической неделе.

Открытые уроки;

1. Обсуждение посещенных уроков ;
2. Творческие отчеты педагогов.

**Сведения о темах самообразования учителей МО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. Учителя | Тема (проблема) | Практический выход (где, когда) |
| Выступление | Открытые учебные занятия | Творческий отчет | Городской семинар | Другое |
| 1 | Парамонова Наталья Евгеньевна | «Развитие творческого потенциала у учащихся, вооружение его научными знаниями и способностями использовать эти знания на практике, в повседневной жизни». | Выступление на МО | Открытый урок в рамках подготовки к методической неделе  «Метод мини – проектов на обобщающем уроке»«Деловая игра на уроке» |  |  |  |
| 2 | Лебедева Галина Петровна | «Индивидуальный подход к учащимся в процессе обучения химии и биологии» | Выступление на МО |  |  |  |  |
| 3 | Чешева Наталья Алексеевна | «Современные технологии в процессе преподавания математики» | Выступление на МО |  |  |  |  |
| 4 | Шашина Алла Борисовна | «Совершенствование работы по подготовке к ГИА на уроках физики» | Выступление на МО |  |  |  |  |

***Сведения о планируемых открытых уроках***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. Учителя | ***класс*** | ***тема*** | ***предмет*** | ***сроки*** |
| 1 | Парамонова Наталья Евгеньевна |  |  |  |  |
| 2 | Лебедева Галина Петровна |  |  |  |  |
| 3 | Чешева Наталья Алексеевна |  |  |  |  |
| 4 | Шашина Алла Борисовна |  |  |  |  |