

Тема работы школьного методического объединения (ШМО):

«Использование различных технологий в формировании компетенции в познавательной деятельности учащихся на уроках географии, биологии, химии, физики и математики».

Цель: Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области определённой науки (учебного предмета) и методики его преподавания.

Задачи ШМО на 2017-2018 учебный год:

1. Создавать оптимальные условия для раскрытия способностей учащихся и удовлетворения их потребностей в результате изучения предметов.
2. Повышение профессиональной компетентности учителей предметов естественно-научного цикла через методическую работу, обмен опытом, самообразование, курсы повышения квалификации.
3. Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.
4. Формирование у обучающихся положительной мотивации к учёбе, потребности в обучении и саморазвитии. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.
5. Индивидуализация обучения и психолого-педагогическая поддержка одарённых детей.

Ожидаемые результаты работы:

1. Повышение профессиональной компетенции педагогов.
2. Использование в работе с учащимися форм и методов обучения (личностно-ориентированный подход и др.), для достижения высоких результатов в учебе, формирования ОУУН, овладения ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, коммуникативных качеств личности учащихся.
3. Распространение педагогического опыта.

Направления работы:

1. Аналитическая деятельность:
 - анализ работы ШМО за прошедший год;
 - анализ результатов выпускных экзаменов ОГЭ;
 - мониторинг педагогического мастерства в условиях реализации ФГОС ООО,

- диагностико-аналитическая работа (анализ результатов контрольных срезов по математике, физике и химии).

2. Информационная деятельность:

- ознакомление педагогов с новыми УМК, новинками педагогической, психологической и научной литературой, информирование о рекомендациях, нормативно-правовых актах проведения итоговой аттестации, формирование банка передового педагогического опыта; работу по переходу на новые образовательные стандарты, работу по использованию ИКТ на уроках и во внеурочное время.

3. Консультативная деятельность:

- консультации по возникающим вопросам;

-консультации с методическим отделом и учителями РМО.

Организационные формы работы:

1. Методические консультации

2. Практические семинары

3. Творческие отчеты (аттестационная деятельность)

4. Доклады, выступления

5. Обсуждение проблем

6. Анкетирование

7. Самообразование

8. Презентации

9. Открытые уроки.

организация и проведение школьных и районной олимпиады по химии, биологии, географии, математики и физике; подготовка и проведение открытых уроков и мероприятий с использованием разных технологий; повышении квалификации членов ШМО через обмен опытом; организация подготовки к итоговой аттестации, обучающихся 9 класса.

1. Заседания методического объединения.

2. Методическая помощь и индивидуальные консультации по вопросам преподавания предметов начальной школы, организации внеклассной деятельности.

3. Взаимопосещение уроков педагогами.

4. Выступления учителей на МО.

5. Повышение квалификации педагогов на курсах..

План работы ШМО на 2017-2018 учебный год

Август. Заседание №1

Тема: Анализ работы ШМО. Цель: проанализировать работу ШМО за прошедший год, определиться с проблемами и определить задачи на новый учебный год, утвердить план работы ШМО.

Повестка: 1. Утверждение рабочих программ и УМК.

2. Анализ состояния преподавания предметов естественно-научного цикла, качества знаний за прошедший год.

3. Подготовка к школьному, муниципальному этапам Всероссийской олимпиады школьников: составление заданий для школьного этапа; -подготовка детей к муниципальному этапу; проверка олимпиадных работ.

Октябрь. Заседание № 2

Тема: Формирование у обучающихся положительной мотивации к учёбе, потребности в обучении и саморазвитии. Развитие познавательного интереса учащихся к предметам естественно-научного цикла через исследовательскую и проектную деятельность.

Цель: выявить успехи и неудачи реализации ФГОС ООО, развитие творческих способностей учащихся через исследовательскую и проектную деятельность.

Запланировать уроки взаимопосещения.

Повестка: 1. Использование форм и методов работы с учащимися (системно-деятельностный подход, личностно-ориентированный подход, дифференцированный подход и т.д.) в рамках реализации ФГОС ООО.

2. Исследовательская и проектная деятельность.

3. Запланировать уроки для взаимопосещения.

Декабрь. Заседание № 3

Тема: Современные педагогические технологии.

Цель: Изучение и применение современных педагогических технологий с целью повышения качества обучения, активизации познавательной деятельности, развития познавательного интереса обучающихся на уроках и во внеурочное время.

Повестка: 1. Обсуждение и анализ взаимопосещаемых уроков.

2. Самообразование учителя.

3. Современные педагогические технологии и результаты их применения.

Февраль. Заседание № 4

Тема: Пути повышения эффективности работы учителя по подготовке выпускников школы к ОГЭ

Цель: мониторинг педагогического мастерства, диагностика – аналитическая работа (анализ результатов контрольных срезов по математике, физике, химии и географии).

Повестка: 1. Демонстрация версий 2017, 2018

2. Изменения в ОГЭ

Май Заседание № 5

Тема: Подведение итогов работы МО

Цель: проанализировать на сколько выполнены поставленные в начале года задачи МО.

Повестка:

1. Подведение итогов работы МО

2. Планирование работы МО в следующем учебном году.