Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе: «Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС»

Ахметова Ольга Владимировна Фамилия, имя, отчество МБОУ СОШ № 27, Екатеринбург Образовательное учреждение, район

На тему: Организация проектной деятельности на уроках технологии в основной школе

Краткая характеристика жанра работы

- Метод проектов представляет собой такую организацию учебно-познавательной деятельности школьников, в результате которой ученики создают проект, являющийся результатом детальной разработки ими какой-либо теоретически или практически значимой проблемы, ее описания и решения.
- Стержнем проектной деятельности является проблема, значимая для ученика, на решение которой направлена исследовательская деятельность школьников.
- При построении программы проектной деятельности необходимо опираться на теоретические положения о психологии учебной и исследовательской деятельности, учитывать специфику формирования

Краткая характеристика образовательного учреждения

- Дата создания образовательной организации: 01.09.1975
- Полное наименование: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 27
- Численность обучающихся: 1063
 Приоритетным направлением развития МБОУ СОШ № 27 является модернизация образовательного пространства школы в условиях введения федеральных образовательных стандартов второго поколения
- Цель работы школы: создать условия для получения каждым обучающимся качественного образования в соответствии с социальным образовательным заказом государства, общества, запросами родителей и

Цель и задачи работы

- **Цель программы** состоит в том, чтобы создать условия, при которых обучающиеся, одаренные дети самостоятельно и охотно приобретают знания из недостающих источников, учатся пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач, развивают системное мышление и творческие способности.
- Задачи обучения
- -повышение эффективности формирования общеучебных умений учащихся
- -сохранение базового стандарта знаний, умений и навыков по технологии
- -сохранение базового стандарта по развитию речи
- -формирование гармонично развитой личности учащихся

Применяемые формы проектной деятельности

- Формы деятельности: -групповые (работа в больших и малых группах); -индивидуальные.
- Виды деятельности: теоретические (рассказ, сообщение, беседа, лекция); практические (тематические конкурсы, олимпиады, ролевые игры); индивидуальные (работа со справочной литературой, подбор материала к написанию проекта и защита его)

Планируемые результаты

- Программа рассчитана на достижение воспитательных результатов <u>первого</u> уровня: повышение познавательного интереса к учебному предмету «Технология»; развитие интеллектуального потенциала школьников; повышение уровня речевой грамотности обучающихся; развитие личности шестиклассников.
- <u>Второй</u> уровень результатов: участие школьников в классных и школьных олимпиадах и внеклассных мероприятиях по технологии, конкурсах, викторинах; заинтересованность в развитии своих творческих способностей.
- <u>Третий</u> уровень результатов: осуществлять расширенный поиск информации с Интернета; пользоваться различными видами справочной литературы и использовать полученную информацию в различных видах деятельности; участвовать в

Этапы работы

- І. Подготовительный этап
- 1. Актуальность проблемы
 - 2. Цель проекта
 - 3. Обоснование выбора темы проекта
 - 4. Задачи
 - 5. Требования к изделию
 - 6. Разработка идеи
 - 7. Поиск лучшей идеи
 - 8. Исследование
 - 9. Выбор изделия

Этапы работы

- II. Технологический этап
- 10. Используемые материалы
 - 11. Инструменты и оборудование для изготовления изделия
 - 12. Организация рабочего места, правила безопасной работы
 - 13. Технология изготовления изделия
 - 14. Разработка чертежей деталей изделия
 - 15. Разработка технологической карты
 - 16. Экономический расчет
 - 17. Экологичность.
 - 18. Оценка выполненной работы

Этапы работы

- III. Заключительный этап
- 19. Окончательный контроль и оценка проекта
 - 20. Защита проекта

Содержание программы

- 1. Понятие проекта
- Что мы вкладываем в понятие проект. Цель и задачи проектной деятельности.
- 2. Основные характеристики проекта и его планирование.
- Определение темы проекта. Обоснование ее актуальности. Определение источников информации. Постановка задач проекта и составление плана деятельности по его реализации. Выбор критериев оценки результатов.
- 3. Разработка теоретических основ объекта проектирования.
- Теоретический анализ: переработка информации на основе способов умственных действий (анализ, сравнение, выделение главного, обобщение, систематизация и др.), формулировка выводов об

Содержание программы

- 4. Практическая часть проекта.
- 5. Заключения и выводы по проекту.
- Подготовка выводов и рекомендаций по теме проектирования. Подготовка общего заключения о выполненном проекте.
- 6. Самопрезентация проекта.
- Подготовка научного доклада о проведенном поектировании и его результатах.
- 7. Рефлексия проведенной научно-исследовательской работы.
- Анализ всей деятельности: фиксация затруднений, описание путей и средств их реализации. Что понравилось и что не понравилось в процессе выполнения проекта.

Предполагаемые проекты 6 класс

- Разделочная доска, украшенная геометрической резьбой
- Подставка для фломастеров и карандашей
- Детская лопатка
- Декоративная пуговица
- Полка для одежды
- Кухонные вилка и лопатка
- Кормушка для птиц
- Полочка для телефона
- Подсвечник
- Подставка для горячей посуды

Оценивание деятельности учащихся

Можно оценивать:

- степень самостоятельности в выполнении различных этапов работы;
- степень включённости в групповую работу и чёткость выполнения отведённой роли;
- практическое использование предметных и общешкольных ЗУН;
- количество новой информации использованной для выполнения работы;
- степень осмысления использованной информации;
- уровень сложности и степень владения использованными методиками;

Оценивание деятельности учащихся

- оригинальность идеи, способа решения проблемы;
- осмысление проблемы и формулирование цели исследования;
- уровень организации и проведения презентации:
 устного сообщения, письменного отчёта, обеспечения объектами наглядности;
- творческий подход в подготовке объектов наглядности презентации.