

Алгоритм проектной работы

Содержание работы на этапе	Деятельность учащихся	Деятельность учителя
Подготовительный (вводный) этап		
1. Выбор темы, формулирование целей проекта (через проблемную ситуацию, беседу, анкетирование и т.д.). 2. Определение количества участников проекта, формирование состава группы. 3. Выдача письменных рекомендаций участникам проектных групп (требования, сроки, график работы, график консультаций и т.д.)	Обсуждение темы проекта с учителем и получение необходимой дополнительной информации. Формулирование цели проекта. Формулирование гипотезы. В случае группового проекта: распределение обязанностей в проектной группе	Знакомство с сутью проектной технологии и мотивирование учащихся. Оказание помощи в формулировании цели проекта и определении гипотезы. Обдумывание собственных педагогических целей, с учетом специфики проекта и педагогического процесса
Плановые работы		
1. Определение источников информации. Планирование способов сбора и анализа информации. 3. Планирование итогового продукта (формы представления результата). 4. Знакомство с критериями оценки проекта, представление результатов труда. 5. Распределение обязанностей среди членов команды	Разработка плана действий. Определение условий, необходимых для реализации проекта. Постановка промежуточных задач. Определение сроков	Предложение идей, высказывание предположений, определение сроков работы (поэтапно). Помощь в составлении поэтапного плана, формулировке гипотезы, постановке промежуточных задач
Исследовательская деятельность		
Сбор информации, решение промежуточных задач. Основные формы работы: интервью, опросы, наблюдения, эксперимент, изучение литературных источников	Сбор нужной информации, знакомство с методами исследования и проведение их, решение промежуточных задач	Наблюдение, советы, косвенное руководство деятельностью, организация и координация в случае необходимости отдельных этапов проекта
Творческая деятельность (для прикладных проектов)		
Организация рабочего места Выполнение технологических действий Моделирование	Самоактуализация своей деятельности. Исследовательская, творческая, информационная, социально значимая	Следит за соблюдением трудовой и технологической дисциплины, культуры труда

	деятельность. Моделирование. Консультации при необходимости	Помощь на всех стадиях Консультации
Результаты и выводы		
Анализ информации. Формулировка выводов. Оформление результата	Анализ информации. Оформление результатов	Наблюдение, предложения, рекомендации
Представление готового продукта		
Представление разнообразных форм результата работы	Отчет, отстаивание своей точки зрения, формулировка окончательных выводов	Слушание, формулировка вопросов в роли рядового участника
Оценка процессов и результатов работы		
Саморефлексия. Оценка результатов и процесса в целом	Участие в оценке путем коллективного обсуждения и самооценок	Оценивание вклада каждого учащегося, качество использования источников и проведенного эксперимента. Определение возможности продолжения работы по выбранному направлению. Отчет по проектной работе.