

VII. Этапы проектной и учебно-исследовательской и проектной деятельности.

В организации учебно – исследовательской или проектной деятельности обучающихся можно выделить ряд этапов:

- анализ актуальности проводимого исследования, задумки проекта;
- целеполагание,
- формулировку задач, которые следует решить;
- выбор средств и методов, адекватных поставленным целям;
- планирование, определение последовательности и сроков работ;
- проведение проектных работ или исследования;
- оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования;
- представление результатов.

Этапы работы обучающегося при выполнении проектной деятельности:

1. Изучение теоретического материала	Постановка учебной задачи
2. Выделение проблемы, постановка целей и задач исследования	
3. Формулировка рабочей гипотезы	Решение задачи посредством учебных действий
4. Освоение методики исследования	
5. Сбор собственного экспериментального материала	
6. Обработка собранного материала	Контроль
7. Обобщение, анализ, выводы	
8. Представление исследовательской работы	Оценка

Роль учителя:

Учитель становится в роли консультанта.

Консультационная работа руководителя

Создание теоретической базы	Подбор методики под задачу	Составление плана работ	Подбор методики обработки	Составление плана презентации
-----------------------------	----------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------