

Исследовательская деятельность обучающихся

Что подразумевается под исследовательской деятельностью школьников?

Исследовательская деятельность обучающихся – это такая деятельность, в процессе которой учеником школы осуществляется самостоятельный поиск и анализ информации, приобретаются новые знания и формируются умения, которые он применяет на практике. Для проведения исследовательского проектирования обучающимися ставится творческая задача, решение которой им предстоит найти в ходе своей исследовательской деятельности.

Для точности полученного результата процесс творческого исследования осуществляется под руководством педагога, таким образом, приобретаемые учеником знания являются достоверными и хорошо уясняются.

Задачей проведения исследовательской деятельности среди школьников является развитие у них творческих способностей и навыков исследования, воспитание целеустремленности. В ходе проведения поисково-исследовательских работ у ребенка формируется аналитическое, логическое и критическое мышление, формируется представление о будущей профессии.

Виды исследовательской деятельности

Можно выделить следующие виды проведения обучающимися исследовательской деятельности:

- Реферативная
- Экспериментальная
- Проектная
- Описательная
- Исследовательская

Для написания **реферата** за основу берется сбор информации по выбранной теме и ее осуществляется ее представление в адаптированной форме. Для реферативной работы имеет значение достоверность информации и ссылки на первоисточники, в которых исследуемая проблема освещена более емко.

Во время проведения **экспериментальных исследовательских работ** основное внимание уделяется иллюстративному проведению эксперимента, уже существующего в науке, и его описанию. Ученик может дать свою трактовку полученного результата, ссылаясь на условия, в которых был проведен эксперимент.

В проектные работы (исследовательские проекты и исследовательские работы) входит прогнозирование результата решения проблемы исследования и приводится описание этапов его достижения.

Описательные работы предполагают описание процесса наблюдения за явлением, действием или развитием чего-либо. Для работ такого плана характерно выделение новизны исследования.

Работы учащихся, в ходе которых был самостоятельно получен экспериментальный материал и проведен анализ информации об исследуемом явлении, называются **исследовательскими**.

План проведения исследовательской деятельности

1. Выбор темы, выделение проблемы и формирование исследования.
2. Изучение теоретической информации по проблематике своего исследования в библиографических источниках.
3. Выдвижение и проверка гипотез исследования.
4. Применение на практике разных методик исследования.
5. Сбор, анализ и обобщение своего материала, полученного в результате опытов.
6. Подведение итогов исследовательской деятельности
7. Оформление исследовательской работы в письменном виде.
8. Публичное выступление с докладом о проведенной исследовательской деятельности.

Проведение исследовательской деятельности среди обучающихся общеобразовательных организаций является современным методом образования, позволяющего развить личностные и исследовательские способности ученика, выработать у него мотивацию к саморазвитию и стремление к приобретению новых знаний.