

# **Исследовательская деятельность учащихся**



# Исследовательская деятельность учащихся

- Под исследовательской деятельностью понимается деятельность учащихся, связанная с решением учащимися творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным решением и предполагающая наличие основных этапов , сбор собственного материала, его анализ и обобщение, собственные выводы.

## Цель исследовательской деятельности

- Цель - в приобретении учащимся функционального навыка исследования как универсального способа освоения действительности, развитии способности к исследовательскому типу мышления.

## Отличие исследовательской деятельности от проектной

- Главным результатом исследовательской деятельности является интеллектуальный, творческий продукт, устанавливающий ту или иную истину в результате процедуры исследования и представленный в стандартном виде.

# Классификация задач по сложности.

- *Задачи практикума*
- *Исследовательские задачи*
- *Научные задачи*

# Классификация творческих работ учащихся

- *Проблемно-реферативные*
- *Экспериментальные*
- *Натуралистические и описательные*
- *Исследовательские*

## ученик должен обладать определенными компетентностями

- *Умение работать с рекомендованной литературой*
- *Умение критически осмысливать материал, представленный в книге*
- *Умение чётко и ясно излагать свои мысли*

## Проблемы исследовательской работы в школе

- Практическое использование полученных результатов
- Выполнение исследовательской работы – очень трудоемкое дело
- Соблюдение авторских прав на результаты исследовательской работы



# Основные моменты исследования

- ПРОБЛЕМА
- ТЕМА
- ОБЪЕКТ
- ПРЕДМЕТ

## Этапы работы над научным исследованием.

- Ознакомиться с перечнем предлагаемой тематики и в соответствии со своим интересом выбрать тему
- Выбранную тему обсудить на индивидуальной консультации с руководителем.
- Изучить предложенную руководителем литературу или литературу, которую автор работы определил самостоятельно

# Этапы работы над научным исследованием.

- На основе изученных материалов и тематического словаря написать анализ собственного изучения темы.
- На основе изученного теоретического материала выполнить исследовательскую или экспериментальную часть работы
- Оформить работу в соответствии с требованиями и на основе её содержания подготовить небольшое (7-10 минут) выступление на итоговой конференции.

# Требования к содержанию научной работы.

Структура	Требования к содержанию
Титульный лист	<u>Содержит:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• наименование учебного заведения, где выполнена работа;</li><li>• фамилию, имя и отчество автора;</li><li>• тему научной работы;</li><li>• фамилию, имя и отчество научного руководителя;</li><li>• город и год.</li></ul>
Оглавление	<u>Включает:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал.</li></ul>
Введение (вступление) (рекомендуемый объём до двух страниц)	<u>Содержит:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• оценку современного состояния решаемой проблемы;</li><li>• обоснование необходимости проведения работы.</li></ul>
Основная часть (не более 10 страниц)	Состоит из глав (разделов), в которых содержится материал по конкретно исследуемой теме. Автор работы должен делать ссылки на авторов и источник, из которого он заимствует материалы.
Выводы	Краткие выводы по результатам выполненной работы должны состоять из нескольких пунктов, подводящих итог выполненной работы.
Список литературы	Должен содержать перечень источников, использованных при написании работы (в алфавитном порядке).