



**Лабораторные занятия. Особенности
лабораторной работы по
информатике.**

Насибуллина Алиса, 05-407 группа



Лабораторная работа – метод формирования умений и навыков работы с приборами. Дети должны выполнять задания учителей, используя приборы и другие инструменты, и технические приспособления. Учащиеся изучают какие-либо явления с помощью специального оборудования.

Лабораторная работа - метод организации занятий на уроках информатики

Программные средства:

- освоение нового материала (например, с помощью обучающей программы);
- закрепление нового материала, объясняемого учителем (программа-тренажер);
- проверка усвоения полученных знаний или операционных навыков (контролирующей программы).

Классификация лабораторных работ.

Лабораторные работы бывают следующих видов:

- исследовательские;
- иллюстративные;
- фронтальные.

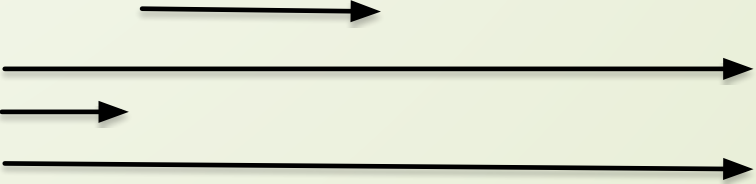
Методика проведения лабораторных работ

На данный момент традиционная педагогика предлагает несколько способов организации занятий по отработке навыков и один из них – **лабораторные занятия**, на которых, как правило, ученики развивают свою учебную и познавательную деятельность в специально созданных для этого условиях.



Практическое занятие
Практическая деятельность (учащихся)
Оценка практической деятельности
(преподаватель)

Теория



Теория

Ознакомление с
практическими навыками

Практическая деятельность
(учащихся)

Обсуждение результатов практической деятельности
(учитель и ученик)
Оценка практической деятельности

Структура профессиональных лабораторных занятий :

Ознакомление с основными профессиональными навыками с помощью специальной обучающей компьютерной программы

Отработка основных профессиональных навыков при выполнении тестовых заданий, содержащихся в обучающей компьютерной программе

Обсуждение результатов работы с обучающей компьютерной программой, выявление и исправление типичных ошибок

Отработка полученных профессиональных навыков на практике

Оценка деятельности учащихся на данном занятии