



**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.

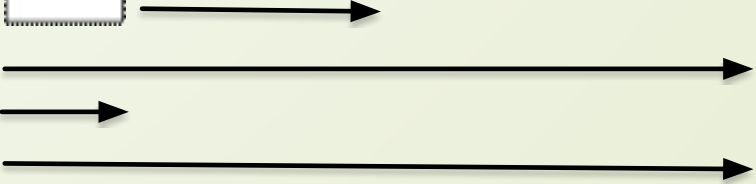
# Методика проведения лабораторных работ

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**