



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:
ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ
ПОДГОТОВИЛА
ВИСАРХАНОВА РАЯНА

Уроки с лабораторными занятиями являются наиболее полным осуществлением принципа наглядности и предметности в обучении, так как изучение естественных объектов обеспечивает конкретные представления и понятия об изучаемом предмете, причем достаточно полные, потому что восприятие принимают участие различные органы чувств.



СТРУКТУРА ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ


- 1. Постановка задач**
 - 2. Беседа об особенностях содержания изучаемого материала**
 - 3. Самостоятельное выполнение наблюдений и опытов**
 - 4. Фиксация результата, формирование вывода**
 - 5. заключительная беседа**
- 

ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ МОГУТ ПРОВОДИТЬСЯ В 2 ФОРМАХ:

- 1. Фронтальная (по непосредственному указанию учителя)**
- 2. По предварительному заданию**




МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

- 1. Необходимо тщательно подумать на какие отдельные части,разбить всю работу, определить их последовательность.**
 - 2. Указания к работе должны быть краткими, но четко и ясно сформулированными. Учитель должен разъяснить как выполнить работу и даже показать**
- 

3.Учитель ведет наблюдение за выполнениями работы,добиваясь,чтобы она была выполнена тщательно и аккуратно каждым учащимся.

4.По окончании каждой отдельной части работы проводится беседа, в которой подытоживается результат наблюдение. Также обобщении закрепляют проведенные наблюдения и полученные знания.

- 6. Для лучшего усвоения полученных знаний рекомендуется проводить зарисовки**
 - 6. По окончании выполнения всей работы проводится закрепительная беседа в ней подводятся итоги работы, повторяются усвоенные знания, учитель делает дополнительный обобщающий материал.**
- 

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАНЯТИЙ ПО ЗАДАНИЮ

Лабораторные работы по заданию требуют значительной предварительной подготовки. Во вводной беседе устанавливается содержание предстоящего лабораторного занятия, его цель и задачи.

После ознакомления с заданием учащемуся должно быть вполне ясно какую работу и в какой последовательности должны сами выполнить задания.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!^_^



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 27965333

© Lunamarina | Dreamstime.com