

Тема урока:
«Биологические приборы и
инструменты».



Девиз урока:

Все видеть, все понять,

Все знать, все пережить,

Все формы, все цвета

Вобрать в себя глазами.

Пройти по всей земле горящими
ступнями,

Все воспринять и снова воплотить.

(М. Волошин)

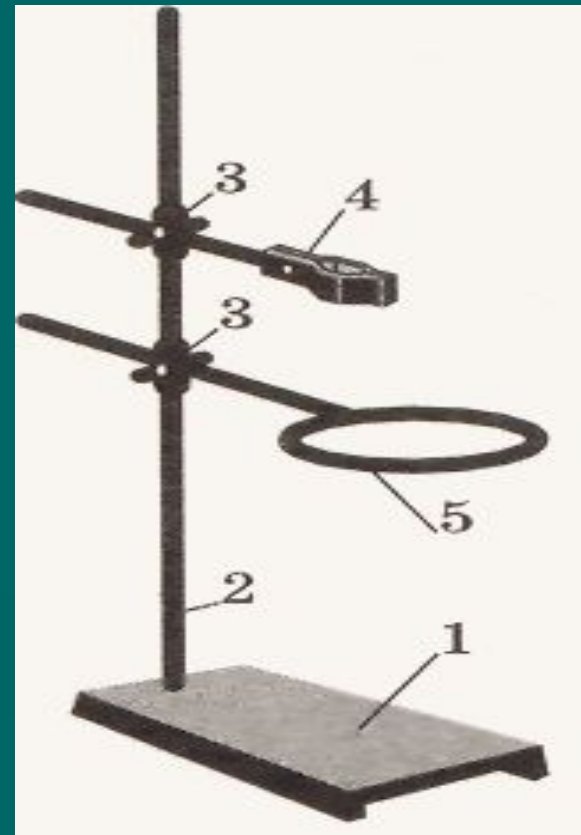
Цели урока:

- Познакомиться с лабораторным оборудованием
- Научиться проводить простые измерения и опыты
- Продолжать учиться делать выводы из увиденного и услышанного

биологическая лаборатория



Лабораторный штатив



Пробирки



Колбы



Ступка и пестик





чашка Петри

Пипетка



Мерные цилиндры



Мензурки



МЕРНАЯ ПОСУДА



мерная пробирка



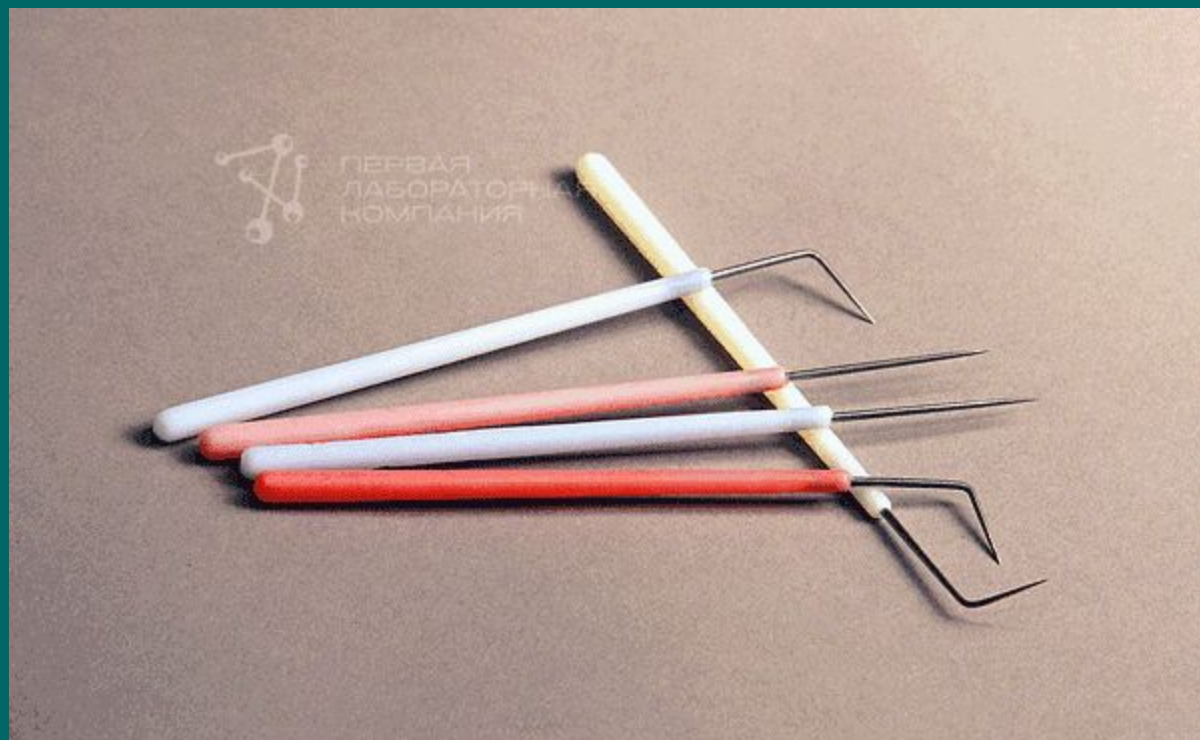
цилиндр

Мерные ложки и стеклянные палочки





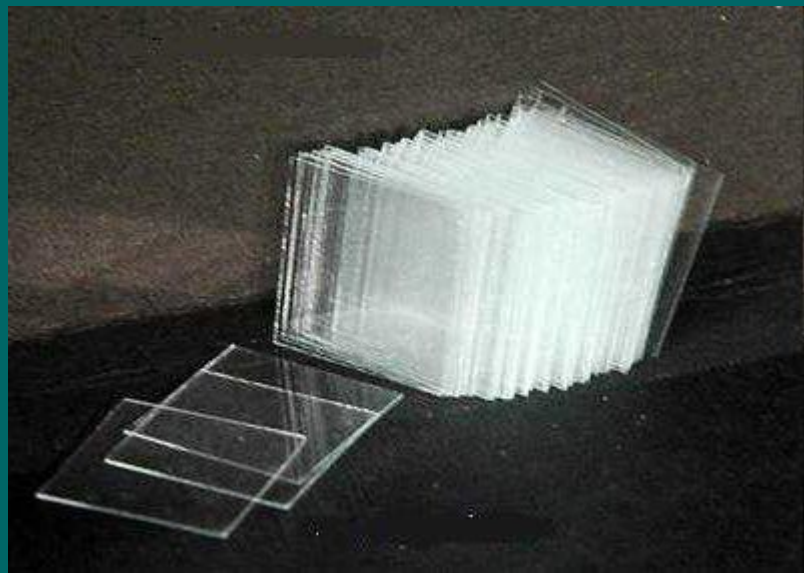
ПИПЕТКА



препаровальная игла



предметное стекло



покровное стекло

Воронки



Как очистить воду от твердых примесей?

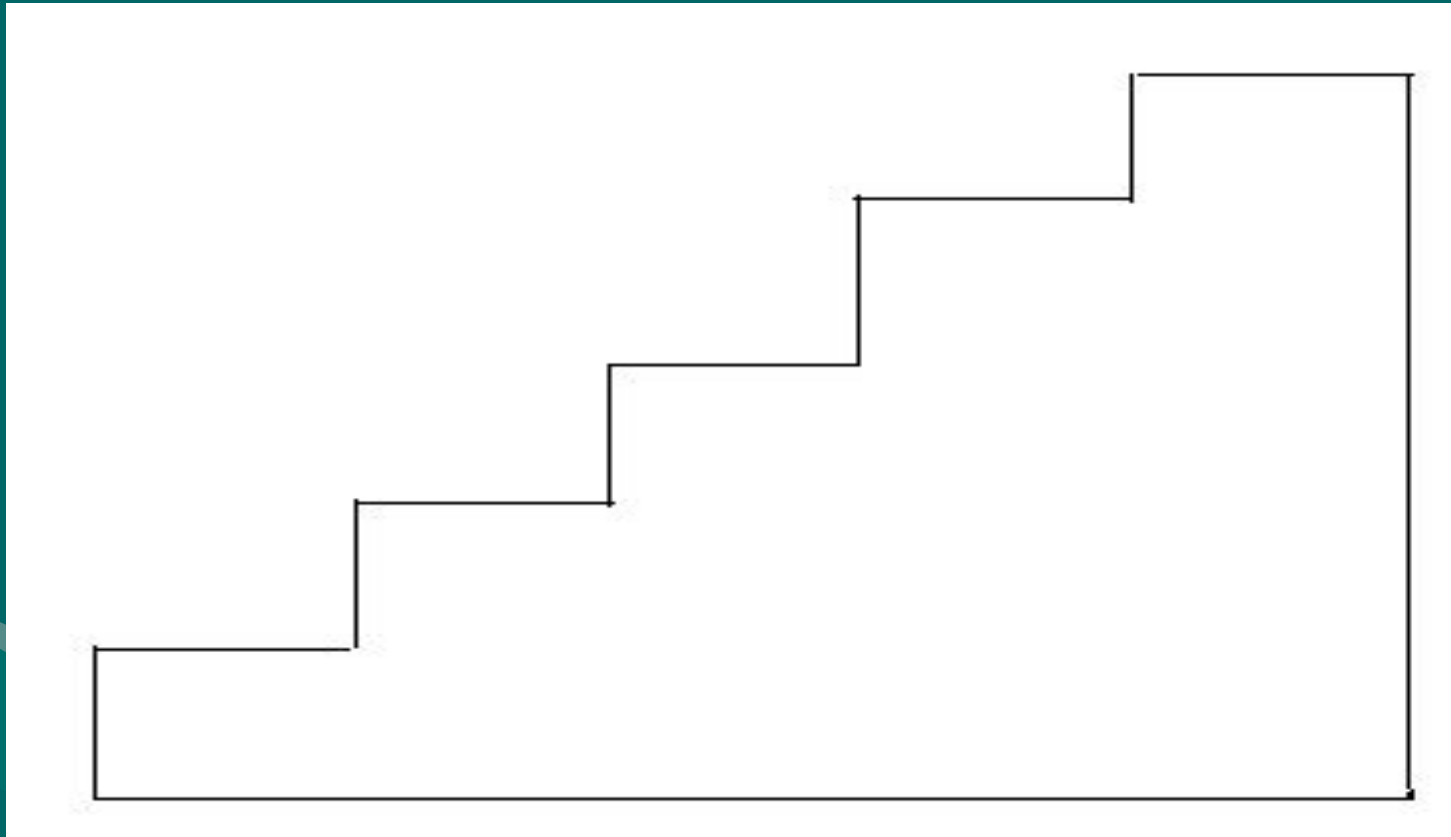


Домашнее задание:

Сделать книжку-малышку о биологическом оборудовании. Она должна содержать:

1. Название
2. Рисунок или фото
3. Предназначение.

Я на лестнице успеха



Лишь первых познаний блеснет тебе
свет ,

Узнаешь - предела познанию нет.
(Фирдоуси)

