

Биология 5 класс

§3. Как работают в  
Лаборатории

Лаборатория - лат. *laboratorium*,  
от *laboro* «работаю»



Лаборатория - оборудованное помещение,  
приспособленное для специальных опытов  
и исследований



# Лаборатория Майкла Фарадея



# Большинство экспериментов проводят в лабораториях



Для проведения опытов необходимо  
соблюдение техники безопасности



Нельзя принимать пищу и использовать для еды и питья лабораторную посуду



Нельзя трогать приборы и вещества  
без разрешения учителя





Нельзя нюхать незнакомые вещества,  
приближая их к лицу. Вдыхание их может  
причинить вред



# Нельзя использовать неизвестные вещества



В случае затруднений нужно  
обратиться к учителю



При работе следует соблюдать  
аккуратность и осторожность



По окончании работы все приборы необходимо вернуть на свое место, а рабочее место должно быть приведено в порядок



# Правила работы в лаборатории

- ▶ Нельзя принимать пищу и использовать для еды и питья лабораторную посуду
- ▶ Нельзя трогать приборы и вещества без разрешения учителя
- ▶ Нельзя нюхать незнакомые вещества, приближая их к лицу. Вдыхание их может причинить вред
- ▶ Нельзя использовать неизвестные вещества
- ▶ В случае затруднений нужно обратиться к учителю
- ▶ При работе следует соблюдать аккуратность и осторожность
- ▶ По окончании работы все приборы необходимо вернуть на свое место, а рабочее место должно быть приведено в порядок

# Для проведения опыта требуется лабораторное оборудование

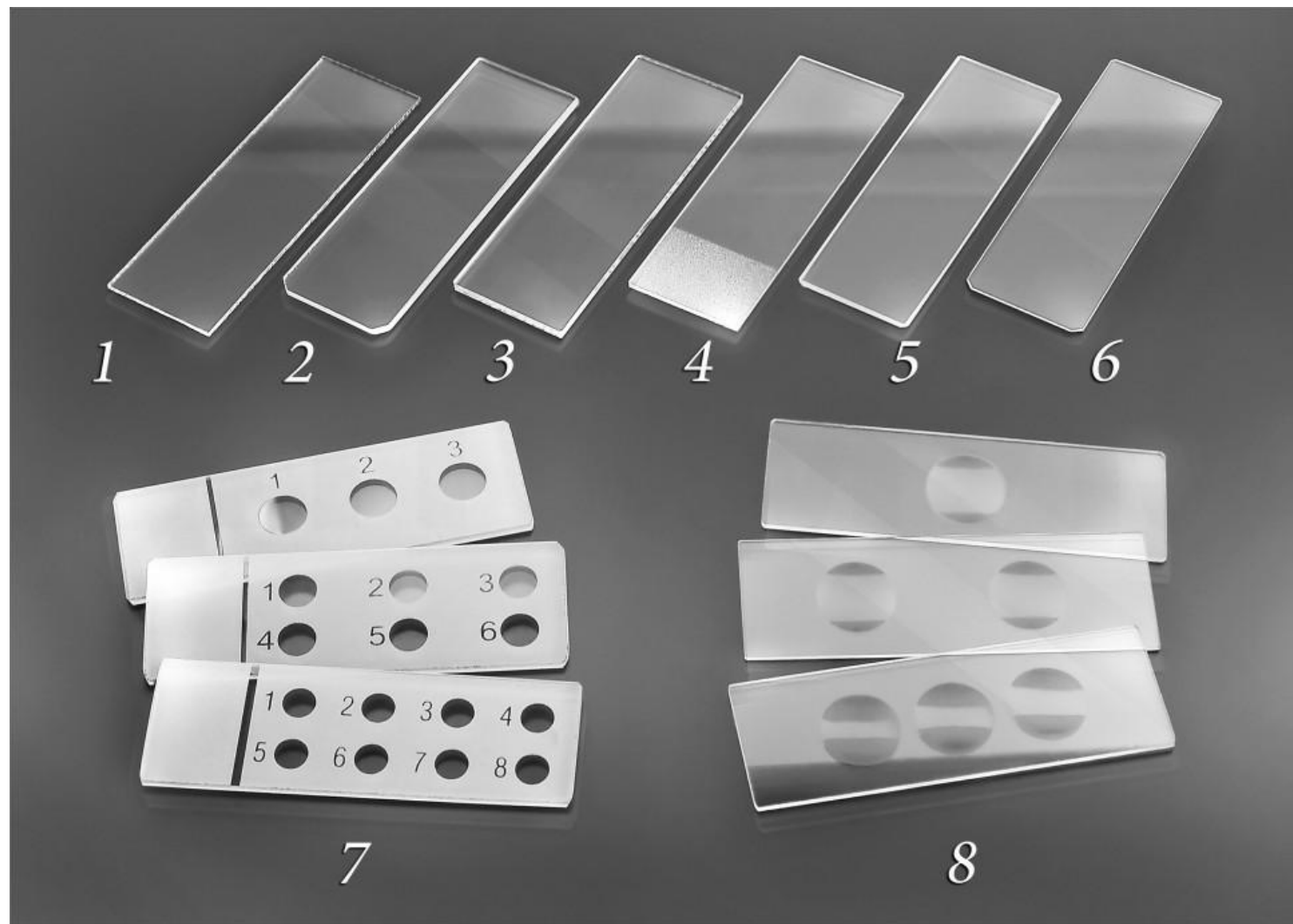


# Колбы и мерные цилиндры





# Предметные стёкла



# Воронка



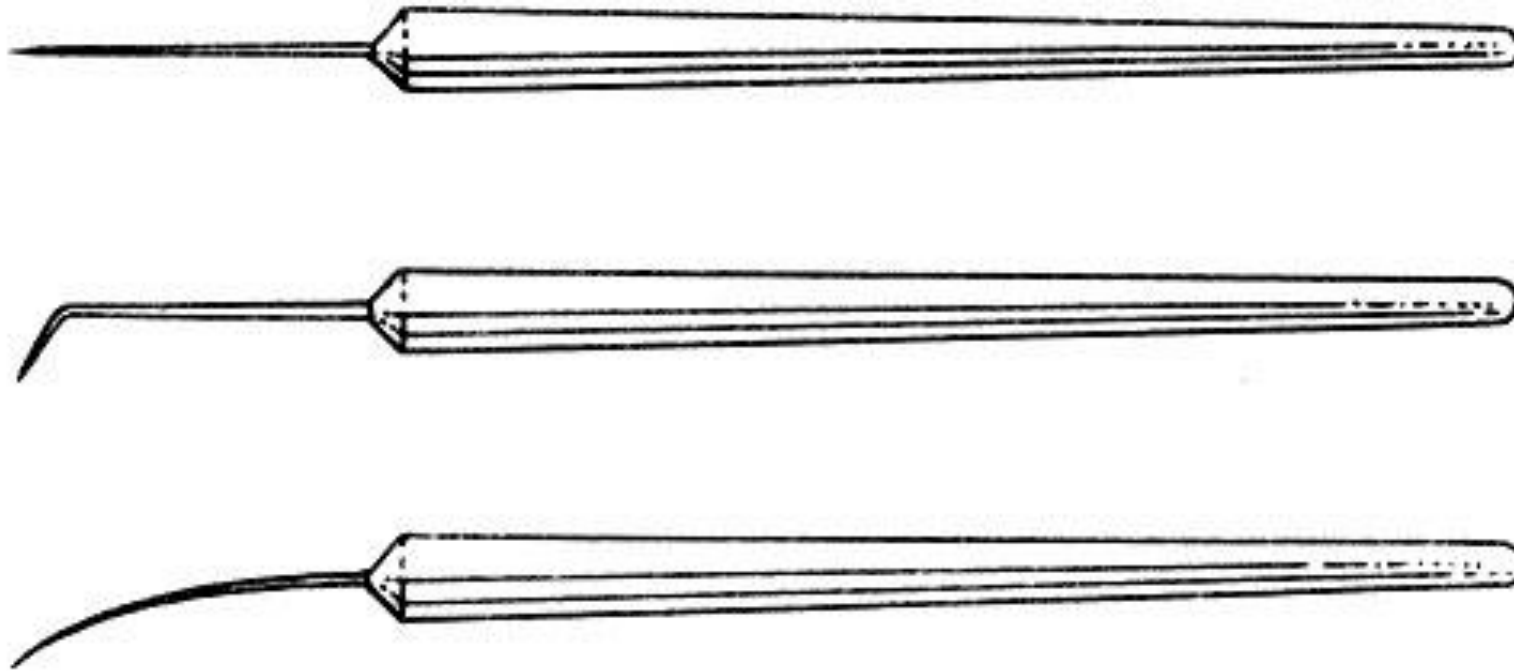
# Пинцет



# Пипетка



# Препаровальная игла



# Чашка Петри

