

# Презентация к уроку по биологии 6 класс

- Программа В.В. Пасечник
- Учебник В.В. Пасечник

***Тема урока: Клеточное строение  
листа***

Учитель биологии МОУ СОШ № 12  
Бортникова Вера Петровна

А сейчас проверь дружок, готов ли ты начать урок?  
Все на месте? Все в порядке? Книжки, ручки и тетрадки.





# Здравствуйте !



*Загадку разгадаешь - узнаешь!*

---

*Висит - зеленеет,  
летит - желтеет,  
упадет - чернеет.*



*Составьте логическую цепочку  
из набора слов.*

---

*Лист, листовая, орган,  
вегетативный, состоит,  
пластинка,  
бывает, сложный,  
черешковый, сидячий.*



Подумаем вместе



Молодцы!

*углекислый газ*



*кислород*

Тема исследования на уроке:

внутреннее строение листа

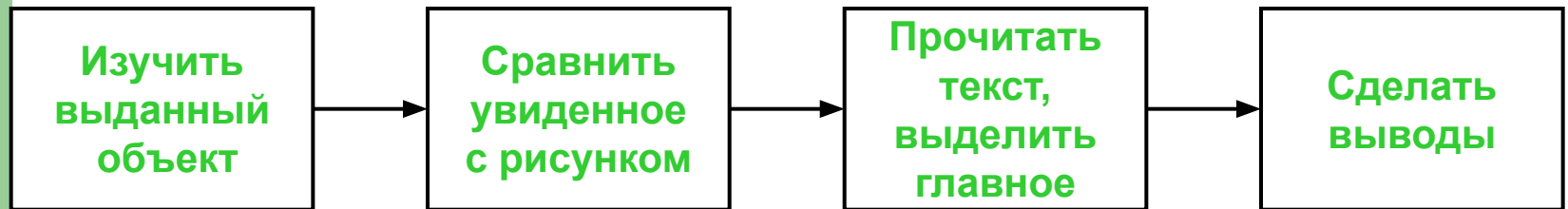
Цель исследования на уроке:

изучить внутреннее строение листа  
и установить взаимосвязь  
с выполняемыми функциями.

# Правила работы с микроскопом

- Микроскоп поставить штативом к себе, на расстоянии 5- 8 мм от края стола. Свет направлять зеркалом в отверстие предметного столика.
- Приготовить препарат, поместить его на предметный столик и закрепить там предметное стекло зажимами.
- Пользуясь винтом, плавно опустить тубус на 1 – 2 мм от объекта.
- Смотря в окуляр, медленно поднять тубус, пока не появится четкое изображение.

# Схема работы в группах.





# *Физминутка от Михаила Потапыча*

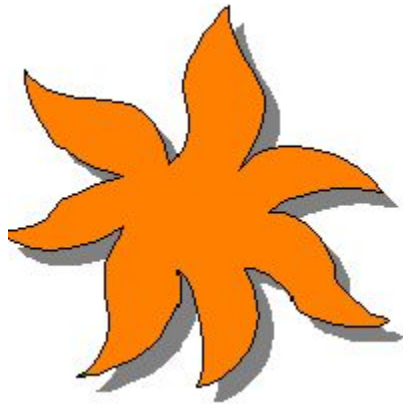




Прочитайте мое письмо

# Письмо Лесовичка

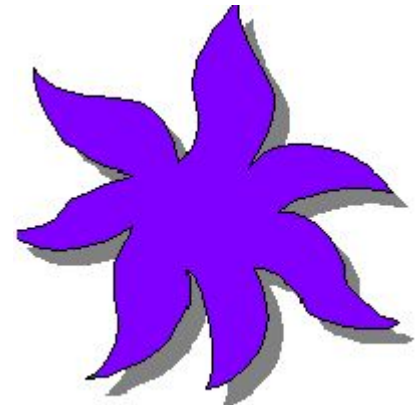
*В зеленом тереме  
площади не мерены,  
комнаты не считаны,  
стены, как стекло,  
в стенах окошки -  
сами открываются,  
сами закрываются.*



*Я чувствовал себя  
на уроке уверенно,  
справлялся с заданиями.  
Мне было интересно.*



*Я испытывал затруднения,  
но урок мне понравился*



*Я весь урок скучал,  
урок не понравился*

# *А подарки?!*



Заслужили, молодцы.