

**Разнообразен и прекрасен мир растений:
Мхи, водоросли, папоротники, плауны
И семенные: сосны, туя, пихты, ели,
*Но властелины царства не они.***



**Высшие
споровые**

Голосеменные

?



Тема урока:
Цветковые
или
Покрытосеменные



Проблема урока

- Почему покрытосеменные растения так разнообразны и господствуют на Земле? Они Властелины

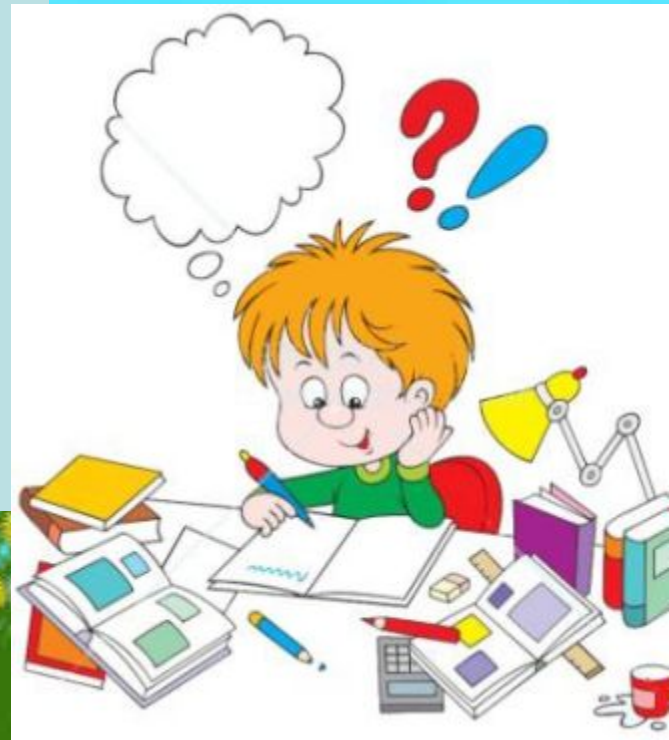


Цель:

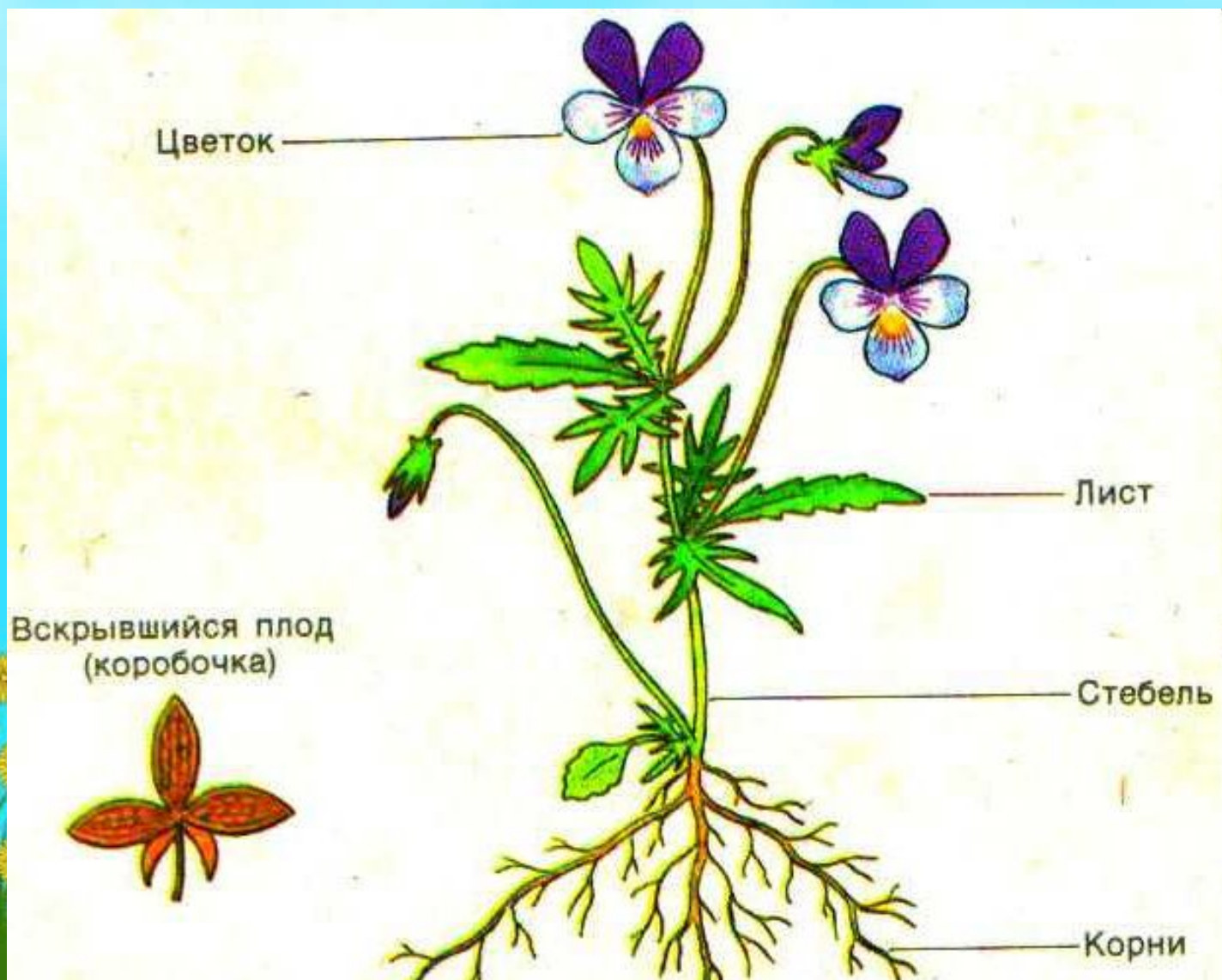
- 1. Познакомимся с общей характеристикой отдела Покрытосеменные.***
- 2. Выясним преимущества покрытосеменных над голосеменными.***



Работа с учебником
Используя текст о
покрытосеменных
растениях на стр.
127-129,
сделайте краткую
характеристику
данного отдела.



Органы цветкового растения



Жизненные формы растений

Деревья



Кустарники



Травы



Продолжительность жизни



Виды стеблей

Прямостоячие



Вьющиеся



Лазяющие



Ползучие



Виды корней

Дуб

Ромашка

Одуванчик

Кукуруза



Виды листьев

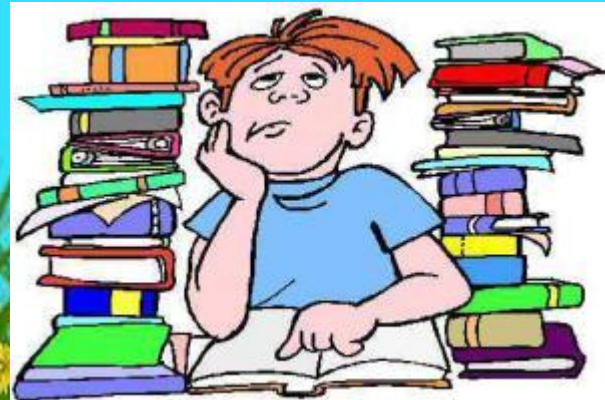


Работа в группах

1 группа – черты голосеменных растений.

2 группа – определить отличительные черты покрытосеменных

3 группа – определить общие черты покрытосеменных и голосеменных растений.



Отличительные черты

покрытосеменных растений от голосеменных

Голосеменные	Покрытосеменные
<ul style="list-style-type: none">•Имеют корень, стебель, листья.•Листья- хвоя•Семя «лежит» открыто на чешуе шишки.•Не образуют цветы•Только древесные формы.	<ul style="list-style-type: none">•Имеют корень, стебель, листья, цветки, плод•Разная форма листьев.•Семена находятся в плоде.•Разные жизненные формы: деревья, кустарники, травы.

Общие черты покрытосеменных и голосеменных растений.

**1. Имеют хорошо развитые корни, стебли,
листья**

2. Образуют семена.

**3. Имеют большое значение в природе
и жизни человека**



Спасибо за урок!!!

