

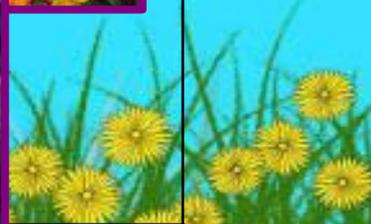
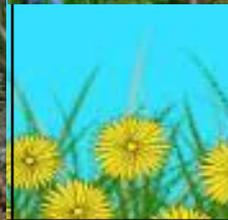
**Разнообразен и прекрасен мир растений:
Мхи, водоросли, папоротники, плауны
И семенные: сосны, туя, пихты, ели,
*Но властелины царства не они.***



**Высшие
споровые**

Голосеменные

?



Тема урока:
Цветковые
или
Покрытосеменные



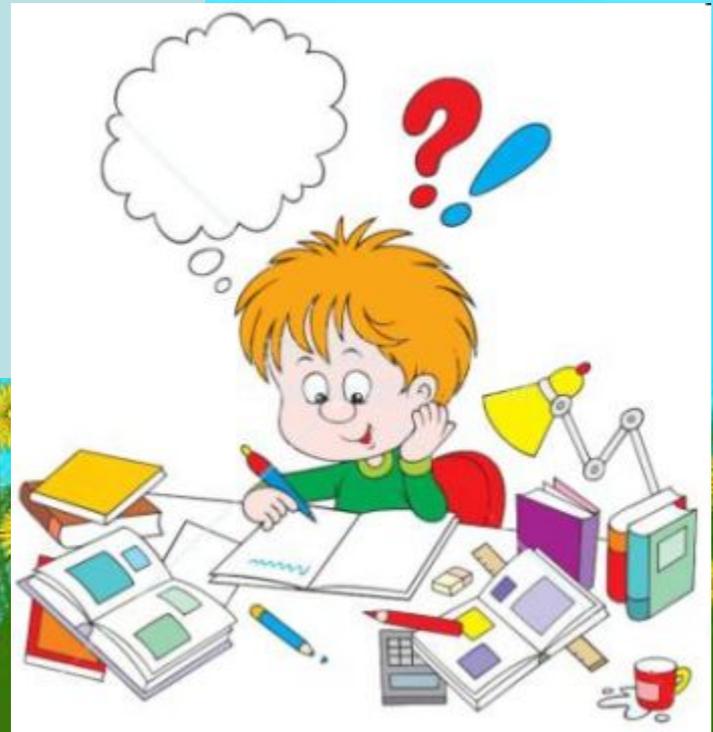
Цель:

1. Познакомимся с общей характеристикой отдела Покрытосеменные.

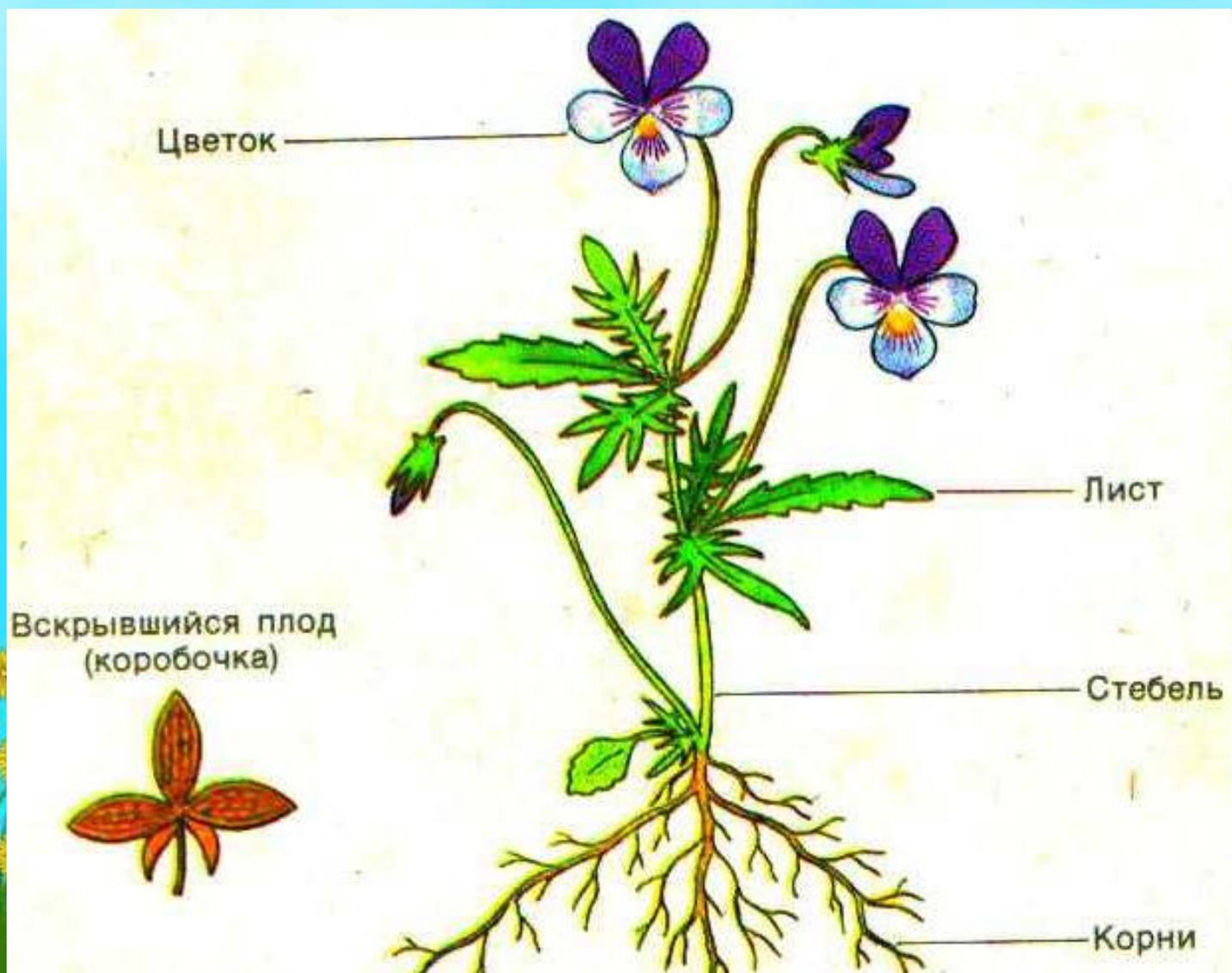
2. Выясним преимущества покрытосеменных над голосеменными.



Работа с учебником
Используя текст о
покритосеменных
растениях,
сделайте краткую
характеристику
данного отдела.



Органы цветкового растения



Жизненные формы растений

Деревья



Кустарники



Травы



Продолжительность жизни

Однолетние

Двухлетние

Многолетние



Виды стеблей

Прямостоячие



Вьющиесяся



Лазяющие



Ползучие



Виды корней

Дуб

Ромашка

Одуванчик

Кукуруза



Виды листьев



Простые

Сложные

С черешком

Без черешка

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.• 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**



Домашнее задание.

1. Изучить п. 23

2. Выполнить на стр.131 задание 2.

