

Урок биологии по ФГОС в 5 классе на тему: « Отдел покрытосеменные »

**Харькова Галина Михайловна
учитель биологии 1 категории
МАОУ СОШ № 5 г. Усть- Катава
Челябинской области.**



**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:
Покрытосеменные
или
Цветковые



Цель:

- 1. Познакомиться с общей характеристикой отдела Покрытосеменные.**
- 2. Выяснить преимущества господства покрытосеменных растений.**

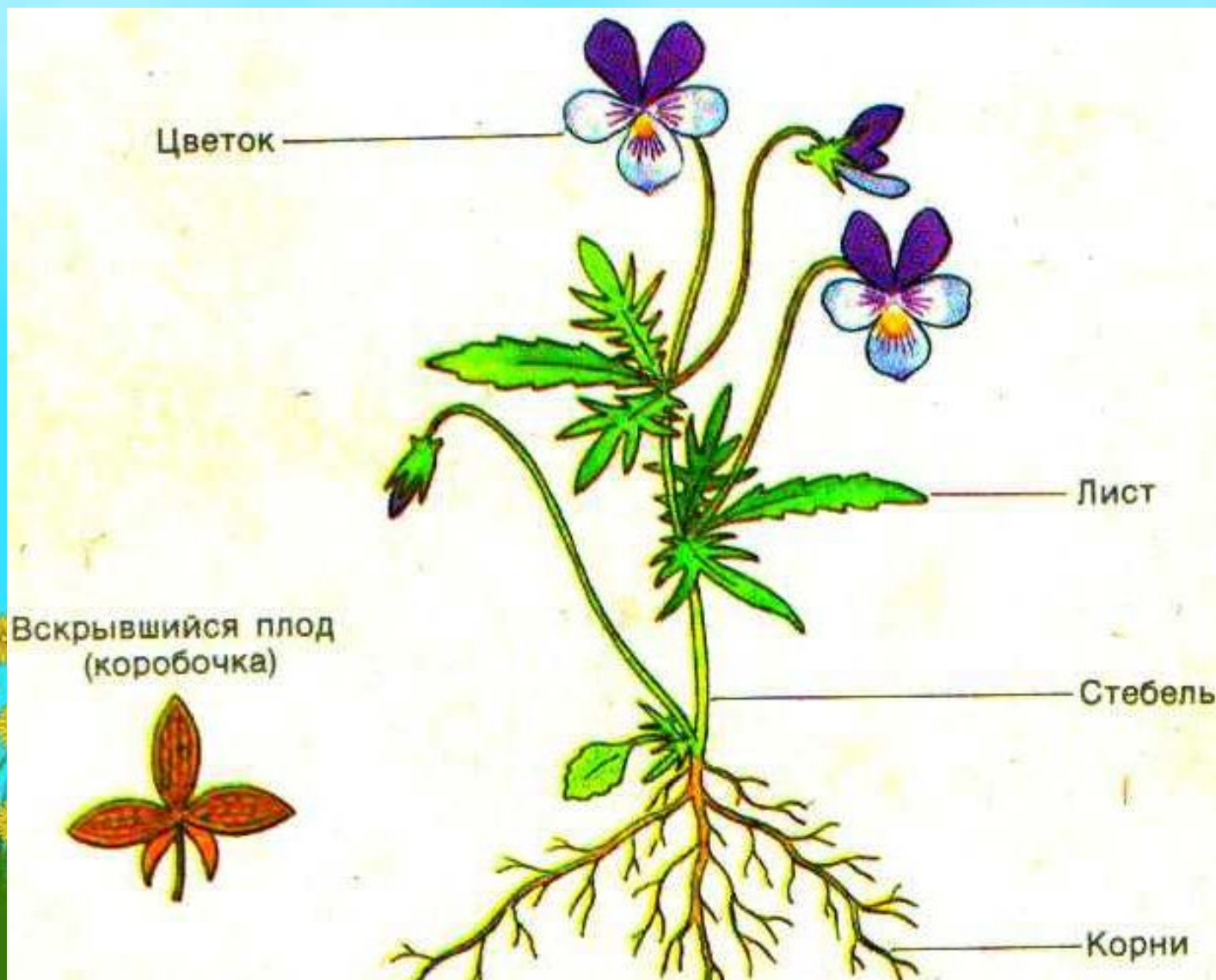


Работа с учебником
Используя текст о
покृतосеменных
растениях на стр. 62-63,
сделайте краткую
характеристику
данного отдела.



- Самая молодая и многочисленная группа (около 250 тыс. видов)
- Покрытосеменные распространены везде: на всех континентах, во всех климатических зонах и в самых разнообразных экологических условиях.
- Имеют корень, стебель, лист, цветок, на месте которого образуется плод.
- Разные жизненные формы: деревья, кустарники, травы.
- Разная продолжительность жизни: однолетние, двулетние, многолетние.
- Разные стебли: прямостоячие, вьющиеся, лазающие, ползучие.
- Разные листья и корни.
- Много культурных растений.

Органы цветкового растения



Домашнее задание.

1. Изучить п. 17.
2. Выполнить на стр.66 задание одно из трёх под >>.



Спасибо за внимание!



Список используемых источников.

1. Биология 5-6 классы: учебник под редакцией В.В. Пасечника, М.: Просвещение, 2012г.
2. Фон презентации sky-and-flowers-backgrounds-for-powerpoint.jpg
3. Органы растения 0003-006-Stroenie-tsvetkovykh-rastenij.jpg
4. Картинка к 7 слайду- homework.jpg
5. Картинка к 10 слайду - knigi7.png

