

# "Разнообразие растений"

3  
класс

Выполнила учитель начальных  
классов средней  
общеобразовательной школы  
№ 39 ОАО «РЖД»  
Рыбалко Вера Анатольевна



# ЦЕЛИ УРОКА:

- ❖ Узнать об основной классификации растений;
- ❖ Рассмотреть особенности каждой группы растений;
- ❖ Воспитывать интерес к предмету, бережное отношение к природе.

- Почва – одно из основных наших природных богатств. Почему?
- Одинакового ли цвета почва в разных местах?
- Докажите, что в почве есть воздух.
- Какие живые существа есть в почве?
- При каких условиях плодородие почвы будет более высоким?



# ЗАГАДКИ

В летний солнечный денек

золотой

На ветке

древца

А пролетела

пушистая

Ах, божья

ветерочек пошел.

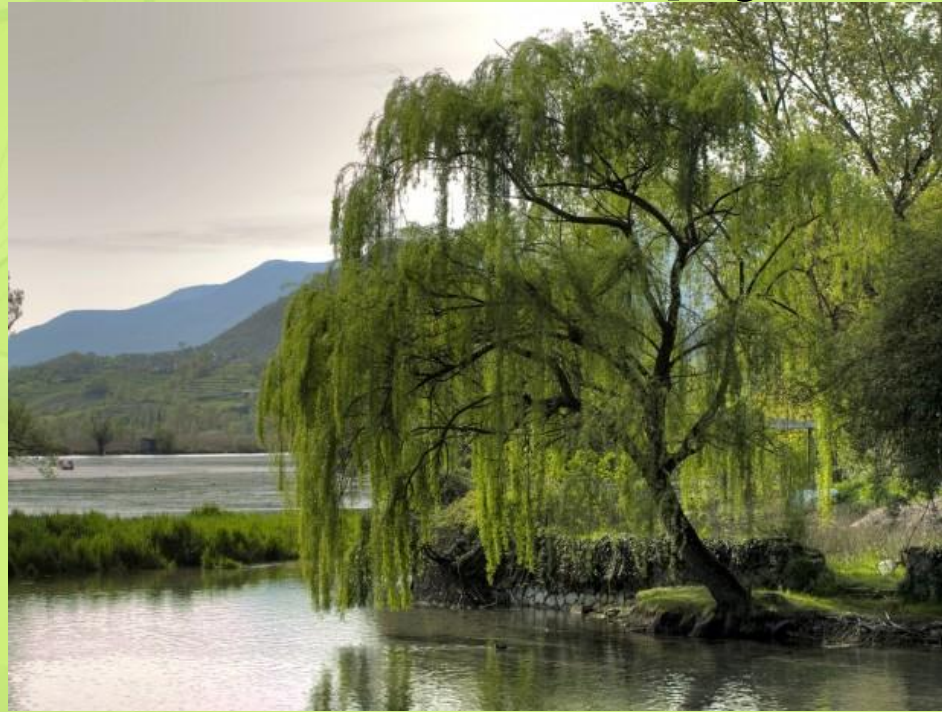


все

— Вот

Тише,

Кудри в речку опустила  
И о чем-то загрустила.





Круглое, румяное  
С дерева достану я,  
На тарелку положу:  
“Кушай, мамочка”, —  
скаж



**ЖИВАЯ  
ПРИРОДА  
А**

**ЦАРСТВО  
РАСТЕНИЙ**

**ГРИБЫ**

**БАКТЕРИИ**

**ЦАРСТВО  
ЖИВОТНЫХ**

# **БОТАНИКА - наука о расте**



**Ботаника – один из разделов  
биологии**



# Цветковые растения



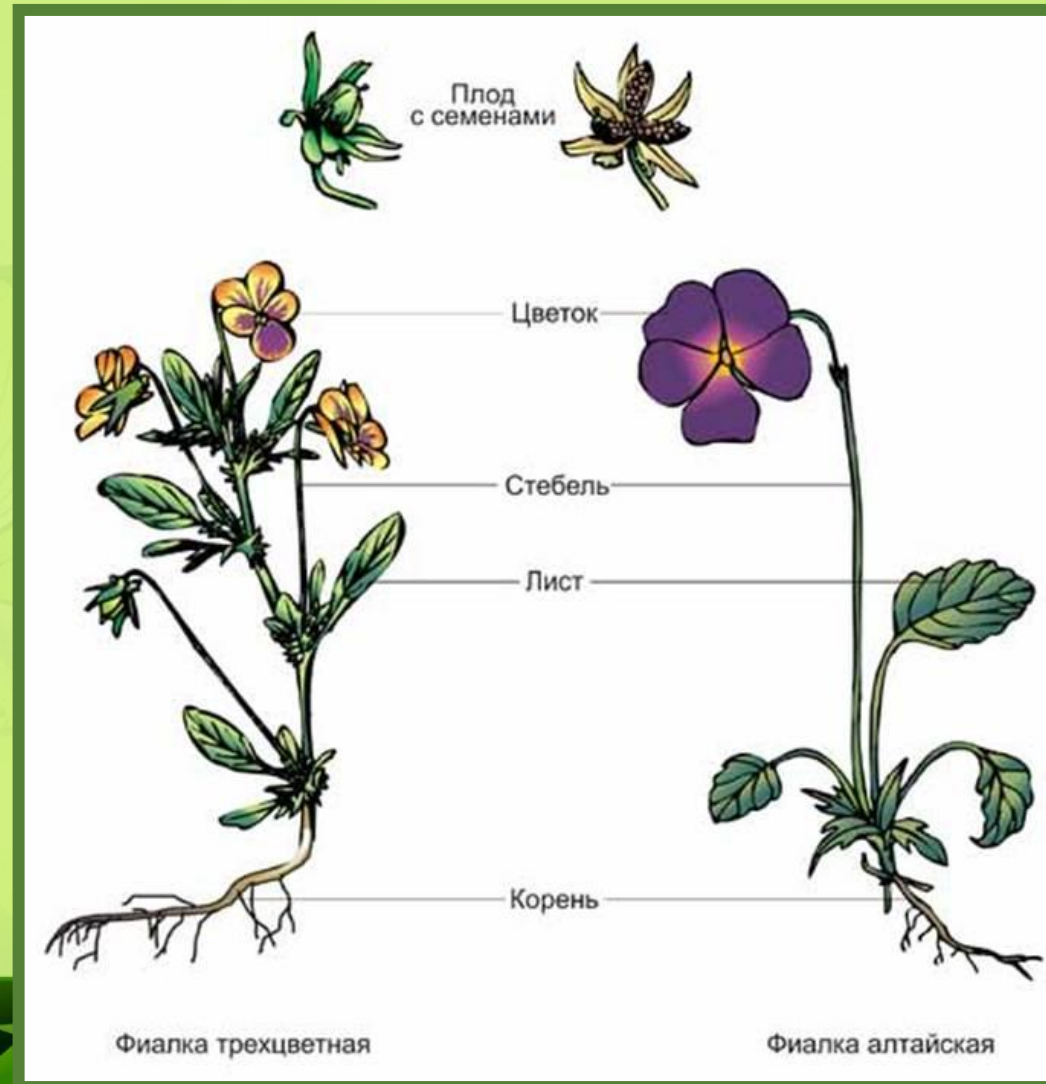


Группа цветковых растений самая многочисленная и разнообразная, почти 250 тысяч видов. Они имеют корни, стебли,

листья, цветы и плоды.  
Многообразное семейство цветковых растений – орхидные . Многим из них почва не нужна. По оценке разных авторов, в него входит от 17 до 30 тыс. видов.



# ЧАСТИ РАСТЕНИЙ





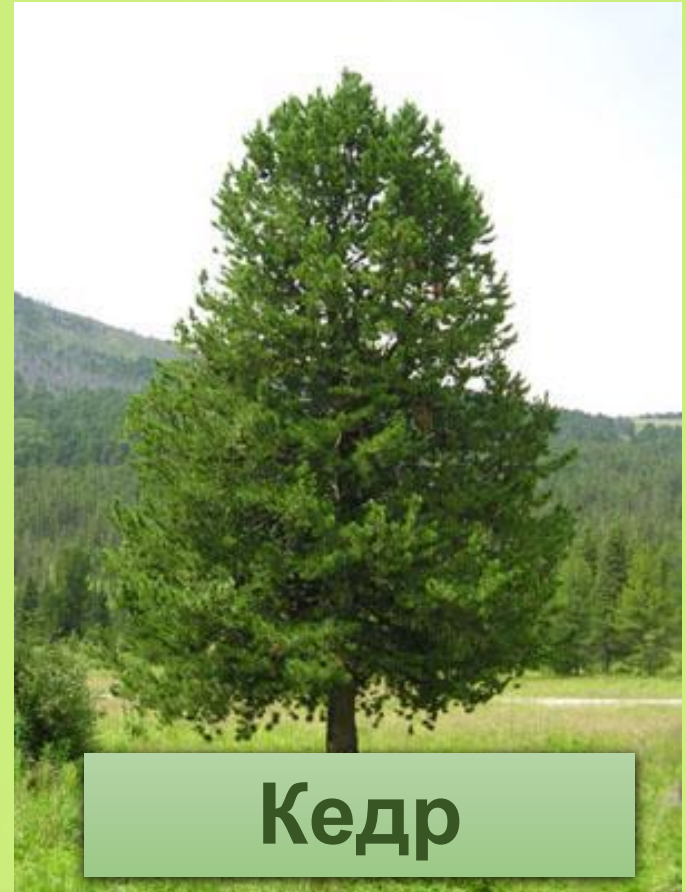
# ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ



**Можжевельник**



**Кипарис**



**Кедр**

Хвойных растений всего около 600 видов. У них не бывают цветов, а вместо плодов у них шишки



# ЛИСТВЕННИЦА



*Лиственница – удивительное дерево. Благодаря своим уникальным свойствам оно используется в различных сферах, вот уже на протяжении нескольких сотен лет, например при строительстве дворцов, свай, и даже в кораблестроении.*

*Растет в Сибири. Не боится морозов. Живёт 400-500 лет.*



# ПАПОРОТНИК



**СПОРЫ**

*В мифологии папоротник цветет в ночь на Ивана Купала, и тот кто найдет цветок папоротника сможет исполнить любое свое желание. На самом деле размножаются они крошечными спорами,*



# МХИ



**СПОРЫ МХА**

*Во время Первой мировой и Великой отечественной войны мох сфагнум использовали как замечательный перевязочный*



# ВОДОРОСЛИ



***ВОДОРОСЛИ – самые  
многочисленные водные  
растения***

***Они выделяют в  
атмосферу более  
половины всего  
кислорода***



# Таблица « Разнообразие

## растений»

	Корень	Стебель	Листья	Размноже- ние	Особенности жизнедеятель- ности
<i>Низшие растения</i>					
Водо- росли	Нет	Нет	Нет	Спорами	Живут в основ- ном в воде
<i>Высшие растения</i>					
Мхи	Нет	Есть	Есть	Спорами	Живут в сырых местах, очень жизнеспособны, не имеют цветков
Папо- рот- ники	Есть	Есть	Есть		
Хвой- ные	Стерж- невая или моч- коватая система	Одереве- нелый	В виде иголок (хвоя)	Семена образуются в шишках	Почти все отно- сятся к вечнозе- ленным
Цвет- ковые	То же	Травя- нистый или оде- ревене- лый	Листо- вая пла- стин- ка + черенок	Цветы, из них об- разуются плоды с се- менами	Очень разнооб- разны и много- численны



**Спасибо за Работу !**



**БЕРЕГИТЕ**