# "Разнообразие растений"

3
класс

- Что такое почва?
- Назовите её главное свойство.
- Какой состав имеет почва?
- Какое значение имеет почва для нас?
- Почему почву надо беречь?

# ЗАГАДКИ

В летний солнечный денек
золот
На вы
дрем
А про Вот
пуши
Ах, бо е,
ветер

Кудри в речку опустила
И о чем-то загрустила.

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

ЖИВАЯ ПРИРОДА
ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ
ГРИБЫ
БАКТЕРИИ
ЦАРСТВО ЖИВОТНЫХ

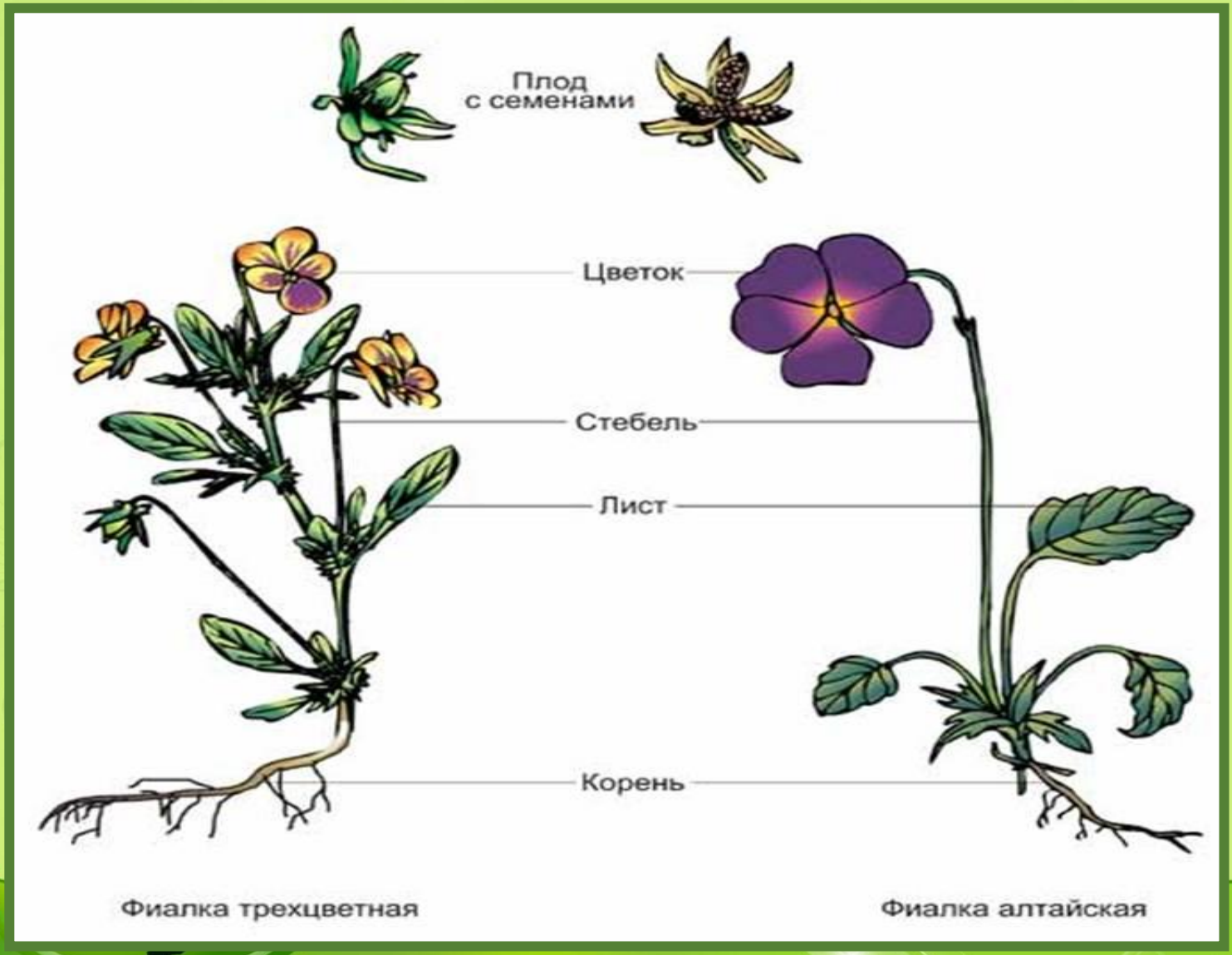
# ЦЕЛЬ УРОКА:

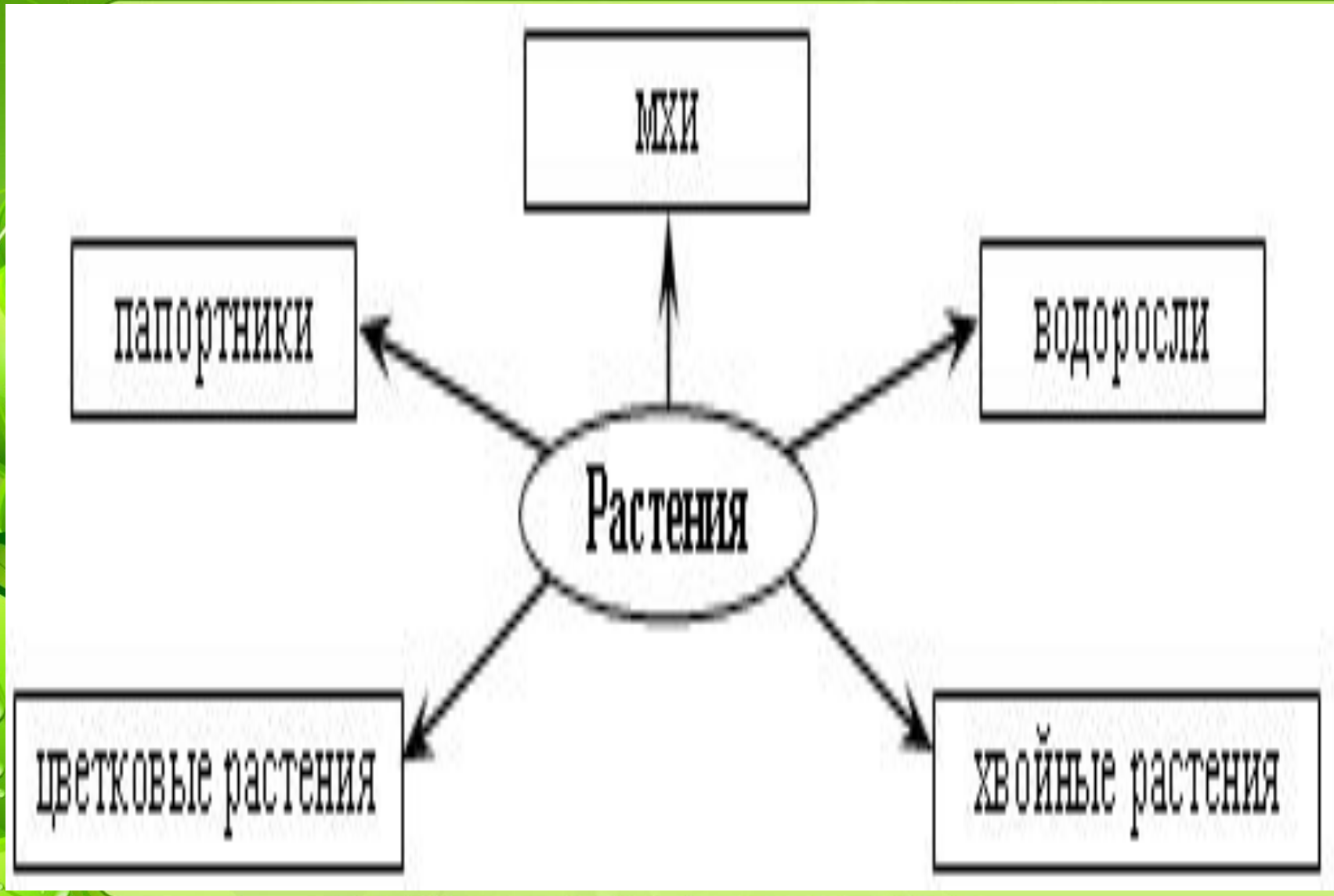
- Узнать об основной классификации растений
- Рассмотреть особенности каждой группы растений

# БОТАНИКА - наука о расте

Ботаника – один из разделов биологии

# ЧАСТИ РАСТЕНИЙ




мхи
папортники
водоросли
Растения
цветковые растения
хвойные растения

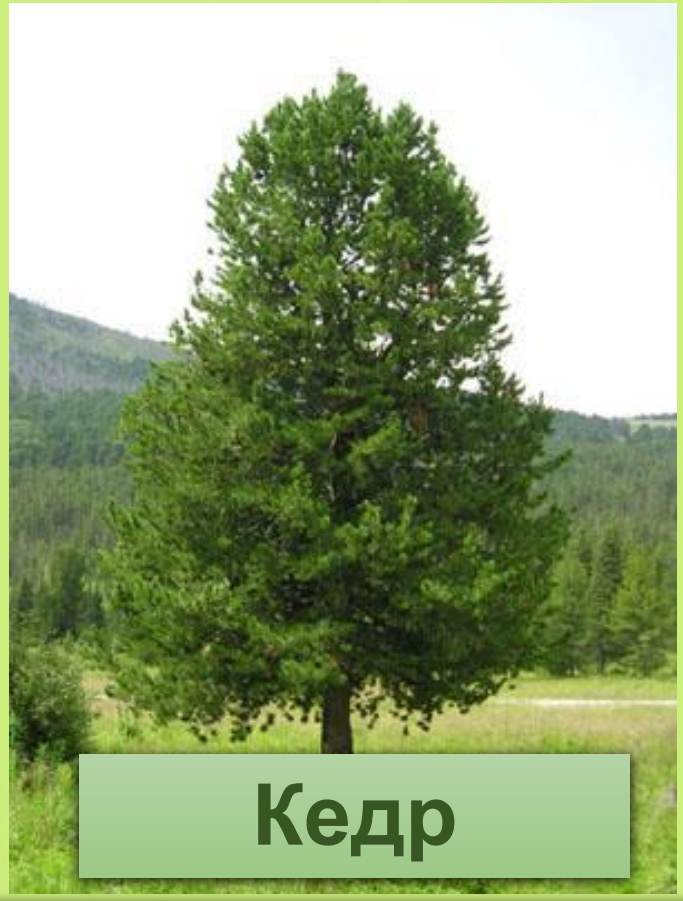
# Цветковые растения

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

# 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

***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***

# «Верите ли вы?»

1. Верно ли, что наука, изучающая растения называется ботаникой? (да)
2. У мхов есть корень, стебель, лист, цветок? (нет)
3. У цветковых растений есть корень, стебель, лист, цветок, плоды с семенами? (да)
4. У папоротников есть цветы? (нет)
5. Растение – живой организм? (да)
6. Водоросли имеют корень, стебель, листья и цветок. (нет)

# Спасибо за Работу !

**БЕРЕГИТЕ**