



БОТАНИКА

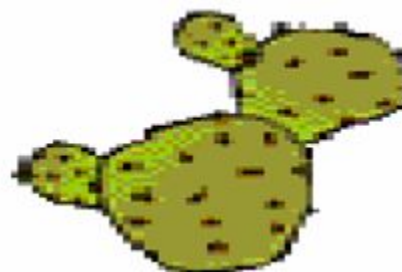


Ботаника



это наука

о *растениях*

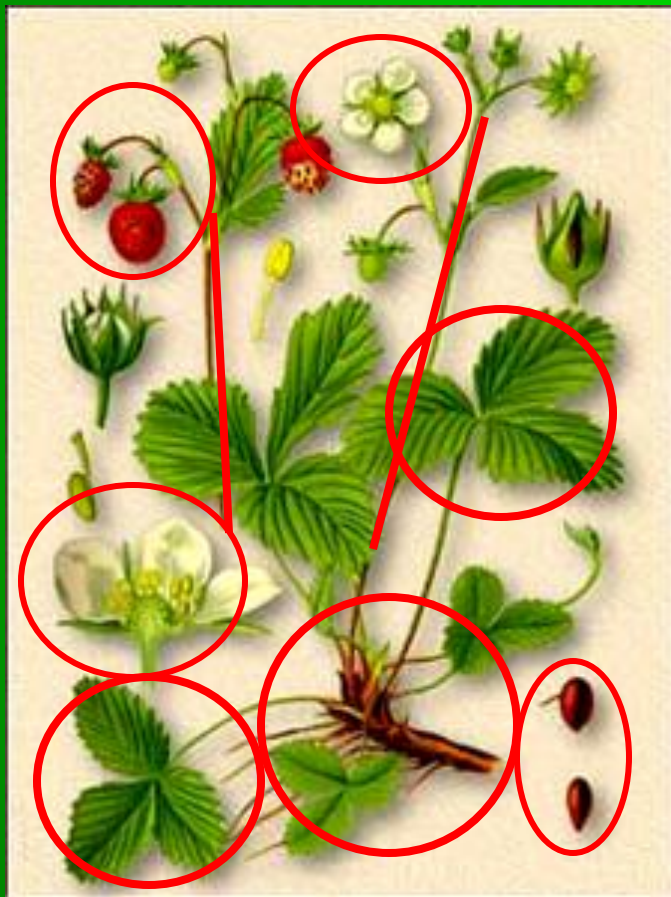


ТЕМА УРОКА:

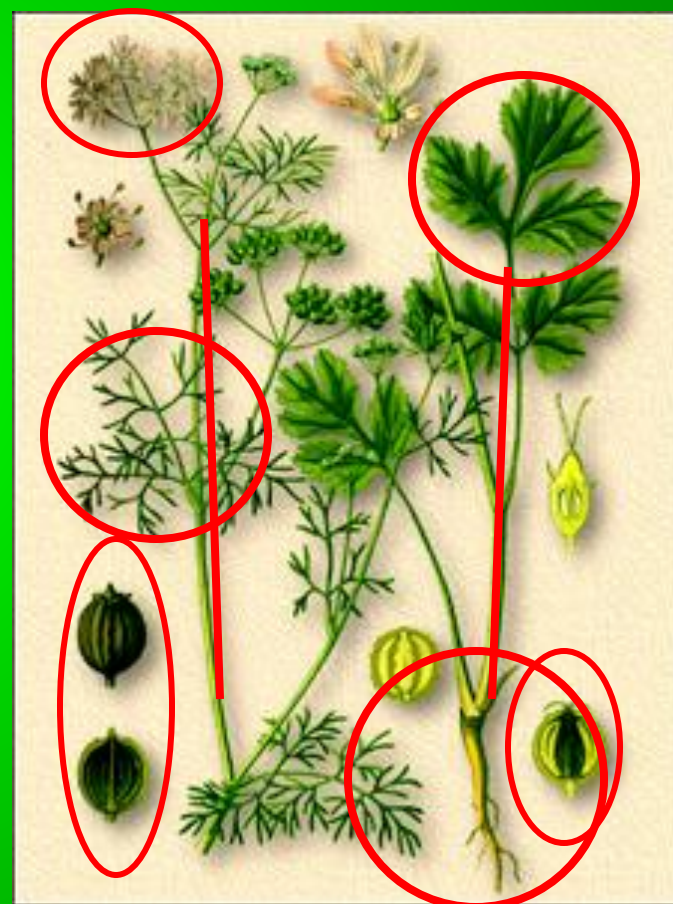
ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ



Какие части растений вы знаете?



ПЛОД
ЦВЕТОК
ЛИСТОК
СТЕБЕЛЬ
КОРЕНЬ



На какие группы можно разделить растения?
травы деревья кустарники

растение





Группы растений

**Ребята, помогите Пете
правильно выполнить задания.**

Разделите на две группы:



Водоросли

- живут в воде
- нет корней
- нет стеблей
- нет листьев
- нет цветов



В тропических морях разнообразные водоросли образуют настоящий подводный лес!



Молодцы!

Папоротники

- есть корень
- есть стебель
- есть листья
- нет цветов



Молодцы!



Что живее?



- Живут во влажных местах
- есть стебель
- есть листья
- нет корней
- нет цветов

Молодцы!²



Хвойные растения



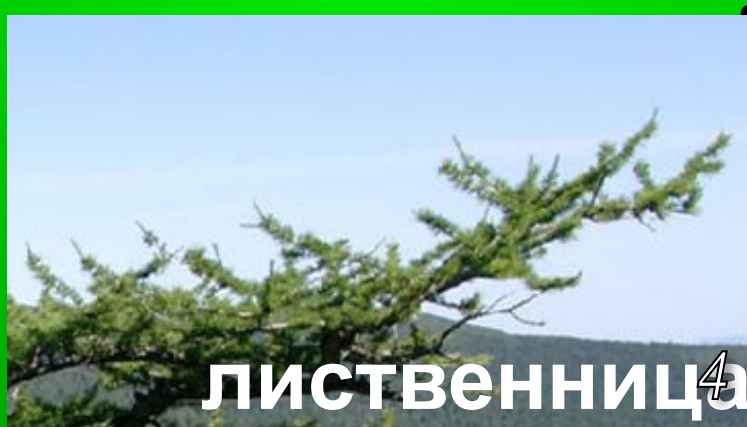
МОЖЖЕВЬНИК¹



СОСНА²



ЕЛЬ³



ЛИСТВЕННИЦА⁴

- есть корни

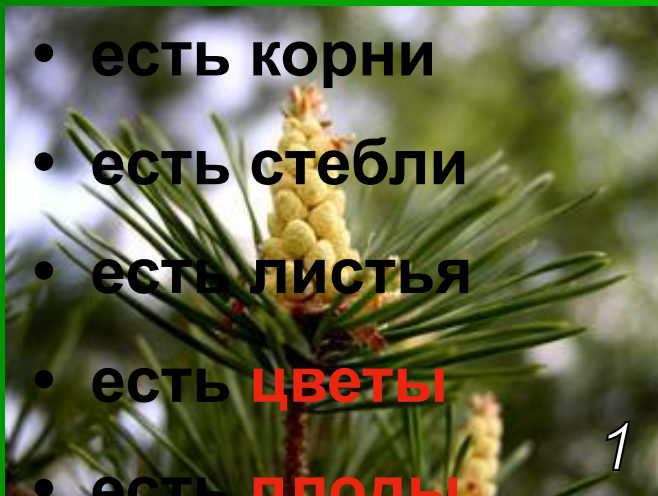


Молодцы!⁵



Цветковые растения

- есть корни
- есть стебли
- есть листья
- есть **цветы**
- есть **плоды**



незабудка³



мать-и-мачеха⁵



лопуч²



пижма⁴

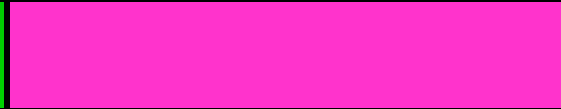
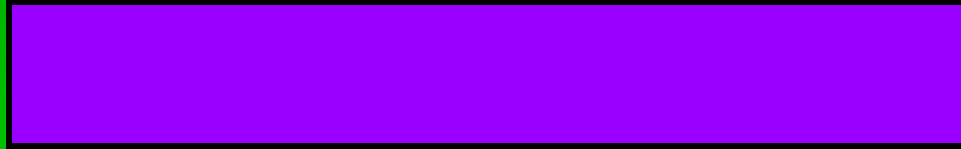


черёмуха⁶

Цветковые растения наиболее разнообразны
и насчитывают более **250 тысяч** видов.

А хорошо ли вы их знаете?





*Спасибо,
ребята!*



Домашнее задание:

1 группа:

Читайте учебник, стр. 71-74

2 группа:

Попробуйте нарисовать мир с растениями и без них

3 группа:

Ответьте на один из вопросов:

Вопрос 1.

- *По каким признакам мы отличаем растения от других представителей живой природы – животных и грибов?*

Вопрос 2.

- ***В сосновых, еловых, берёзовых лесах воздух обладает целебными свойствами. Может быть, ты знаешь, почему?***

Вопрос 3.

- *Все ли растения, живущие в водоёмах, можно назвать водорослями?*

Почему?

**Электронное приложение к уроку
окружающего мира разработала
Егорченко И.А., учитель начальных
классов,
1-ой квалификационной категории.
МОУ СОШ № 4 г. с. Петропавловского
Арзгирского района**