



БОТАНИКА



Ботаника



это наука
о растениях

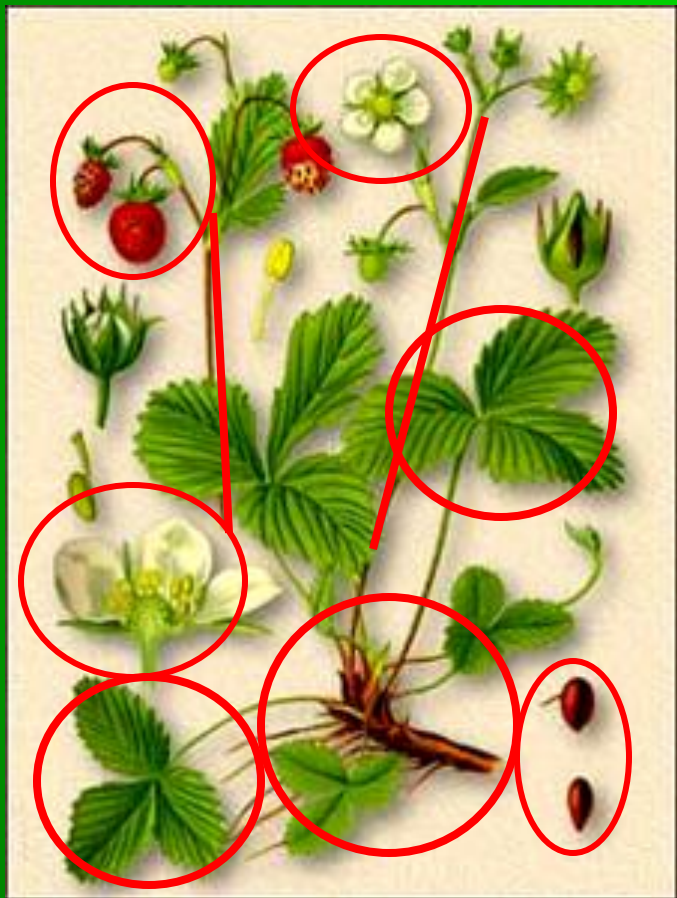


ТЕМА УРОКА:

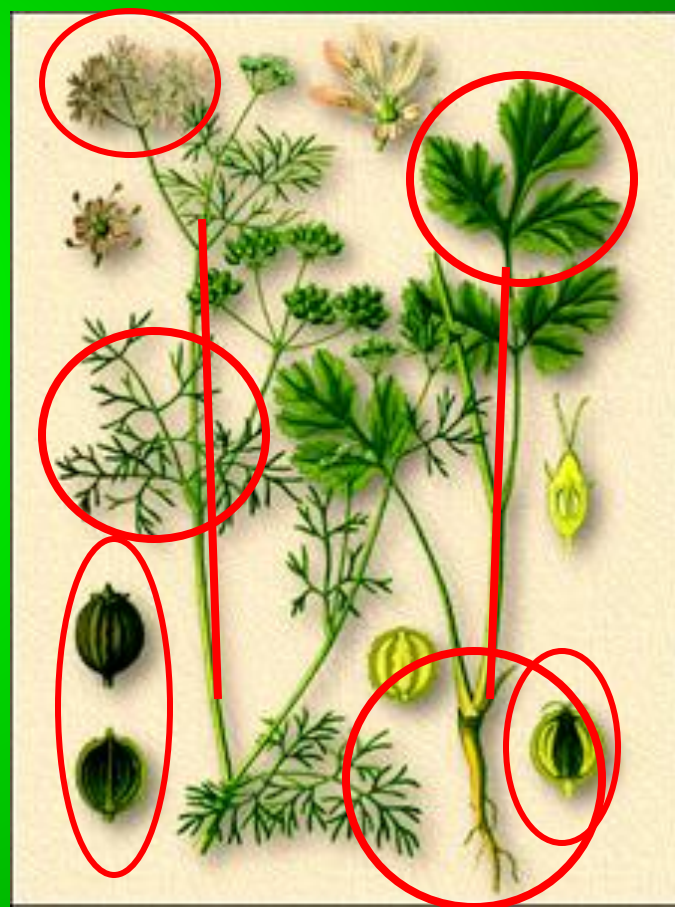
ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ



Какие части растений вы знаете?



ПЛОД
ЦВЕТОК
ЛИСТОК
СТЕБЕЛЬ
КОРЕНЬ



На какие группы можно разделить растения?
травы деревья кустарники

Царство расте





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 Млжшнее?



кукушкин лён¹

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

Молодцы!²



сфагнум³

Чвойные растения



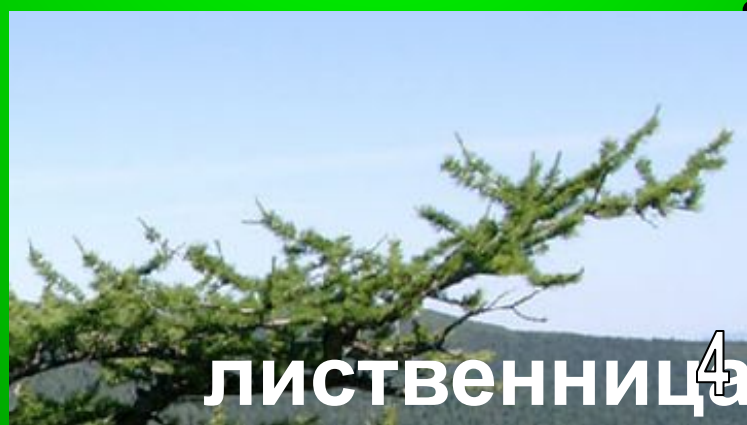
можжевельник¹



сосна²



ель³



лиственница⁴

- есть корни

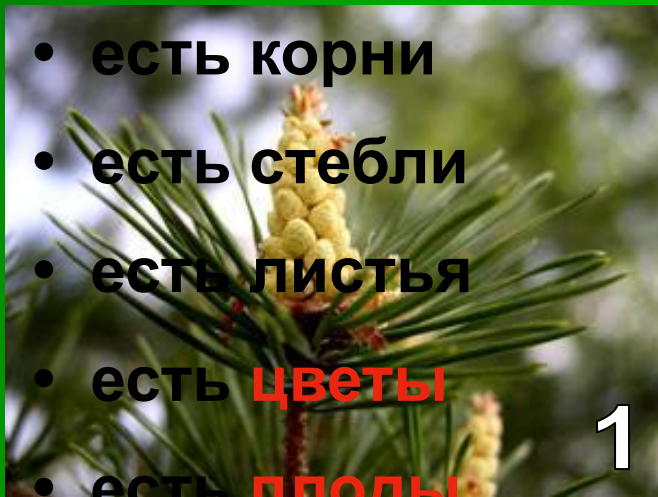


Молодцы!⁵



Цветковые растения

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



1



незабудка 3



мать-и-мачеха 5



лопух 2



пижма 4

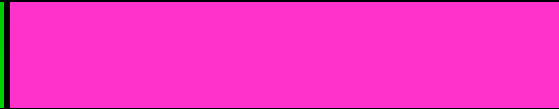
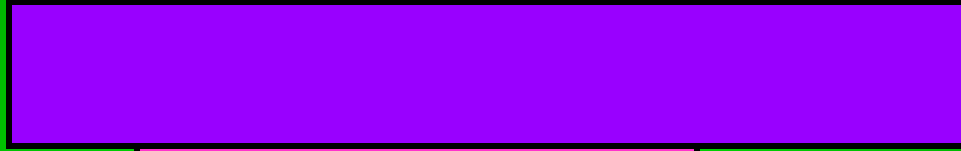


черёмуха 6

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**