



# БОТАНИКА



# Ботаника



*это наука*

о *растениях*





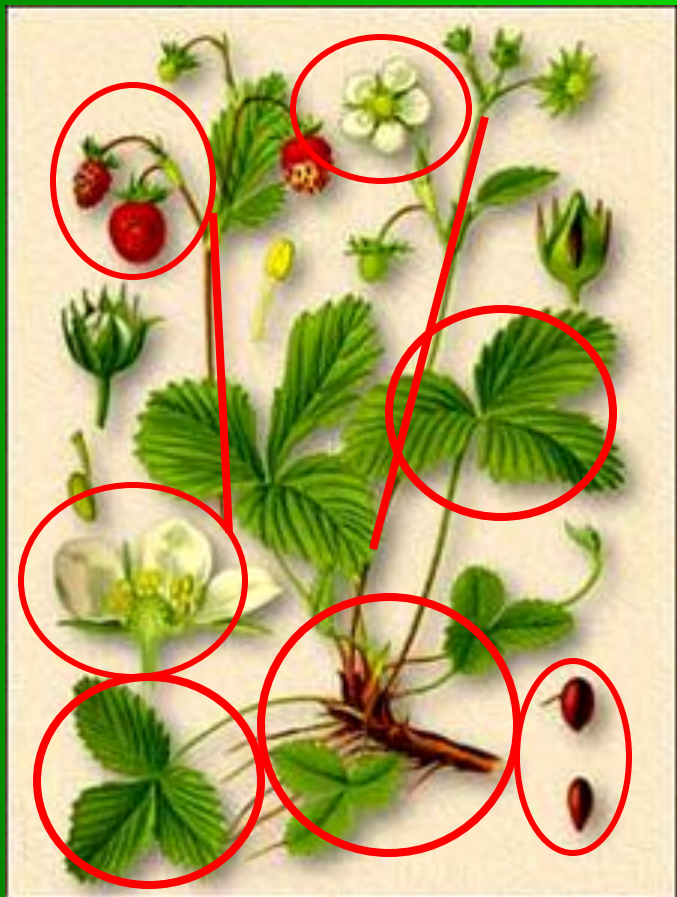
ТЕМА УРОКА:

# ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ

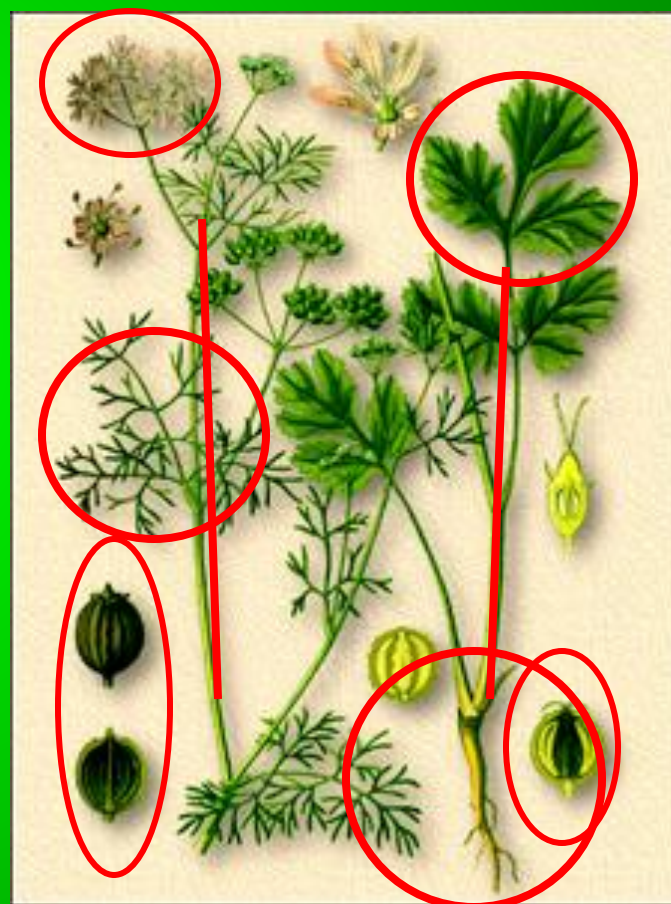




# Какие части растений вы знаете?



**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?



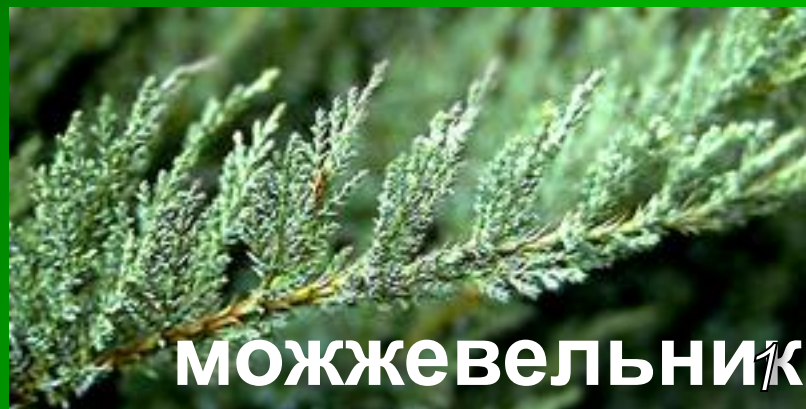
- Живут во влажных местах
- есть стебель
- есть листья
- нет корней
- нет цветов

Молодцы!<sup>2</sup>





# Хвойные растения



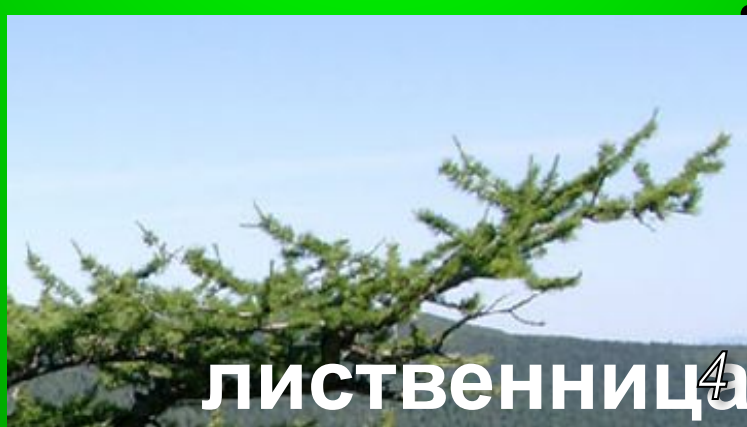
МОЖЖЕВЬНИК<sup>1</sup>



СОСНА<sup>2</sup>



ЕЛЬ<sup>3</sup>



ЛИСТВЕННИЦА<sup>4</sup>

- есть корни



Молодцы!<sup>5</sup>

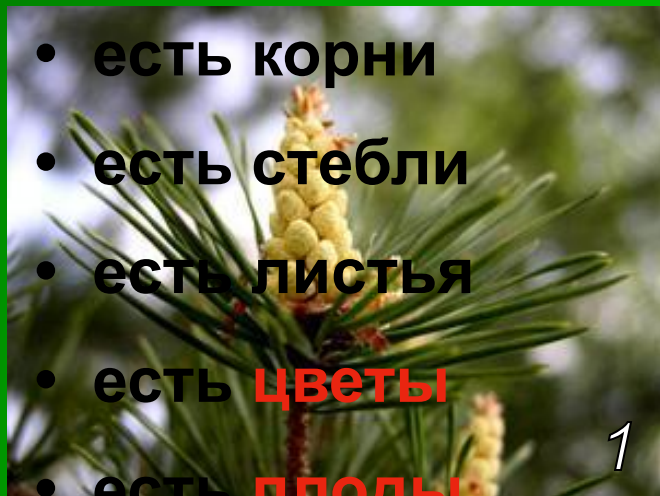






# Цветковые растения

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



незабудка<sup>3</sup>



мать-и-мачеха<sup>5</sup>



лопух<sup>2</sup>



пижма<sup>4</sup>



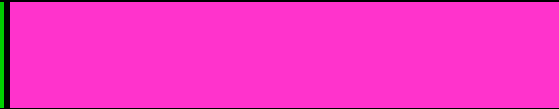
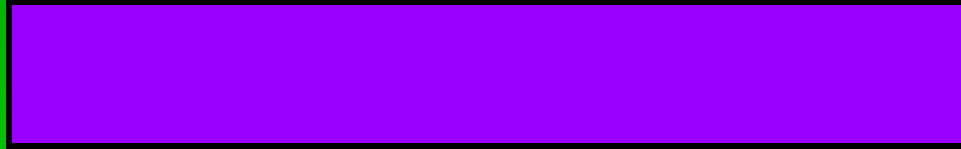
черёмуха<sup>6</sup>

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**