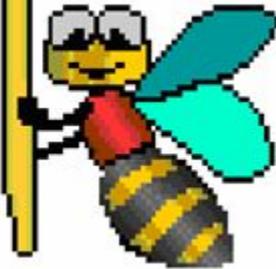




# **БОТАНИКА**

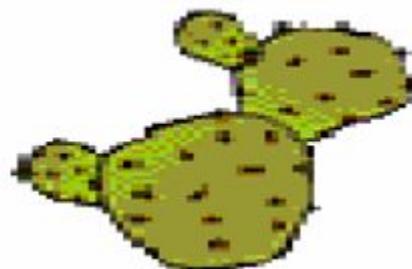


# Ботаника



*это наука*

о *растениях*

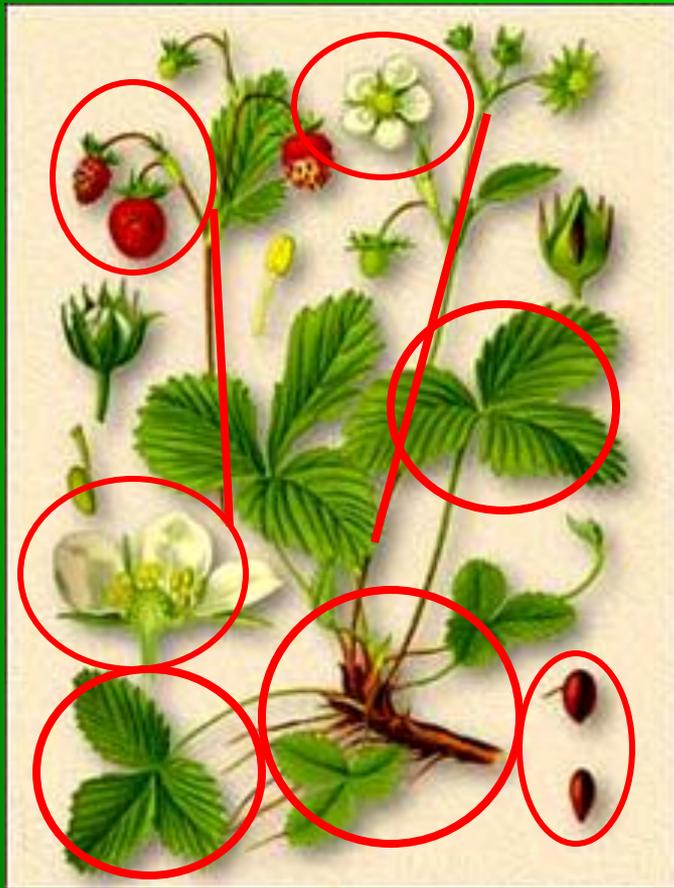


ТЕМА УРОКА:

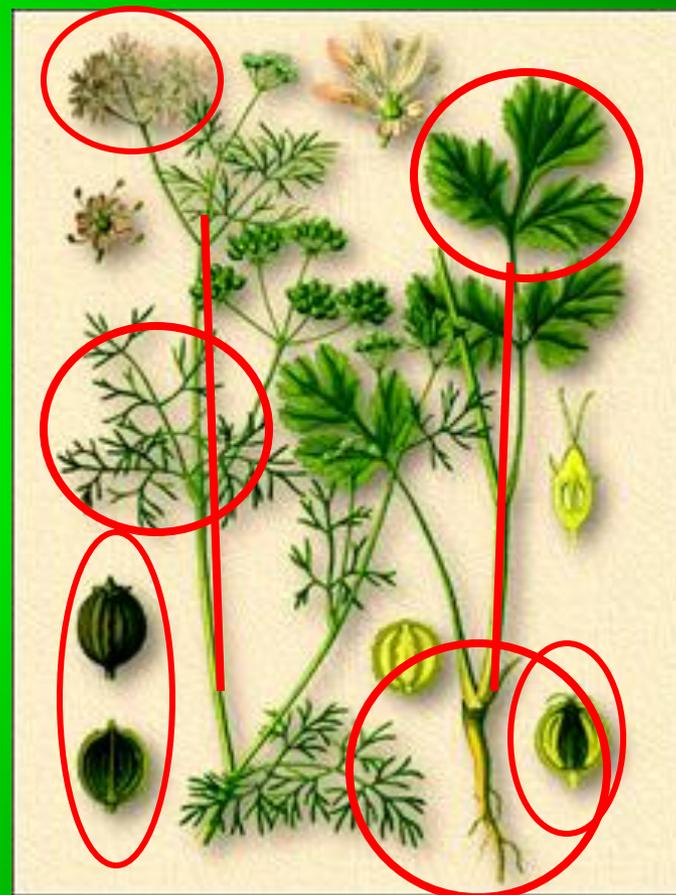
# ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ



# 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

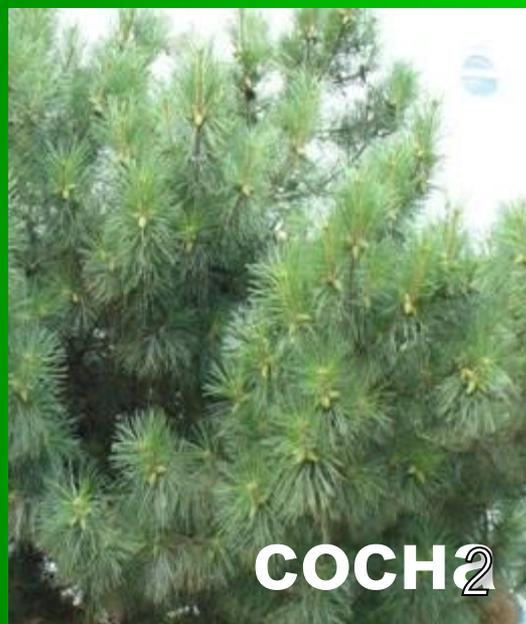
Молодцы!<sup>2</sup>



# Хвойные растения



МОЖЖЕВЬНИК<sup>1</sup>



СОСНА<sup>2</sup>



ЕЛЬ<sup>3</sup>



ЛИСТВЕННИЦА<sup>4</sup>

- есть корни

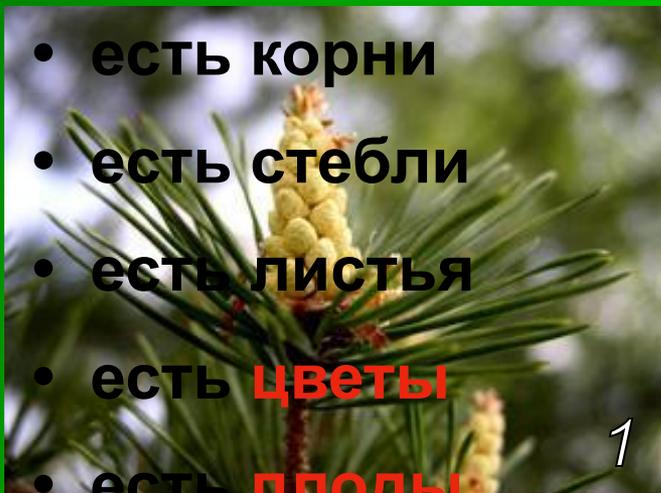


Молодцы!<sup>5</sup>



# Цветковые растения

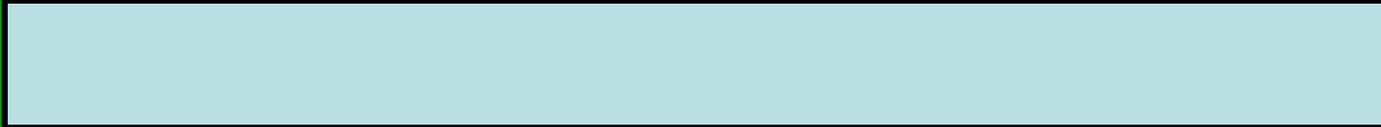
- есть корни
- есть стебли
- есть листья
- есть **цветы**
- есть **плоды**



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**