

# Урок окружающего мира

## 3 класс

подготовила: учитель

начальных классов

Новикова В.А.



# Проверка домашнего задания

- **Что такое почва?**
- **Какой состав имеет почва?**
- **Докажите, что в почве есть воздух, вода.**
- **Какие живые существа есть в почве?**
- **Как они влияют на плодородие?**
- **Как образуется почва?**
- **Что нужно делать для сохранения почвы?**



- 
- **Ребята, на какие 2 группы делится природа?**

# Природа

A photograph of a waterfall cascading over rocks in a lush green forest. The waterfall is the central focus, with water flowing down into a pool at the bottom. The surrounding area is covered in moss and dense foliage. Two yellow arrows originate from the word 'Природа' at the top and point towards the words 'ЖИВАЯ' and 'НЕЖИВАЯ' at the bottom.

**ЖИВАЯ**

**НЕЖИВА  
Я**

• На какие



царства делится  
живая природа?

**Живая  
приро  
да**

**Царств  
о  
растен  
ий**

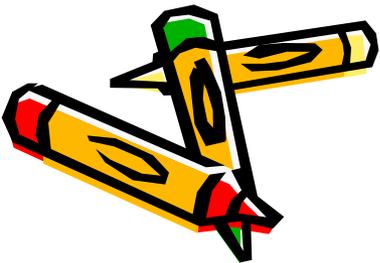
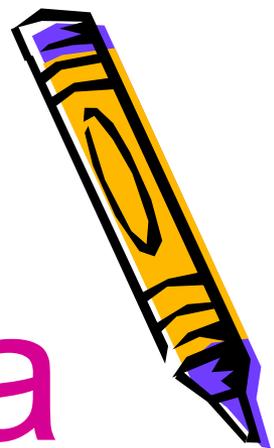
**Грибы**

**Бактер  
ии**

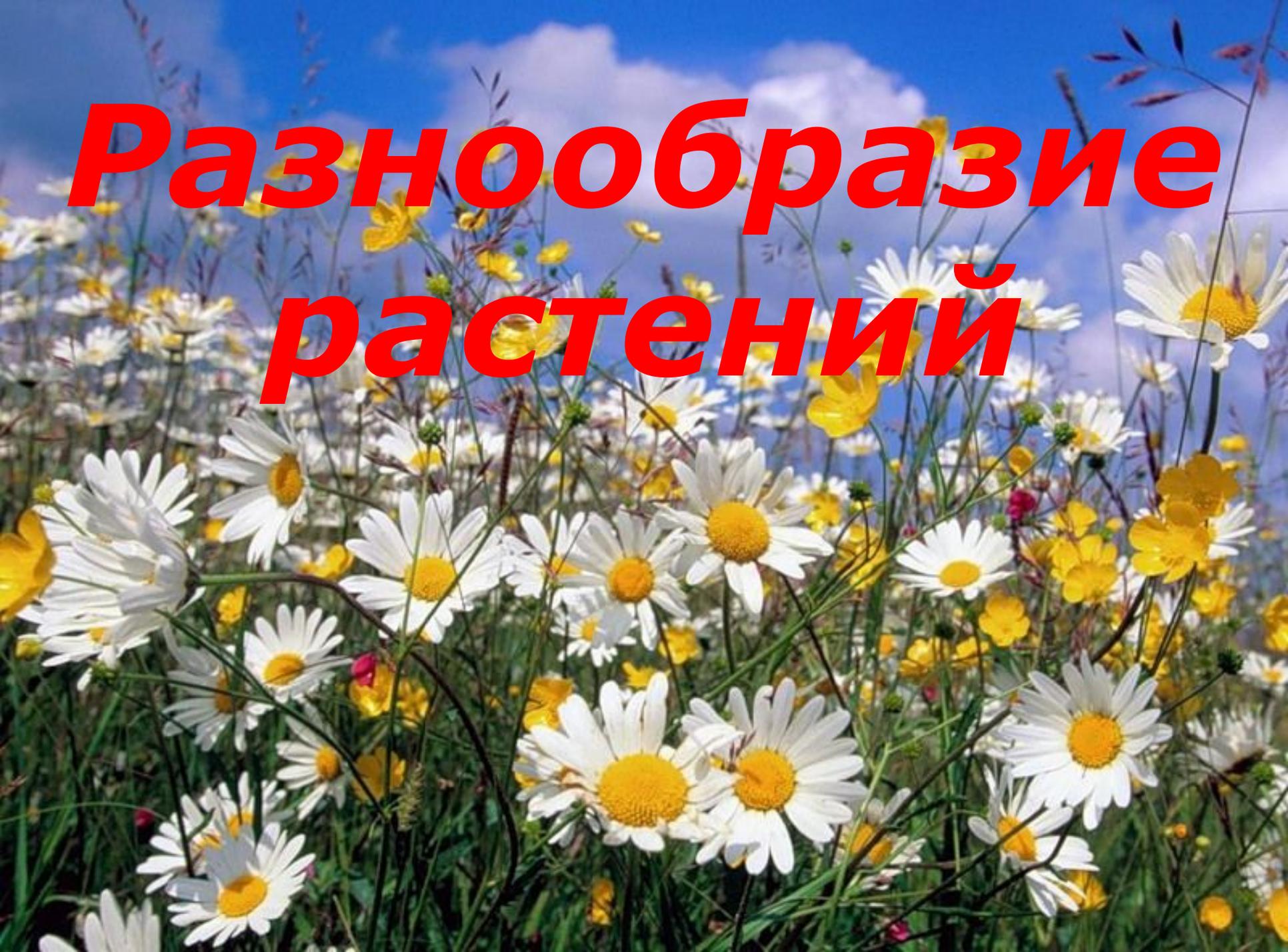
**Царств  
о  
животн  
ых**

# Загадка

- Дышит, растёт, а ходить не может.



# ***Разнообразие растений***





**Растения на Земле встречаются повсюду. Вы, наверное, слышали выражение: «Растения – зелёная одежда Земли». И действительно, на Земле почти повсюду есть представители этого царства. Зелёный наряд делает нашу планету удивительно красивой!**

**Использую свои знания и рисунок учебника на стр.69, докажи, что растения очень разнообразны. Найдите сходства и отличия.**

## **Разнообразиие растений.**



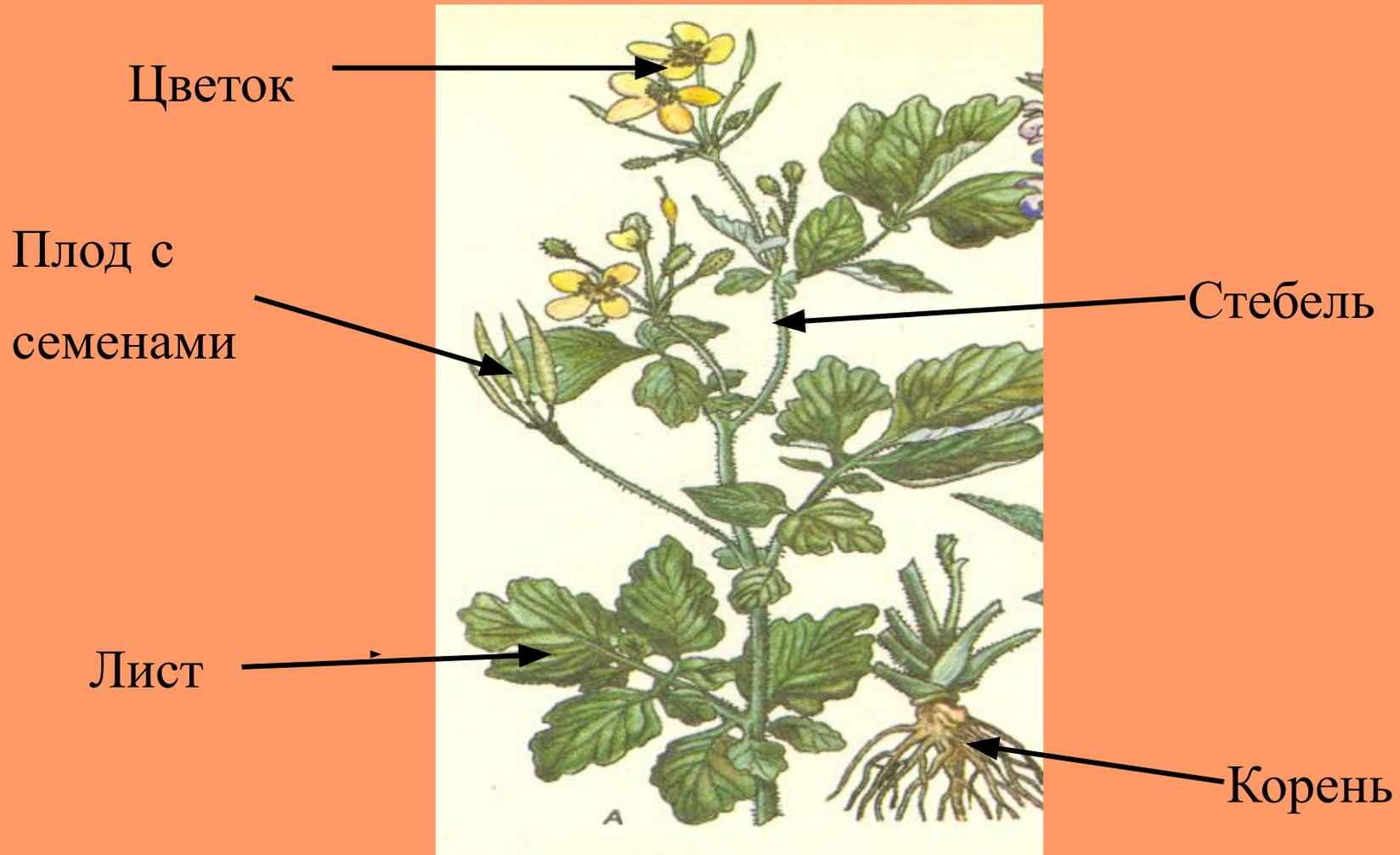
**«Растения- зелёная одежда Земли».**

# Ботаника- наука о растениях



**Ботаника –  
один из разделов биологии**

# Части растения



# Что вы видите?



# Царство растений:

*1. Водоросли*

*2. Мхи*

*3. Папоротники*

*4. Хвойные*

*5. Цветковые*

# Водоросли

- Жители воды. Одни из них так малы, что рассмотреть их можно только в микроскоп. Другие имеют вид тонких шелковистых нитей зеленого цвета. Третьи похожи на длинные бурые ленты.



# Мхи

- Растут во влажных местах. Они имеют стебли и листья, но у них не бывает корней, цветков и плодов с семенами. Очень древние растения. Во время Первой мировой и Великой отечественной войны мох сфагнум использовали как замечательный перевязочный материал.



# 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, которые развиваются на обратной стороне листьев.*

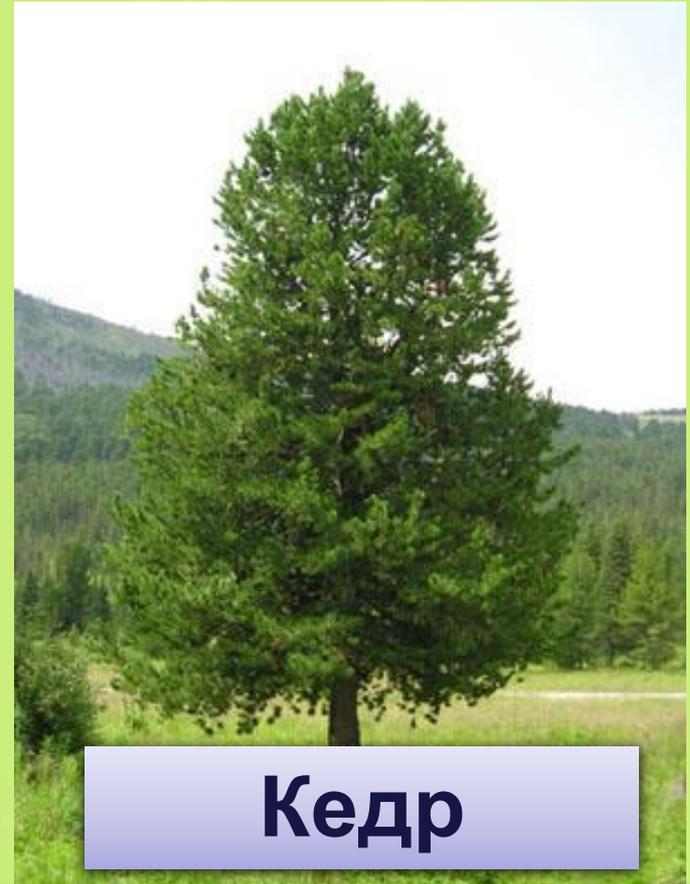
# ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ



**Можжевельник**



**Кипарис**



**Кедр**

Хвойных растений всего около 600 видов. У них не бывают цветов, плодов, а вместо плодов у них шишки

ШИШКИ

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



# Цветковые растения



**Спасибо за Работу !**



**БЕРЕГИТЕ  
ПРИРОДУ!**

# РАСТОШНЯ - РОСКОРДСИОВЫ

# Водоросли



- Самые древние растения на Земле.
- Учёные утверждают, что водоросли появились более 500 миллионов лет

# Эвкалипт



- Одно из самых **ВЫСОКИХ** деревьев, растущих в Краснодарском крае.
- Высота дерева достигает **100 метров.**

# Ряска



- Одно из самых маленьких растений.
- На ногте ребёнка может поместиться 1-2 таких растений.

# Самшит



- **Самое твёрдое дерево на Земле.**
- **Его древесина столь прочна, что может сравниться с железом. Топор при ударе о такое дерево тупится, отскакивая от ствола.**
- **Растёт на склонах горы Фишт (Краснодарский край)**

# Бамбук



- Самая высокая трава. Произрастает в Краснодарском крае.
- За каждый день она прибавляет в росте на полметра. Растёт только 40 дней, а иначе бы дотянулась до облаков.

# Тыква



- Самый крупный плод.
- Вес достигает более 90 килограммов.