

6 класс. Биология.

Раздел: *Основные отделы Царства  
Растений.*

"Понятие о систематике растений".

# Работа с терминами.

- 1) Что такое рост организма?
- 2) К какому виду изменений относится рост?
- 3) Что такое развитие организма?
- 4) К какому виду изменений относится развитие?
- 5) Что означает понятие - индивидуальное развитие?
- 6) Все ли растения растут и развиваются одинаково? Приведите примеры.



# Законоучи определение.

- А) Травянистые растения, микростигматы и розеточные растения ..... .
- Б) Живя в условиях регулярной смены растения приобрели в процессе эволюции удивительное свойство - ..... различных процессов.
- В) Чередование активного и замедленного состояния процессов жизнедеятельности - .....
- Г) Сменой времени года на Земле обусловлена ..... .
- Д) Неблагоприятные периоды растения обычно переживают в ..... .

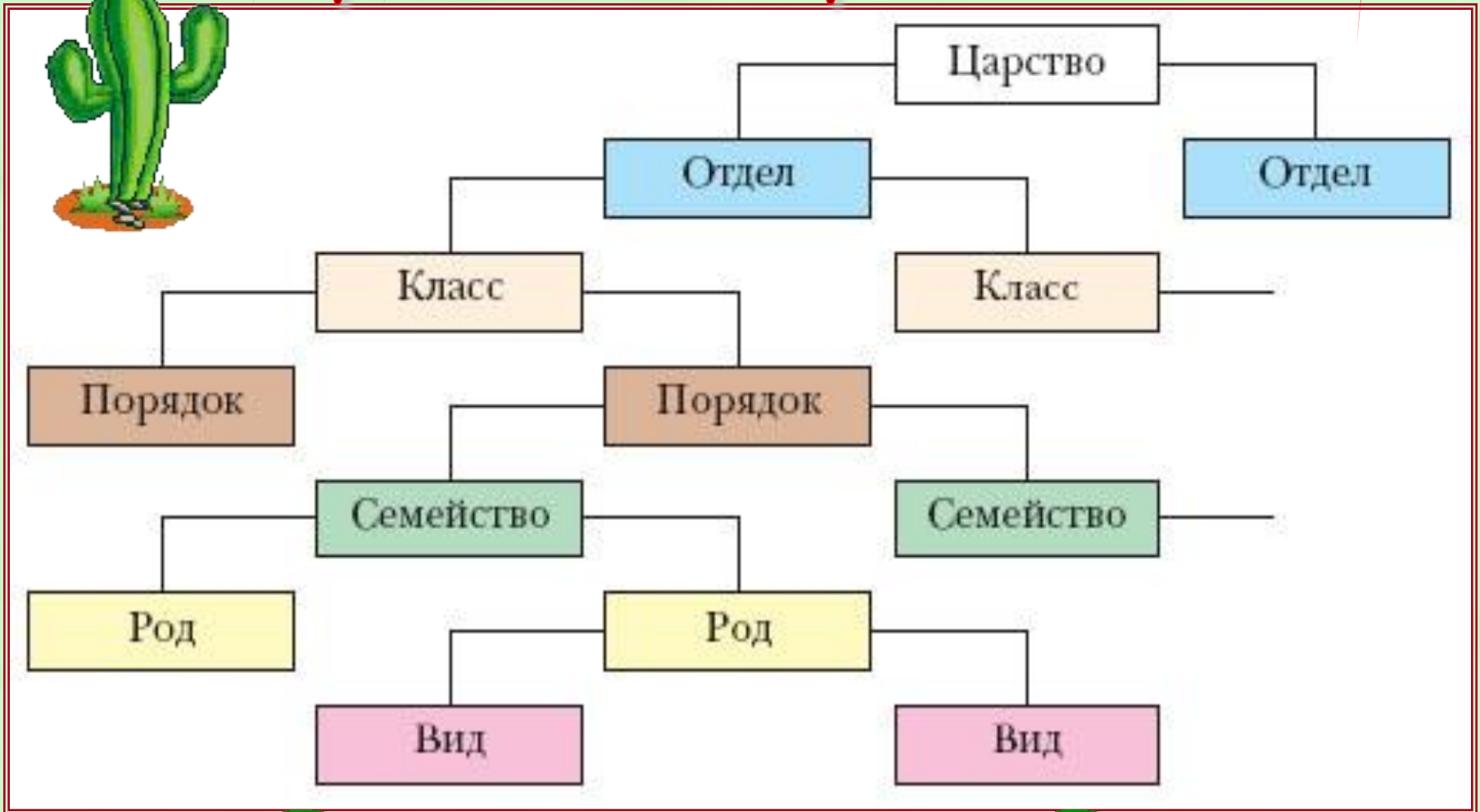


**Систематика** – особая область биологии которая занимается распределением растений по группам, т.е. систематизируют их, дают названия, производят описание их свойств, устанавливают сходство и родственные связи.



Основой систематики является **классификация** – схема которая позволяет найти место того или иного растения в многообразии растительного мира.

# Класификация царства Растения.



# Как даются названия растениям?

Биологи дают латинские названия растениям.

*Смородина красная*  
(*Ribes rubrum*).



Видовое название состоит из двух слов:

1-е – существительное, родовое название;

2-е – прилагательное, видовое название.

*Такая форма названий – бинарная или двойная.*

## Закрепление пройденного материала.

- 1) Определите видовое и родовое название: *ромашка аптечная, шиповник обыкновенный, одуванчик лекарственный, клён татарский.*
- 2) Дайте определение понятию ВИД.
- 3) Какое отношение к систематике имеет Карл Линней.
- 4) Что такое ареал?



# Постройте классификацию растения *Ландыш майский.*

