

6 класс. Биология.

Раздел: Основные отделы Царства
Растений.

Выполнила: Полтавцева О.А. – учитель
биологии. МОУ Пролетарская СОШ № 4
им. Нисанова Х.Д.

Урок № 42:

"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.



Законы определения.

- А) Проявление свойств растений, их роста и развития зависит от.....
- 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

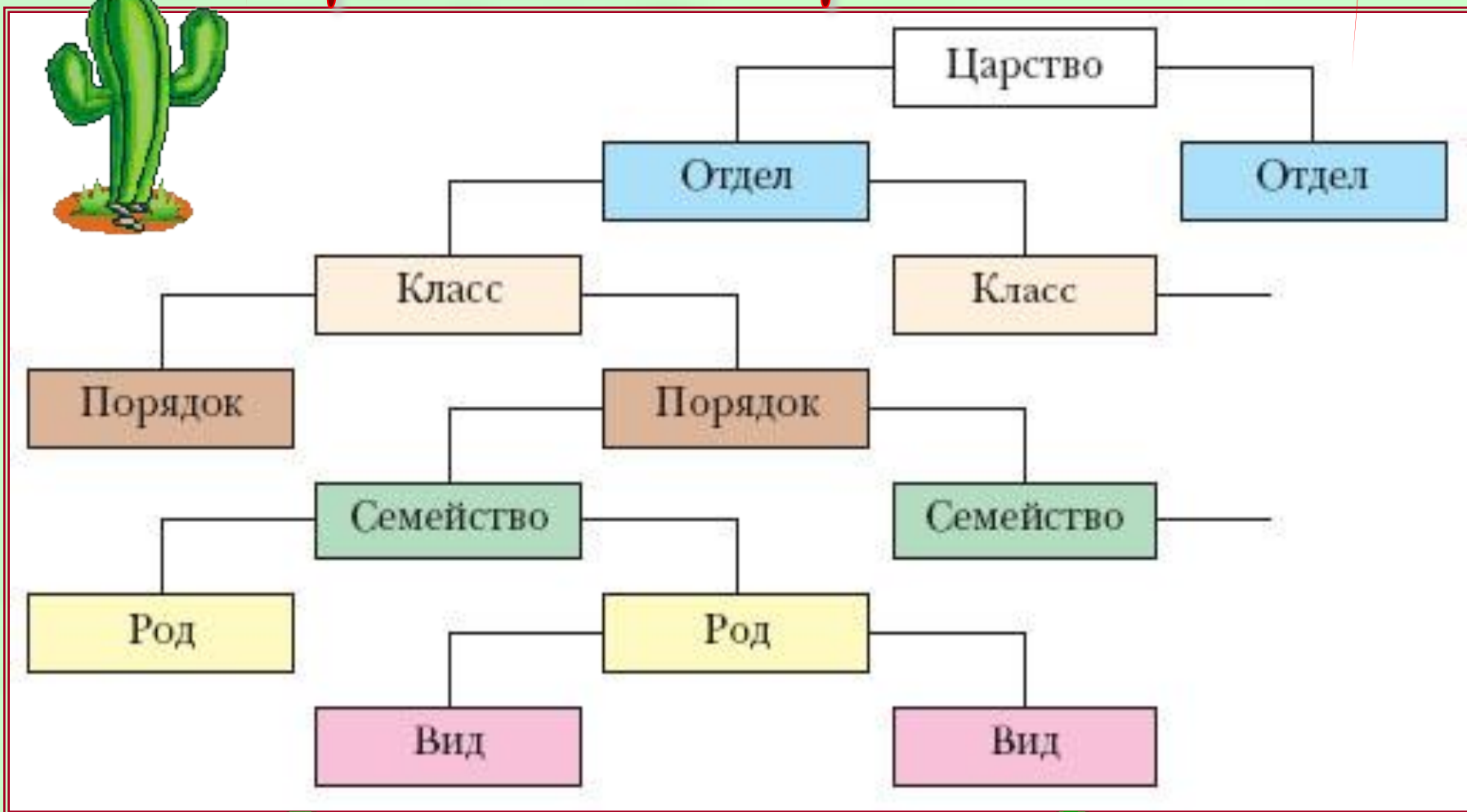


Систематика – особая область биологии которая занимается распределением растений по группам, т.е. систематизируют их, дают названия, производят описание их свойств, устанавливают сходство и родственные связи.



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

Классификация 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.

