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 осистематике растений".

www.DesktopCollector.com

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.

Закончи определение.

А) Проявление свойств растений, их роста и развития зависят от ……

Б) Живя в условиях регулярной смены растения приобрели в процессе эволюции удивительное свойство - ….. различных процессов.

В) Чередование активного и замедленного состояния процессов жизнедеятельности - …….

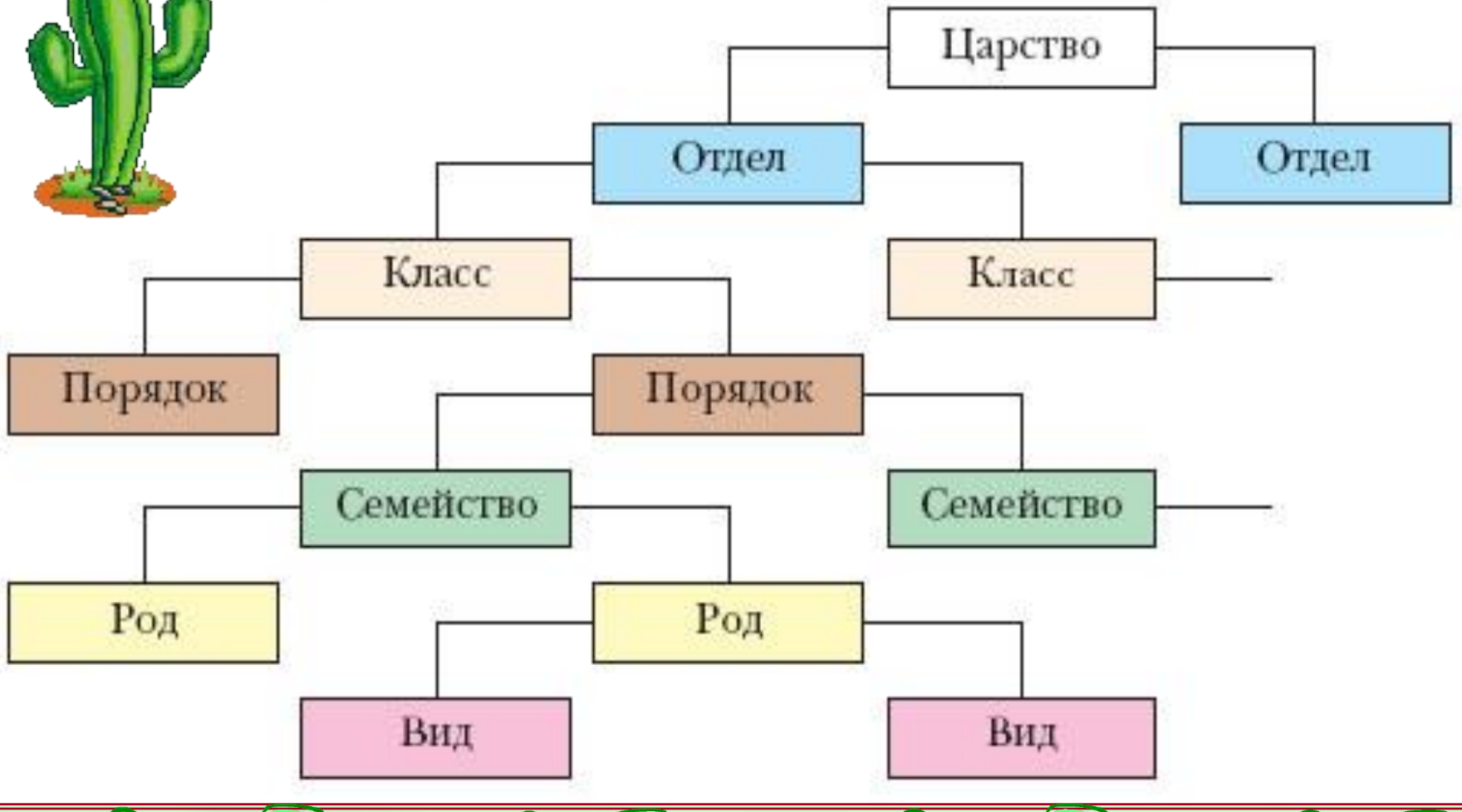
Г) Сменой времени года на Земле обусловлена ….. .

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.*

Класиф икация царства Растения.



Как даются названия растениям?

Биологи дают латинские названи 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.