Размножение и развитие растений

Орг. момент: загадка

- Дышит, растёт,

  А ходить не может.

растение

Проверка домашнего задания

- Расскажи о дыхании растений.
- Расскажи о питании растений.
- Почему растение не может жить без солнечного света?
- Почему животные и люди не могут жить на Земле без растений?

- Из воздуха они поглощают частицы кислорода, при этом выделяют в воздух углекислый газ.
- Из земли они получают растворённые соли и воду, а из воздуха поглощают угл.газ, образуя крахмал и сахар.
- Потому, что им нужна энергия.
- Потому, что они выделяют кислород.

Викторина

- 1. Лиственница
- 2.Сосна
- 3. Можжевельник
- ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ.

РАСТЕНИЯ

	корень	стебель	листья	размно-жение	Особеннос-ти жизнедея-тельности
Водо-росли	нет	нет	нет	спорами	Живут в основном в воде
Мхи	нет	есть	есть	спорами	Живут в сырых местах, жизненоспособны, нет цветков
Папо-ротни-ки	есть	есть	есть		
Хвой-ные	Стержневая или мочковатая система	одеревенелый	хвоя	Семена в шишках	Почти все вечнозелёные
Цвет-ковые	То же	Травянистый или одеревенелый	Листовая пластинка + черенок	Цветы – плоды	Разнообразны и многочислены

Опыление

- Колибри имеют яркое красивое оперение. Длина тела некоторых колибри всего 5,5 см, а вес — около 1,6 г. Питаются эти крошки
  и

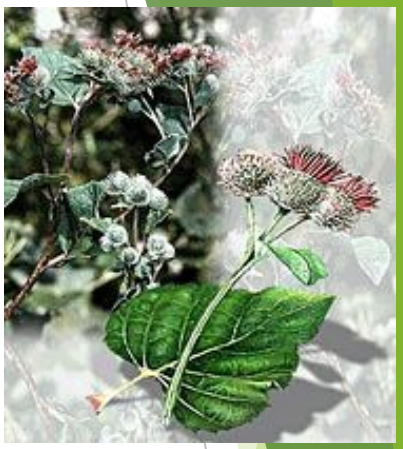
Опыление

- Перенос пыльцы с одного цветка на другой .
- Насекомые – опылители –насекомые, которые опыляют цветы.

Физминутка

- На лужайке. На ромашке
- Жук летал в цветной рубашке.
- Жу- жу-жу, жу-жу-жу,
- Я с ромашками дружу.
- Тихо по ветру качаюсь.
- Низко-низко наклоняюсь.

Плоды - путешественники



Самостоятельная работа

- Тетрадь с.36 з.7.
- Семена
- Ветра, птиц, насекомых. Человека.
- Растения.