**Корень и корневые системы**

**1)Орган-** часть тела, которая имеет определенное строение и выполняющая определенные функции

**Органы**

**Вегетативные Репродуктивные**

(органы, выполняющие функции питания и роста) (органы, обеспечивающие размножение)

 **Бесполого Полового (генеративные)**

1. Корень Спорангии
2. Стебель 1.Гаметангии (архегонии,
3. Лист антеридии)

 2.Цветок, плод, семя

2)**Корень -** осевой вегетативный орган, обладающий радиальной симметрией и неограниченным верхушечным ростом

**Функции корней:**

1. Опорная: закрепление растения в почве
2. Проводящая: всасывание из почвы воды и минеральных веществ и проведение их в стебель
3. Запасающая: могут откладываться запасные питательные вещества (чаще крахмал)

3) **Виды корней:**

1. **Главный корень**- корень, развивающийся из корешка зародыша семени
2. **Придаточные корни**- корни, развивающиеся на стеблях и листьях
3. **Боковые корни**- корни, отходящие от главного или придаточных корней

4) **Корневая система-** совокупность всех корней растения

**Домашнее задание**: параграф 25

щавель

мятлик

клевер

пшеница

подсолнечник

        

пырей

свекла

морковь

одуванчик

лук

нарцисс