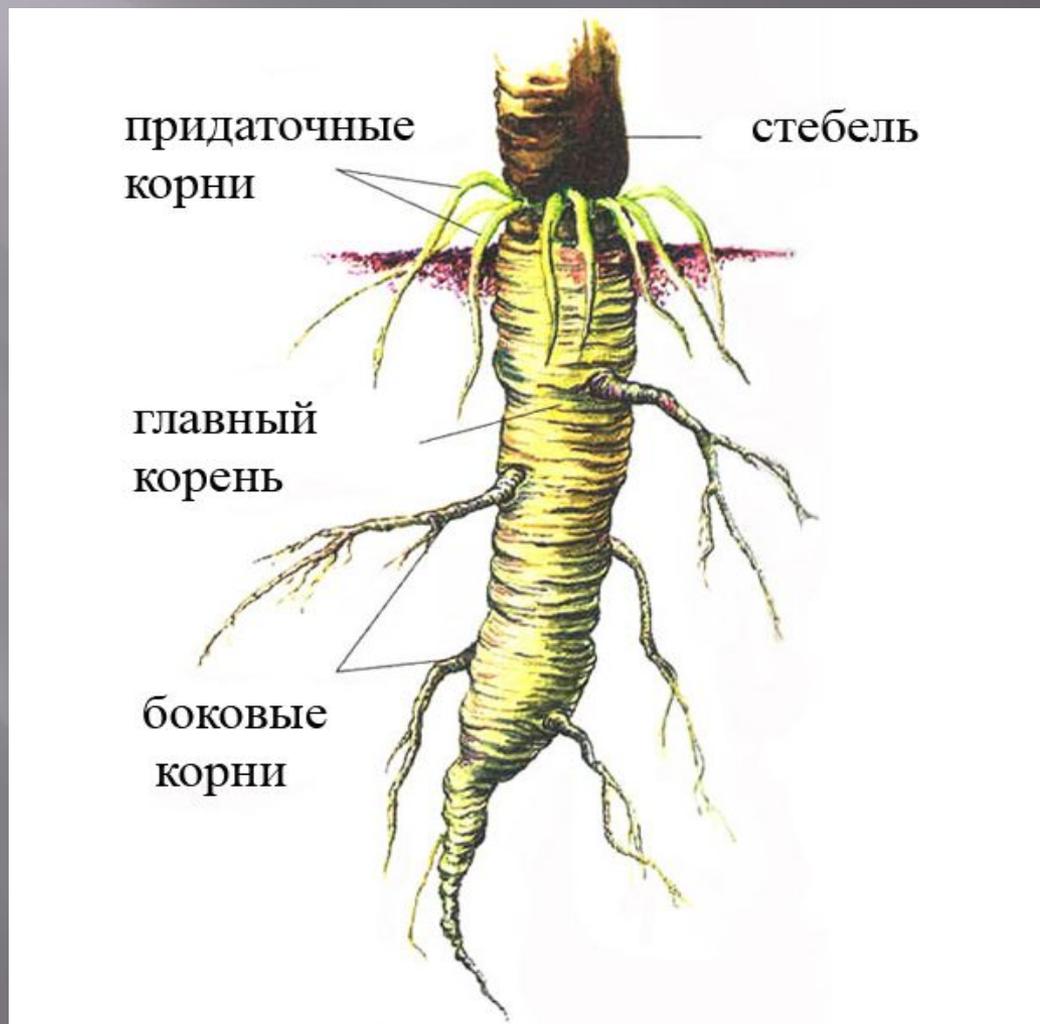
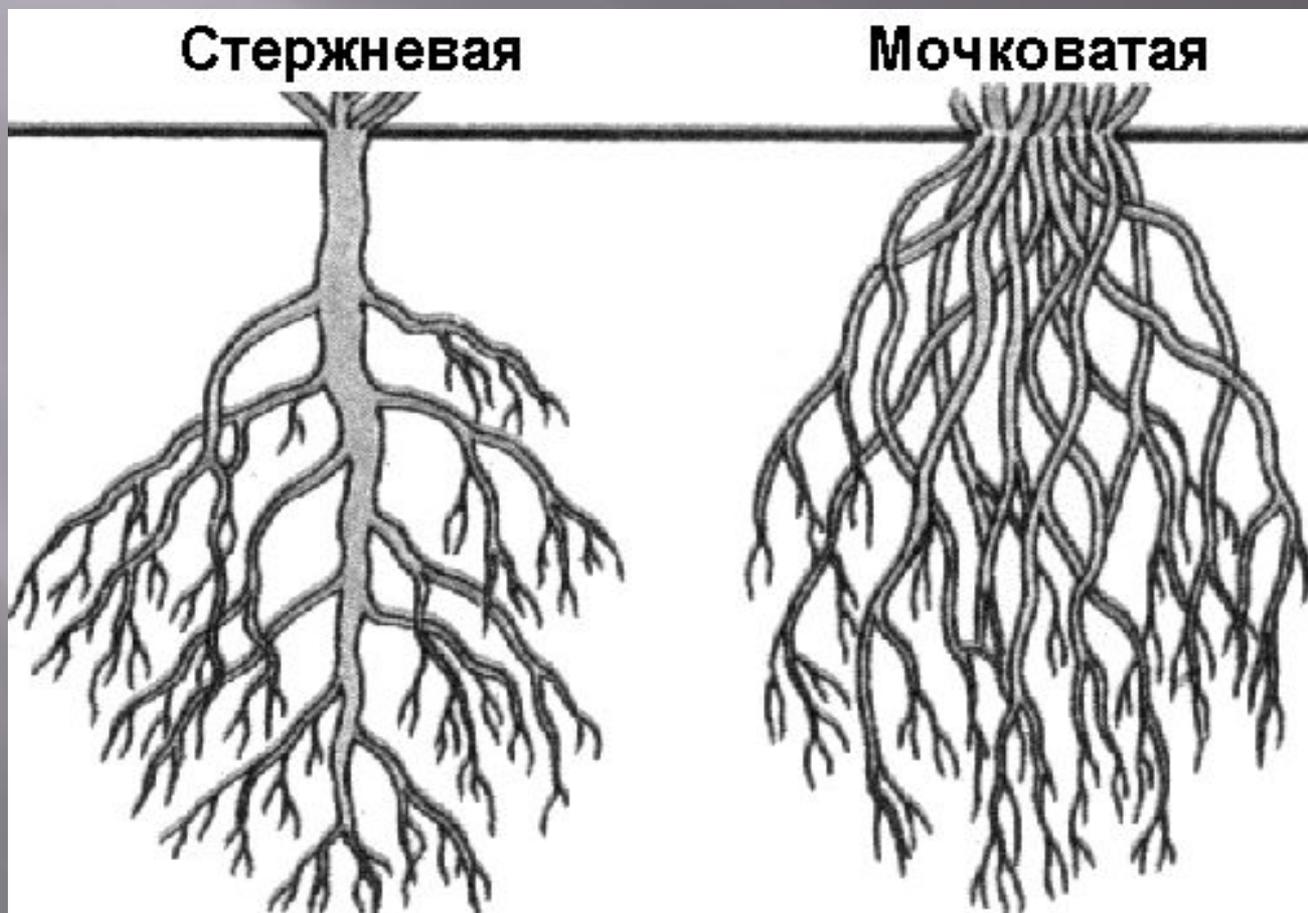


КОРЕНЬ

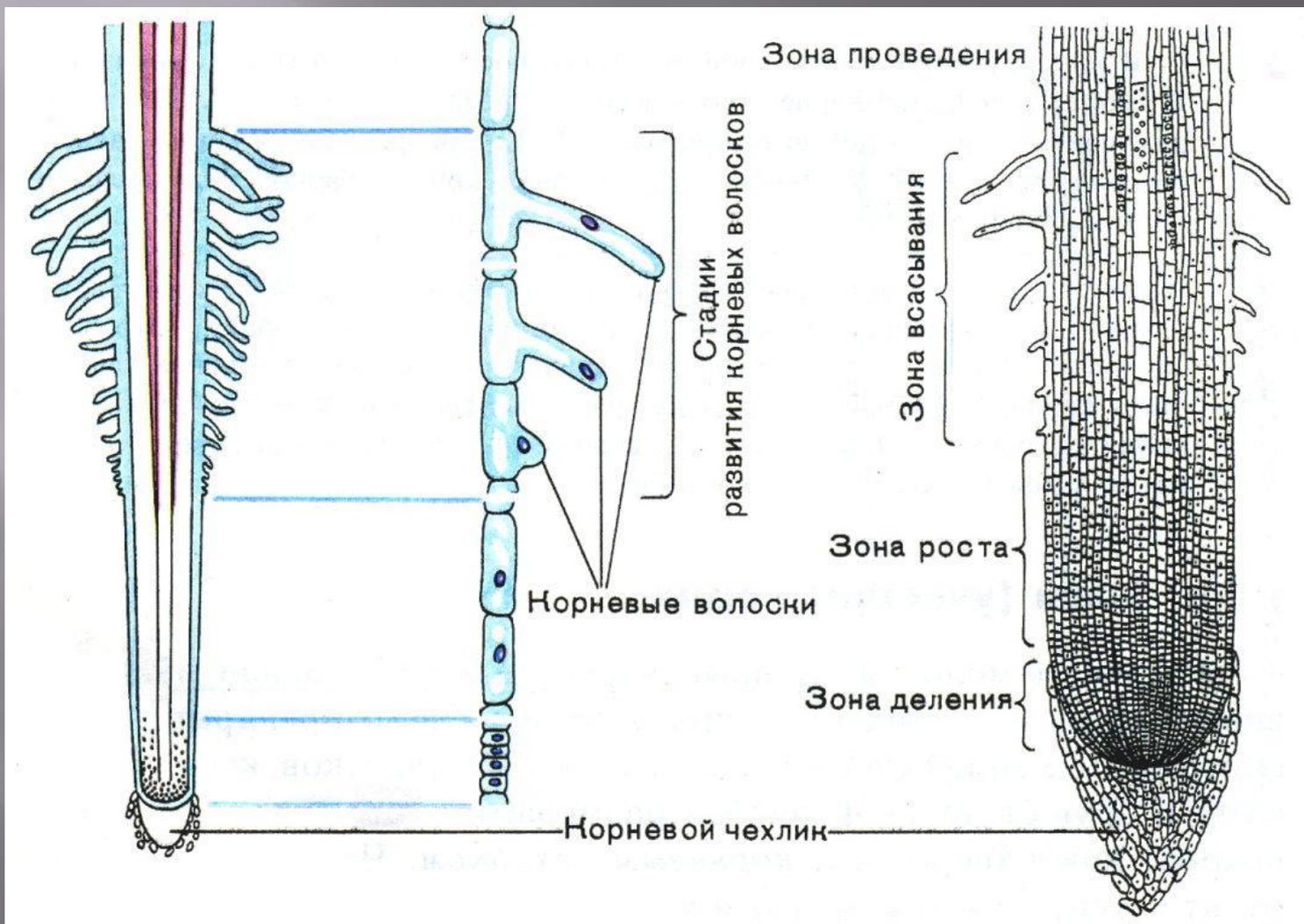
Виды корней



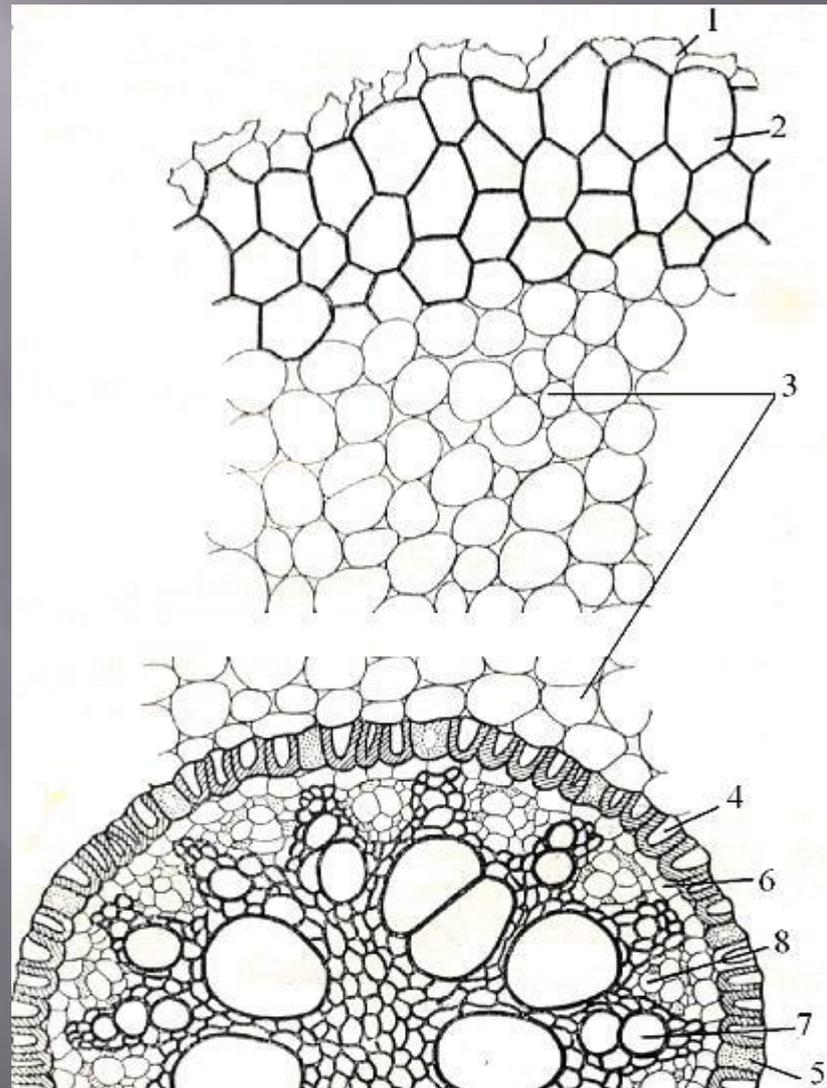
Типы корневых систем



Зоны корня

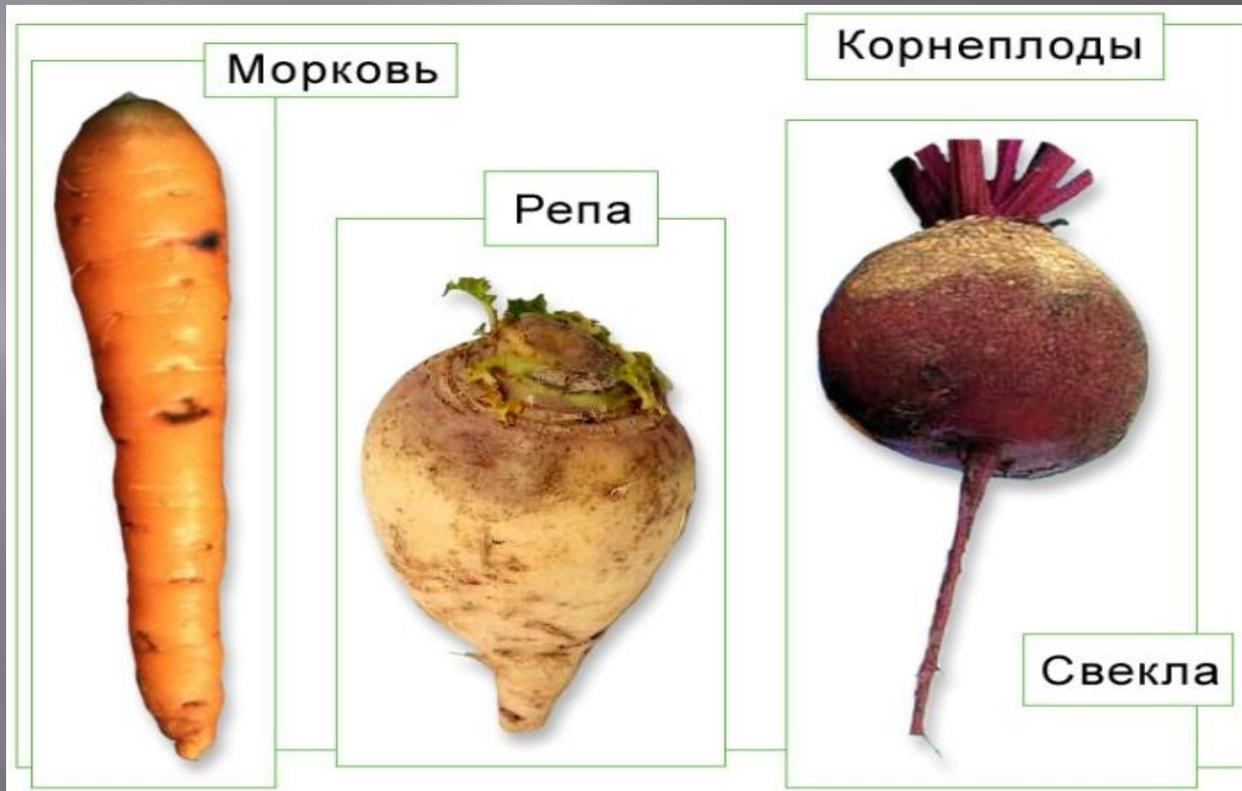


Внутреннее строение корня



Видоизменения корней

- Корнеплоды – видоизменения главного корня и нижней части стебля, служат для запасаания питательных веществ



Видоизменения корней

- Корнеклубни – утолщения боковых корней, служат для запасания питательных веществ



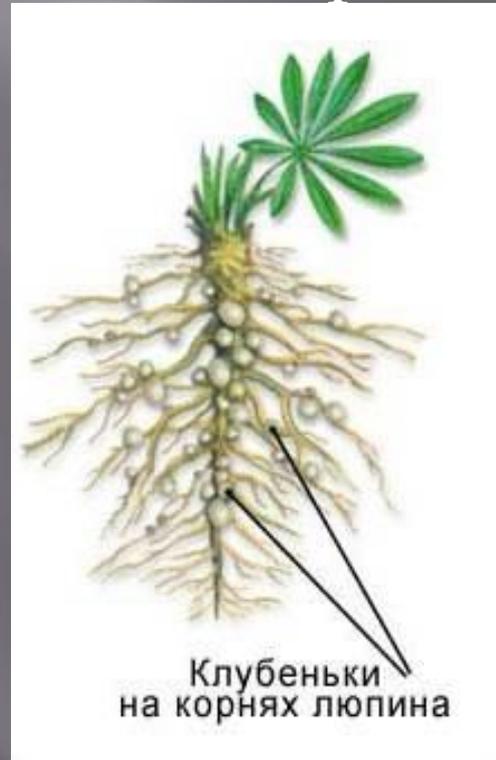
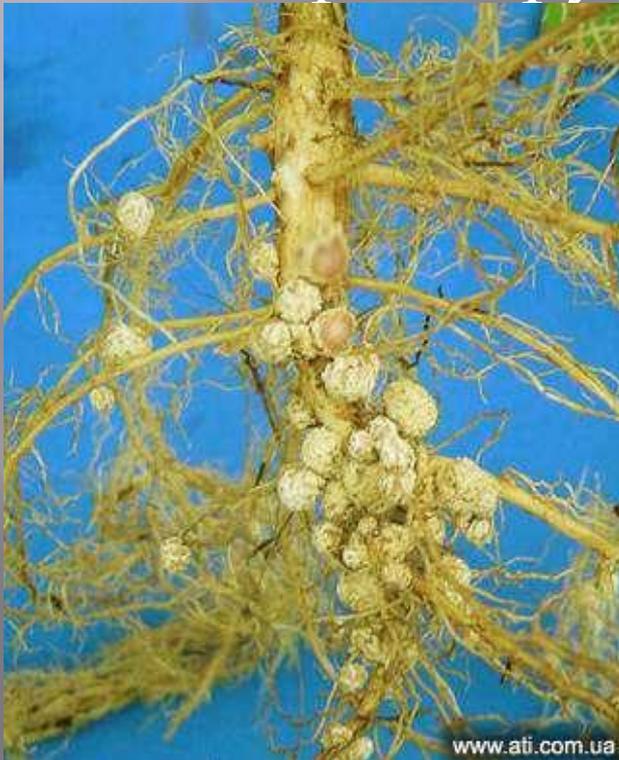
Корнеклубни

Цветок и корнеклубни
георгина

Батат

Видоизменения корней

- Клубеньки – утолщения на корнях **бобовых** растений, в которых живут азотфиксирующие бактерии (симбиоз)



Видоизменения корней

- Воздушные корни – для поглощения воды из воздуха (эпифиты)



Орхидея

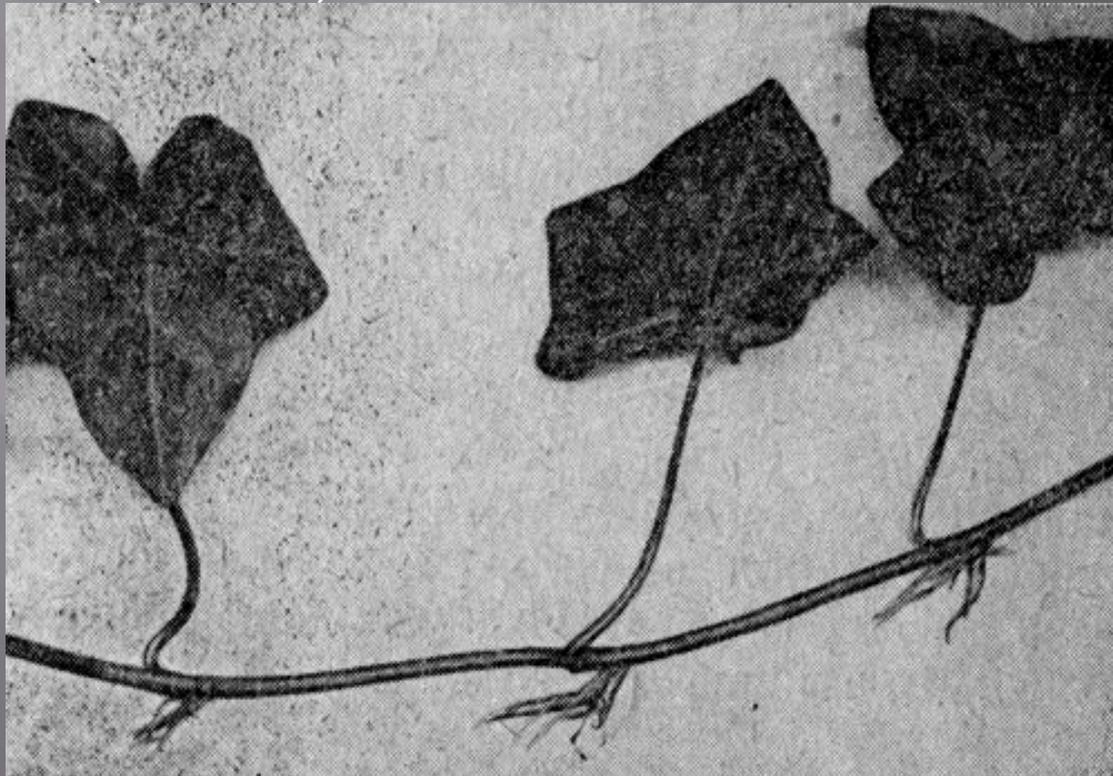
Видоизменения корней

- Корни-присоски – необходимы для прикрепления (повилика, омела)



Видоизменения корней

- Корни-прицепки – характерны для лазающих растений, выполняют функцию опоры (плющ)



Видоизменения корней

- ▣ Дыхательные корни – для поглощения воздуха на заболоченных местах (болотный кипарис, мангры)



Видоизменения корней

- Корни-подпорки – для поддержки растения (баньян, панданус, филодендрон)

