

Видоизменения органов растений

Видоизменения покровных тканей (выросты коры)

Шипы Роза, крыжовник, ежевика, малина

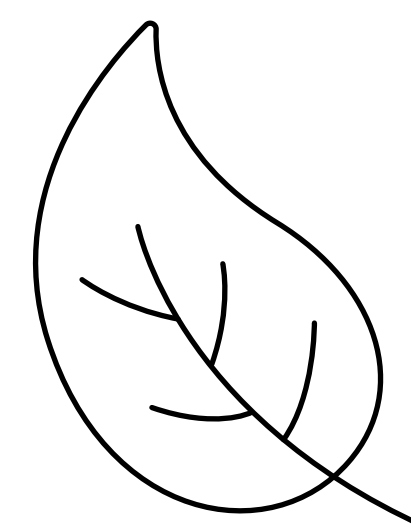
Видоизменения листьев

Колючки Барбарис, бодяк, чертополох, кактусы

Усики Бобовые: горох, чина, чечевица и др.

Ловчие аппараты хищных растений Росянка, жирянка, венерина мухоловка, непентес, саррацения

Чешуи Почечные чешуи, сухие и сочные чешуи луковиц



Видоизменения побегов

Колючки Боярышник, терн (слива колючая), гледичия

Усики Виноград, тыква, арбуз, огурец, дыня

Надземные столоны (усы) Земляника, клубника, лапчатка, лютик ползучий, живучка

Кочан Капуста: белокочанная, краснокочанная, брюссельская; Салат латук (сорт айсберг)

Подземные столоны Картофель, топинамбур

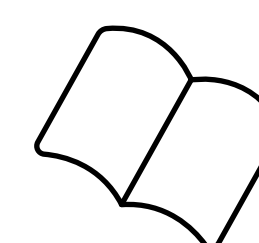
Клубень Картофель, топинамбур

Луковица Чеснок, лук, лилия, тюльпан, нарцисс, гиацинт

Клубнелуковица Крокус (Шафран), гладиолус, безвременник

Корневище Пырей, ландыш, ирис, папоротник, кувшинка, кубышка

Генеративные побеги Стробилы хвощей и плаунов; Вайя папоротника; Шишки (стробилы) Голосеменных; Цветок (стеблевая часть – цветоложе и цветоножка, листовая часть – околоцветник, тычинки, пестики)



Видоизменения корней

Корнеплод Морковь, свекла, репа, редька, редис, брюква, дайкон, турнепс, петрушка, сельдерей, пастернак, цикорий

Корнеклубни (корневые шишки) Георгин, батат, ямс, маниок, чистяк

Бактериальные клубеньки Бобовые: горох, фасоль, соя, акация, донник, люцерна, чина, вика и др.

Микориза (грибокорень) Береза-подберезовик, осина-подосиновик, ель-боровик, сосна-масленок и др.

Корни-прицепки Плющ, ваниль

Корни-присоски (гаустории) Растения-паразиты: повилика, раффлезия, заразиха, петров крест, омела, погребок

Воздушные корни Эпифитные орхидеи

Ходульные корни Мангровые деревья, маис

Корни-подпорки (столбовидные корни) Баньян

Дыхательные корни Болотный кипарис, мангровые деревья

Втягивающиеся (контрактильные) корни на луковицах,

клубнелуковицах Лук, продлеска, шафран, безвременник и др.

