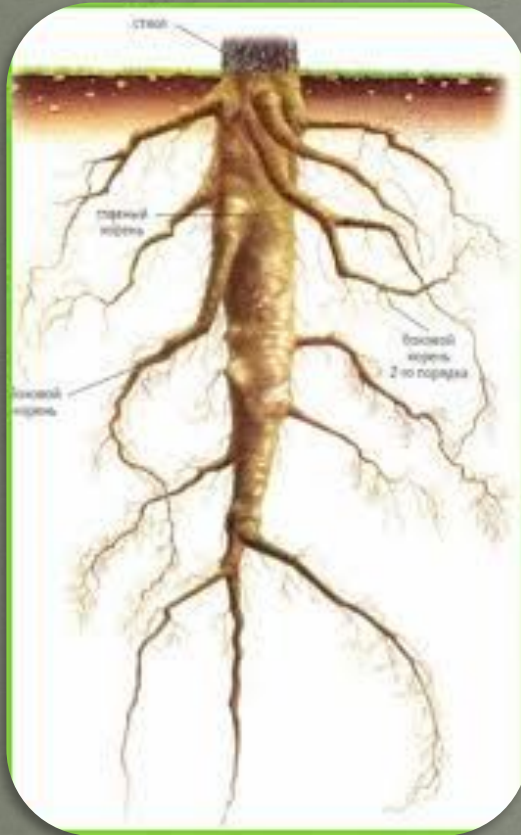


Цікаві факти про органи рослин



Миронець Олексій 6-Б

Корінь



Є три різновиди коріння: головний, бічні та додаткові.

- Головний корінь-розвивається з корінця зародка при проростанні насінини.
- Бічне коріння-є розгілкуваннями головного або додаткового коріння.
- Додаткове коріння утворюється на стеблах, у деяких рослин — на листі (на цій властивості засновано розмноження живцями; підгортання картоплі сприяє розвитку додаткового коріння.)

Функції кореня

- закріплює рослину в субстраті;
- поглинає воду й розчини мінеральних солей і проводить їх до надземних органів;
- служить місцем зберігання запасних поживних речовин (буряк, морква);
- бере участь у диханні;
- синтезує біологічно активні речовини (гормони, алкалоїди, вітаміни, амінокислоти);
- виділяє в ґрунт різні кислоти (вугільну, яблучну);
- здійснює симбіоз з іншими організмами;
- є органом вегетативного розмноження.



Стебло

- Стебло – осьова частина пагона. На ньому прикріплені листки, квіти і плоди. Воно знаходиться над поверхнею ґрунту. По стеблу поживні речовини, розчинені у воді, рухаються до листків, квітів і плодів. Поверхня стебла може бути гладенькою і шорсткою, голою і вкритою колючками, шипами. Розрізняють трав'янисті та дерев'янисті стебла. Стебло може бути зеленого чи коричневого кольору.



За розміщенням у просторі стебла бувають:

прямостоячі (яблуня, соняшник)

в'юнкі (хміль, березка)

чіпкі (гарбуз, огірок).

Форма стебла буває: циліндрична (помідори, злаки); чотиригранна (кропива); тригранна (осока); багатогранна (кріп).

Лист

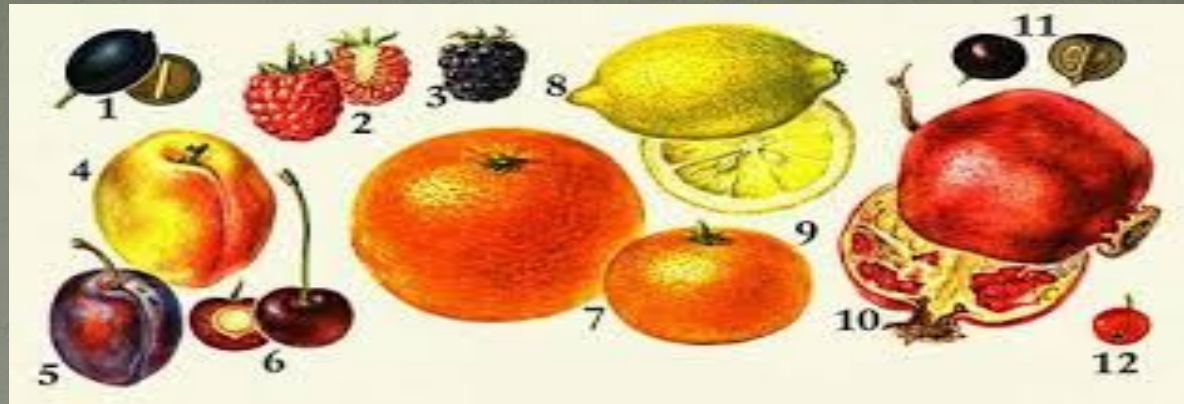
Листок – це бічна частина пагона, що здійснює фотосинтез, дихання та випаровування води. Листок має обмежений ріст. У різних рослин листкові пластинки відрізняються формою та особливостями будови. На рослині листя розташовується так, щоб якнайменше затіняти один одного.





Функції листка: відбувається процес фотосинтезу, газообміну (поглинає та виділяє кисень та вуглекислий газ); випаровування води.

Плід



- Плід утворюється на місці квітки. Він захищає насіння, сприяє розповсюдженню рослини в природі. Плоди бувають сухі і соковиті. Кожна насінина містить зародок майбутньої рослини та запас поживних речовин, необхідних для його розвитку. Вона вкрита шкіркою, яка захищає зародок від механічного ушкодження, пересихання, низьких температур.

Незвичайні фрукти

Лічі



Кругленький, червоненький плід лічі за смаком дуже нагадує виноград. Скуштувати цей екзотичний фрукт можна у Філіппінах, В'єтнамі, Борнео і Таїланді. Лічі — дуже смачний і насичений вітамінами фрукт, за що його часто називають коморою вітамінів.

Ківано або африканський огірок

Плоди ківано бувають жовтими, жовтогарячими або червоними. Зелена м'якоть цієї **Африканської рогатої дині** за смаком нагадує солодкий огірок з невеликим кислуватим після смаком.

