

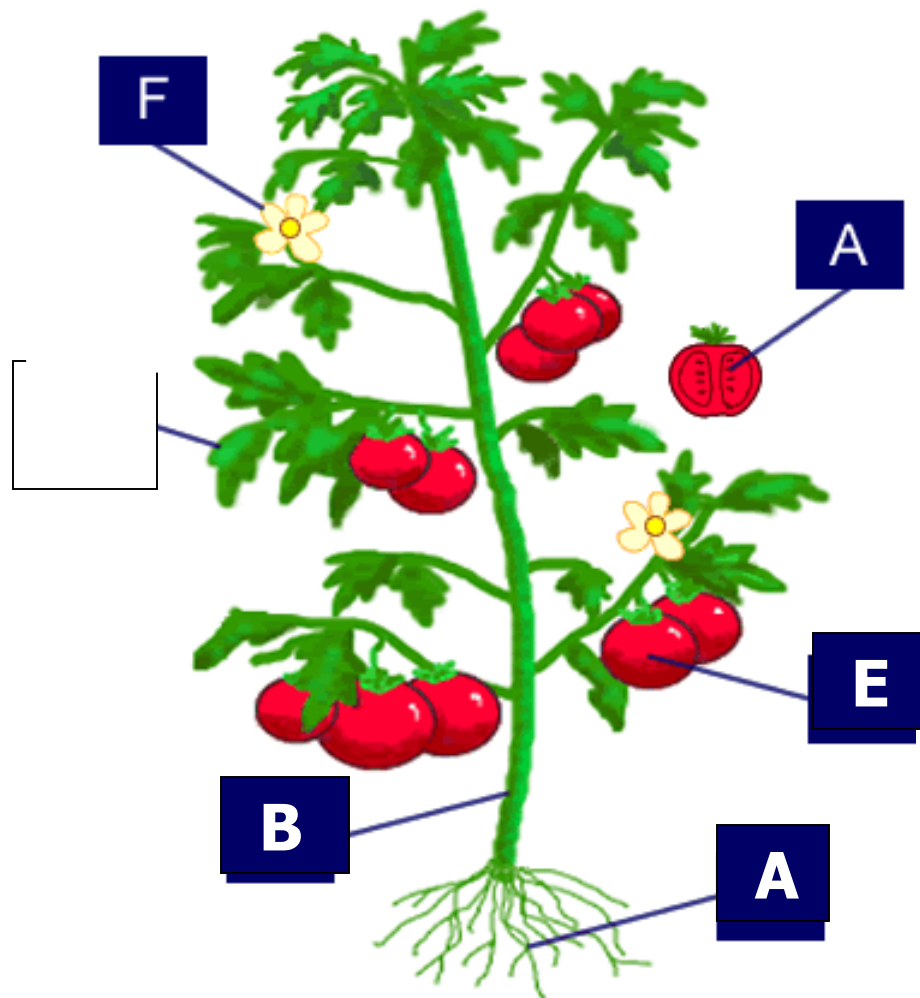
PROF. TARAȘ
CRISTINA VIOLETA



Părțile componente ale plantei

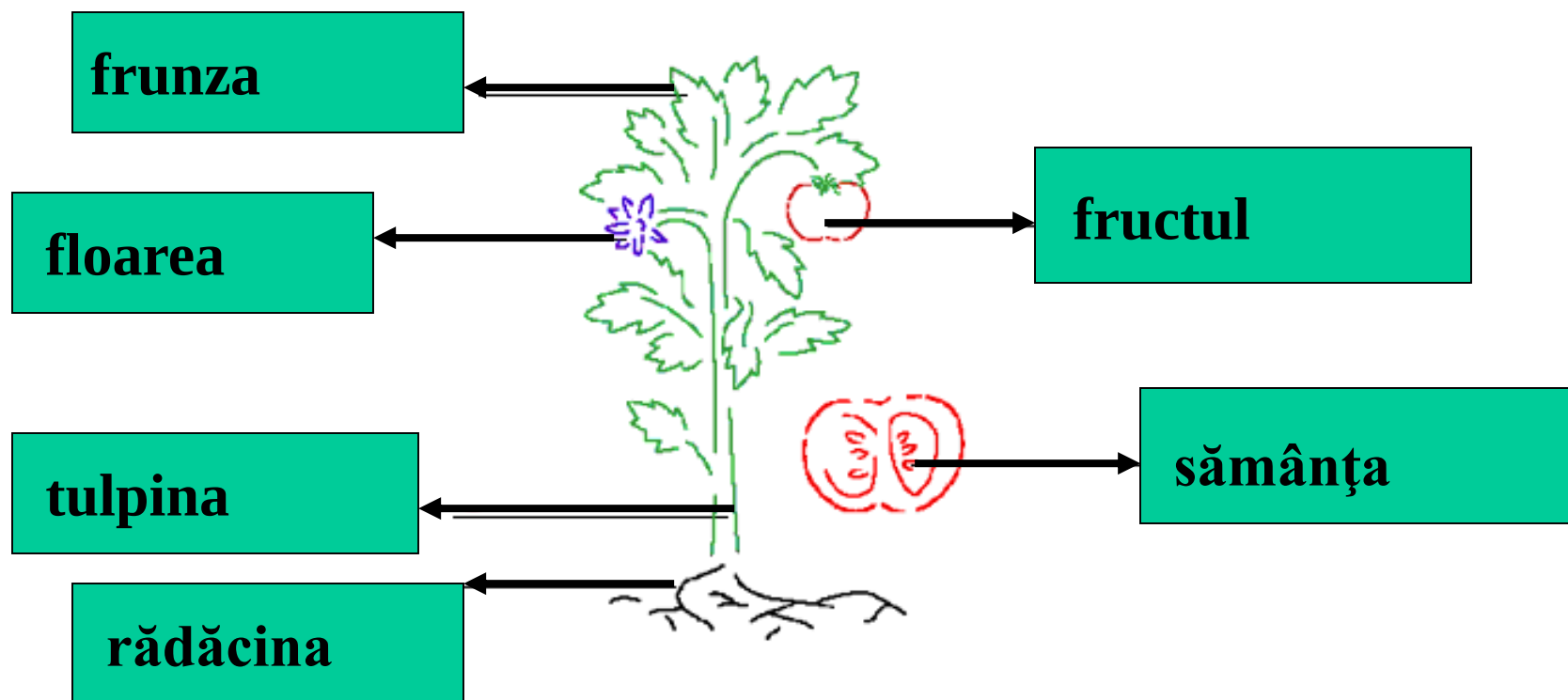


Să ne amintim!



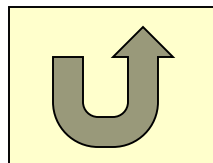
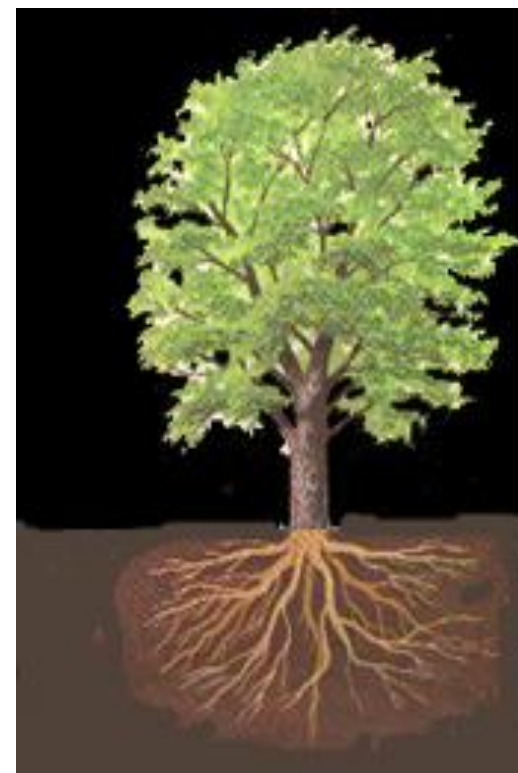
- A** → rădăcină
- B** → tulpină
- C** → frunză
- D** → floare
- E** → fruct
- F** → sămânță

**Fiecare dintre părțile plantei are un anumit rol.
(Click pe butoane ca să afli mai multe!)**

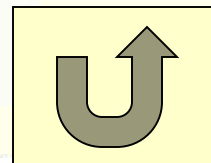
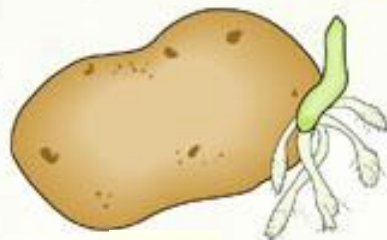


Rădăcina este partea care fixează planta în pământ și absoarbe apa cu sărurile minerale (substanțe necesare plantelor, care se găsesc în sol). Rădăcinile pot fi ca niște **fire (firoase)**, ca un **țărnuș** sau ca niște **ramuri (rămuroase)**.

Iată diferite tipuri de rădăcini.

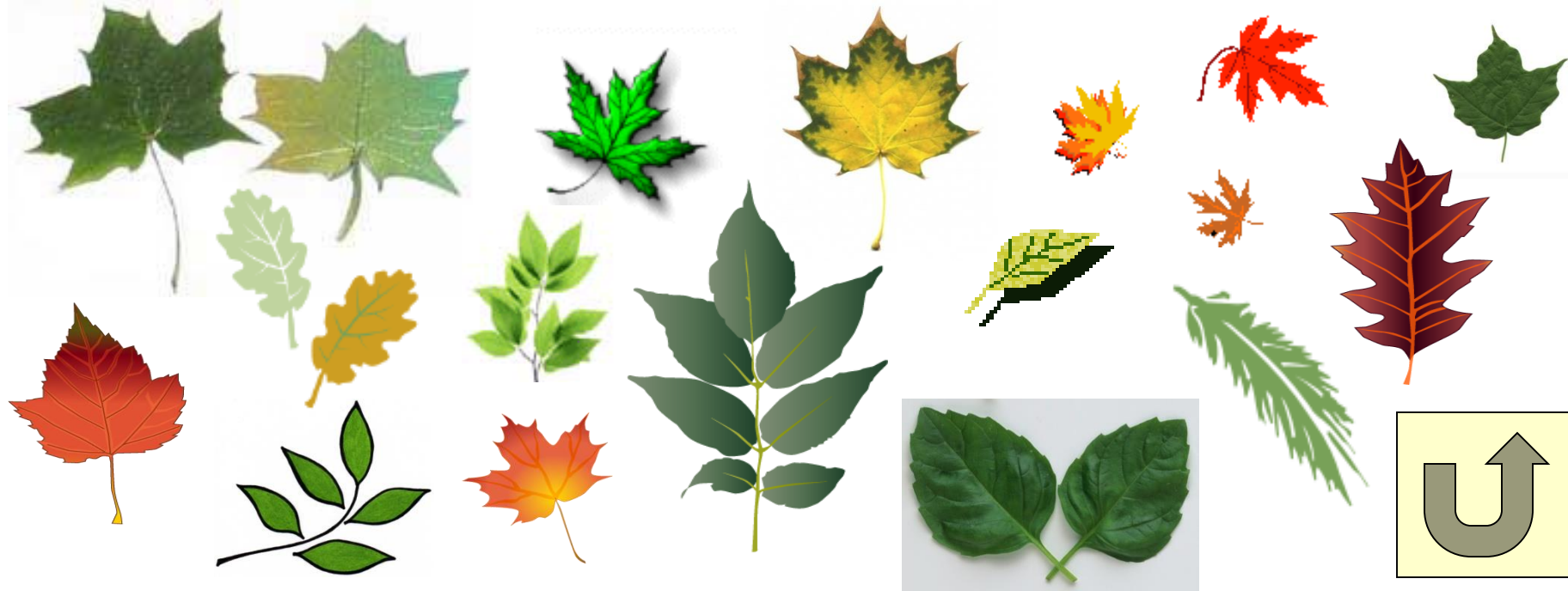


Tulpina are rolul de a susține frunzele, florile și fructele. Prin tulpină circulă apa cu sărurile minerale (absorbite de rădăcină) spre frunze. Tot prin tulpină circulă substanțele hrănitoare dinspre frunze spre celelalte părți ale plantei. Tulpinile pot fi **aerene**, **subpământene** sau **acvatice**. Acestea au forme și mărimi variate.

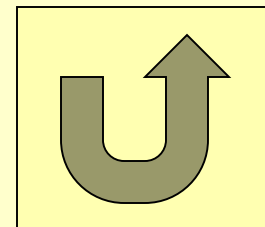
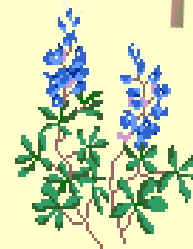
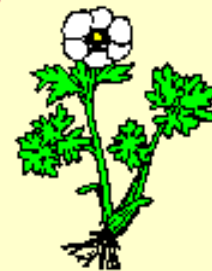
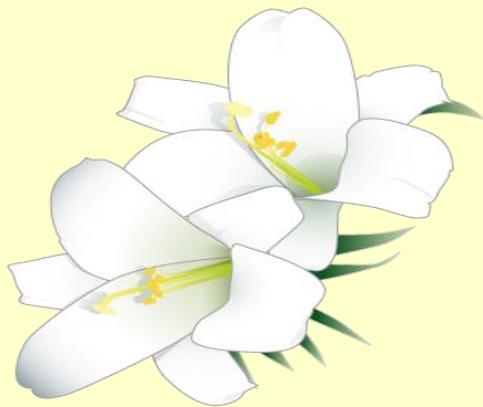


Frunzele au un rol important în viața plantei, astfel:

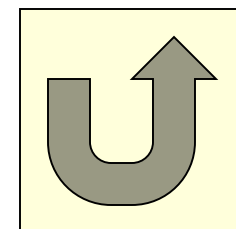
- transformă apa cu sărurile minerale în substanțe hrănitoare; (pentru aceasta este nevoie de lumină, căldură, apă și dioxid de carbon); în timpul procesului de preparare a hranei, plantele elimină, prin frunze, oxigen (gaz din aer, necesar vieții);
- ajută planta să transpire, adică să elimine apa care nu îi este necesară;
- prin frunze, planta respiră.



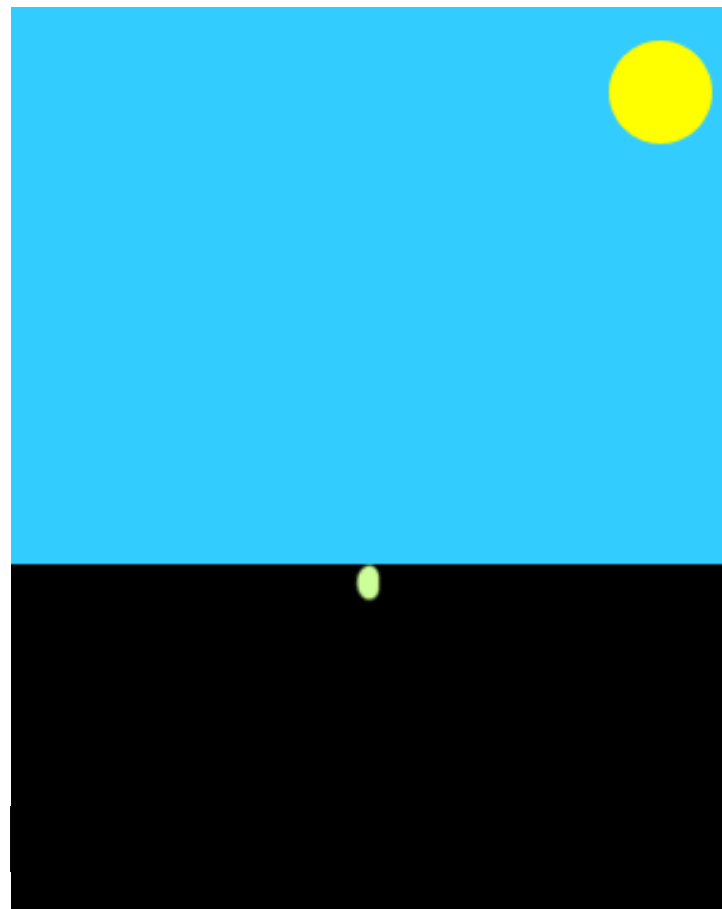
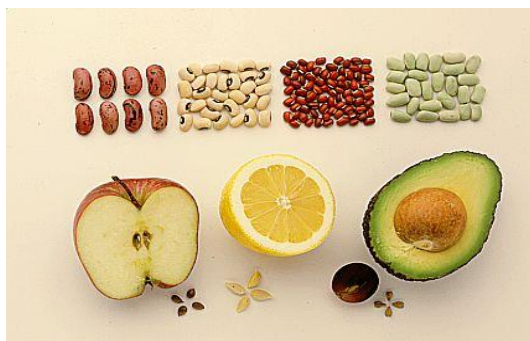
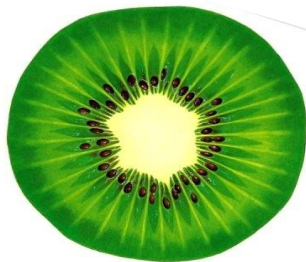
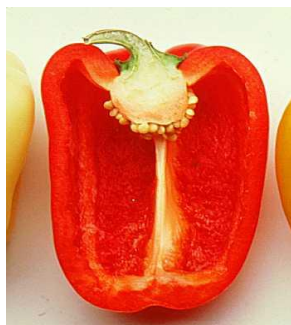
Florile au rol în înmulțirea plantelor. Din floare iau naștere fructele. Florile au forme, culori și mărimi variate.



Fructele iau naștere din flori. Ele au diferite forme, culori și mărimi. Fructele pot fi cărnoase sau uscate.



Semințele se află în interiorul fructelor. Acestea încolțesc și dau naștere unor plante noi, dacă sunt semănate de oameni sau ajung pe pământ purtate de vânt sau de insecte. Pentru a încolți, semințele au nevoie de apă, aer, temperatură potrivită.





Oamenii folosesc în alimentație diverse părți ale plantelor (rădăcina, tulpina, frunzele, fructele).

Fructele și legumele au un conținut bogat în vitamine. De aceea este bine să consumăm cât mai multe fructe și legume.

Florile, fructele și semințele unor plante sunt folosite ca hrană pentru animale.

Denumiți planta și spuneți care parte a ei se consumă ?

