**ORGANISMUL UNEI PLANTE SUPERIOARE**

Planta este formată din organe împărțite în două grupe: organe vegetative, cu rol de creștere și dezvoltare și organe de înmulțire.

1. ORGANELE VEGETATIVE:
2. Rădăcina:

- fixează planta în sol;

- extrage apa cu săruri minerale din sol și o transport spre tulpină;

- depozitează substanțe de rezervă. Ex: sfecla.

1. Tulpina:

- susține ramuri, frunze, flori și fructi;

- conduce apa cu săruri minerale (SEVA BRUTĂ) spre frunză și substanțele hrănitoare (SEVA ELABORATĂ) de la frunză în corpul plantei;

- tulpinile tinere, verzi, pot face fotosinteză.

1. Frunza:

- fotosinteză: prepararea hranei;

- respirație: transformă substanțele hrănitoare în energie;

- transpirație: elimină surplusul de apă.

1. ORGANELE DE ÎNMULȚIRE (FLOARE, FRUCT, SĂMÂNȚĂ):

- au rol în înmulțirea plantelor;

- în urma proceselor de polenizare și fecundație se formează fructul și sămânța. Acestea pot depozita substanțe de rezervă.

TEMĂ: Modelați din plastilină o plantă cu flori, fructi și semințe, după modelul.

