

Colorează planta

Folosește culori diferite pentru fiecare parte a plantei.



Fotosinteza

Când îți este foame, se prea poate să dai iama în borcanul cu fursecuri sau mama să-ți facă un sandvici. Faci asta pentru că atât oamenii, cât și animalele își iau energia din mâncare. Plantele folosesc energia solară pentru a-și produce hrana necesară pentru a trăi. Acest proces se numește fotosinteză.

Scrie fiecare componentă a fotosintezei folosind cuvintele din casetă.

Ce este clorofila?

În frunzele plantelor există o substanță numită clorofilă, care le oferă culoarea verde. De asemenea, captează energia de la soare pentru ca planta să o poată folosi în prepararea hranei.

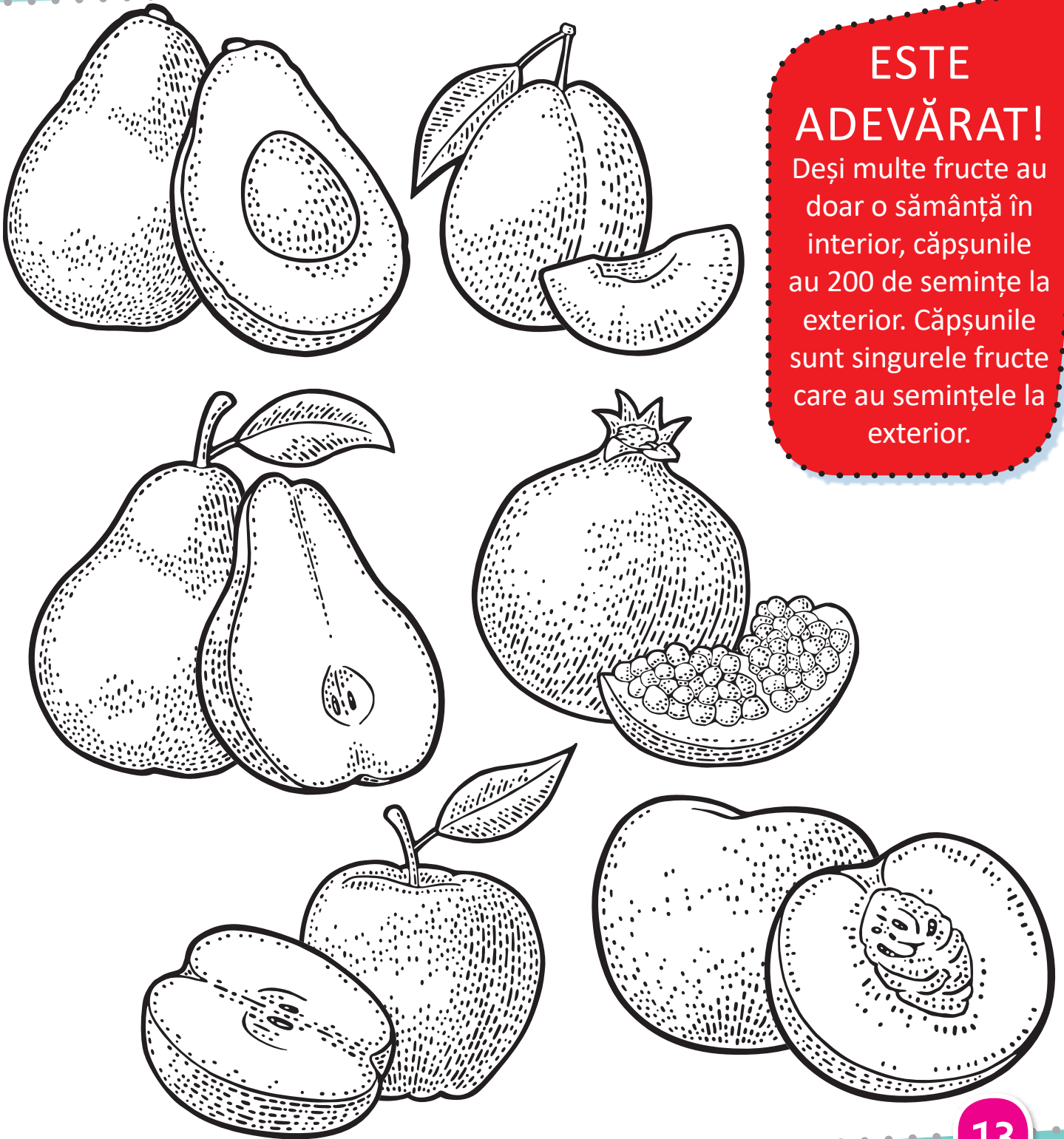
CUVINTE-CHEIE:

oxigen
dioxid de carbon
apă
lumină solară



Semințele

Multe plante produc flori. Din flori se formează fructele. Cele mai multe tipuri de fructe sunt comestibile. În interiorul fructelor se găsesc semințele/sâmburii. Sunt foarte multe tipuri de semințe. Dacă o sămânță este plantată, din ea ia naștere o nouă plantă. Aceste fructe au fost tăiate pe jumătate. Găsește-le semințele și colorează-le!



ESTE ADEVĂRAT!
Deși multe fructe au doar o sămânță în interior, căpșunile au 200 de semințe la exterior. Căpșunile sunt singurele fructe care au semințele la exterior.

Alcătuirea plantei

Plantele joacă un rol important în viața oamenilor și a animalelor. Sunt alcătuite din mai multe componente, ca de exemplu: rădăcină, tulpină, frunze, flori, fructe. Hai să descoperi mai multe lucruri despre plante cu ajutorul următoarelor activități.

Desenează o plantă după descrierea din dreapta.

Potrivește fiecare parte cu rolul ei pentru plantă.

frunza	din ea se formează fructul, care adăpostește semințele
rădăcina	susține părțile plantei
floarea	ia nutrienții din sol
tulpina	prepară hrana plantei, cu ajutorul luminii soarelui

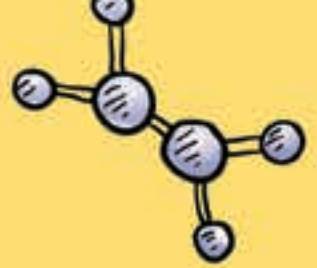


Notează numerele din imagini în dreptul etapei corespunzătoare.

..... O sămânță a încolțit.
..... Planta înflorește; din floare se formează fructul care conține semințe.
..... Semințele sunt plantate.
..... Cresc rădăcinile, tulpina și frunzele.
..... A devenit un răsad, care continuă să crească.



Clasificarea animalelor



Există o mulțime de animale în lume. Cum le poți ține minte pe toate? Există multe feluri de a face asta.

O modalitate este de a le grupa după mediul lor de viață, cum ar fi oceanul sau deșertul. De asemenea, le poți grupa după felul cum arată sau după ceea ce fac. O altă clasificare a animalelor este în vertebrate – cele care au coloană vertebrală, și nevertebrate – care nu au coloană vertebrală.

