

Tovarășa comandantă i-a învățat să-i primenească trecîndu-i pe așternut curat.

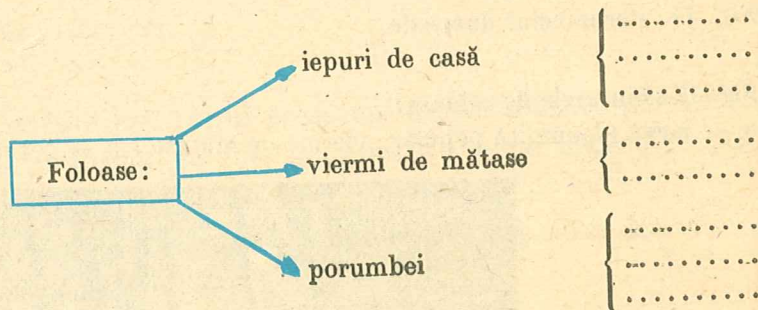
Cu ce plăcere au cules gogoșile aurii de pe ramurile uscate! Le-au dus apoi la centrul de colectare. Din ele se trage firul de borangic, subțire și lucios, din care se țes cele mai bune mătăsuri.



corespondență
suspendate
larvă
borangic



1. Ce viețuitoare îngrijesc copiii la școală?
2. Cum se îngrijesc iepurii de casă?
3. Cum se îngrijesc porumbeii?
4. Ce ați aflat despre creșterea viermilor de mătase?



PLANTE ȘI ANIMALE DE CÎMP

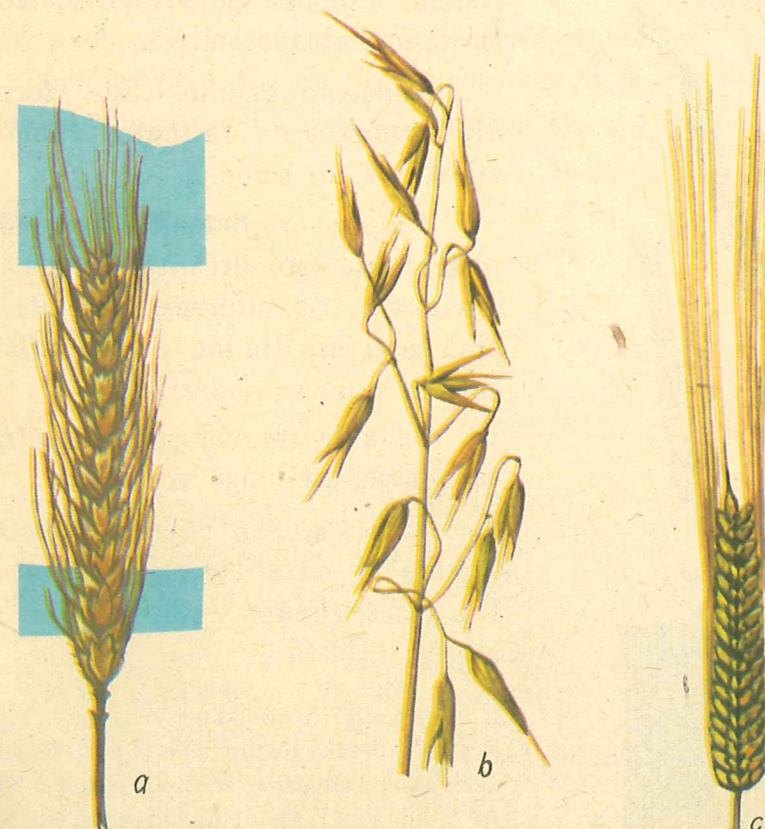
CEREALE



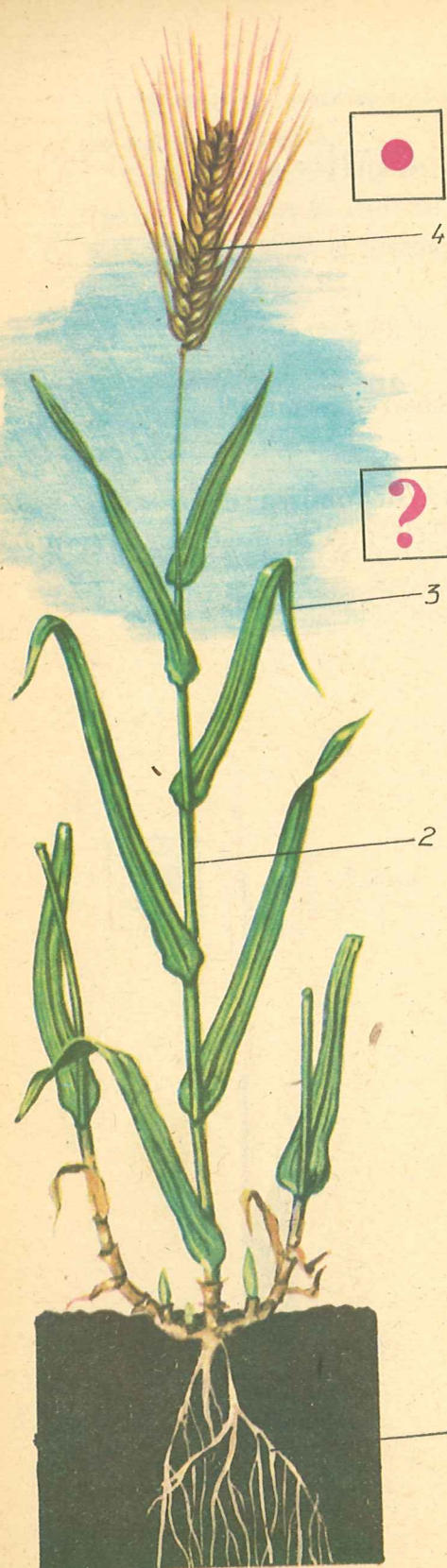
1. Care este hrana folosită zilnic de către oameni?
Din ce se face pâinea?
2. Spuneți și alte plante cultivate asemănătoare cu grîul.

Toate aceste plante agricole poartă denumirea de *cereale* (fig. 16). Să cunoaștem îndeaproape pe cele mai răspîndite.

Fig. 16. Cereale:
a — grîu; b — ovăz; c — orz.



Grîul



1. Observați cu atenție o plantă de grîu și precizați părțile lui.

2. Priviți rădăcina. Prin ce se deosebește de cea a legumelor despre care ați învățat?

3. Urmăriți, mai departe, tulpina și spuneți ce observați.

1. De unde pornesc frunzele și ce formă au ele?

2. Unde se găsește floarea la grîu?

Grîul (fig. 17) se cultivă în țara noastră din cele mai vechi timpuri. Astăzi el ocupă suprafețe foarte întinse, mai ales la cîmpie.

Rădăcina grîului este formată din numeroase firisoare, înmănunchiate ca un smoc.

Tulpina crește înaltă, depășind un metru. Ea este dreaptă și goală pe dinăuntru. Se numește *pai*. Pe tulpină se găsește din loc în loc umflături, care se numesc *noduri*.

De la fiecare nod pornește o frunză ca o panglică lungă și subțire.

Florile lui sînt mici, numeroase și așezate în vârful tulpinii, într-un *spic*. Din fiecare floare se formează cîte un bob de grîu.

Fig. 17. Grîul. Recunoașteți părțile plantei. Scrieți în caiete caracteristicile părților plantei, în ordinea numerelor din dreapta figurii.

Din boabele măcinate se obține *făina* pentru piine sau paste făinoase și *tărîțele* pentru hrana animalelor. *Paiele* se folosesc în hrana animalelor, ca așternut pentru vite și la fabricarea hîrtiei.

Grîul are nevoie de un pămînt bun, bine pregătit. De aceea, înainte de semănat, terenul se *ară* din timp (fig. 18). *Semănatul* se face toamna, cu mașini speciale numite *semănători*. După puțin timp, boabele de grîu încolțesc, plantele răsar și tot terenul se acoperă cu un covor verde. În timpul iernii, grîul rămîne sub zăpadă, care îl apără de frig. Primăvara, grîul începe din nou să crească. Pe la sfîrșitul lunii iunie, el dă în copt. Atunci, în lanurile aurii intră *combinele*, cu care se recoltează grîul (fig. 19). Recoltatul la timp este foarte important, pentru că întîrzierea lui duce la pierderi prin scuturarea boabelor. Sacii de grîu sînt transportați în magazii mari sau silozuri. Aici grîul este păstrat cu grijă, pînă ce va fi măcinat sau folosit ca sămînță în anul următor.

În țara noastră, recoltele de grîu sporesc an de an, prin munca neobosită a lucrătorilor din agricultură.

Foarte asemănătoare cu grîul este *secara* și *orzul*. Tot dintre cereale fac parte *ovăzul*, *orezul* și *porumbul*.

Fig. 18. Tractor la arat.

