



1. Faceți colecții de frunze presate de la diferiți pomi fructiferi.
2. Plantați pomi fructiferi în jurul școlii și casei voastre.



- Mînceți numai fructe coapte!
- Nu uitați să spălați fructele înainte de a le mîncea! Altfel, vă puteți îmbolnăvi!



Copiați și completați în caiet tabelul următor:

Pomul despre care ați învățat	Ce fel de pom este?	Unde se cultivă?	Denumirea părților componente	Pentru ce e cultivat de oameni?
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....

## VÎȚA DE VIE



1. Cum se numește terenul cultivat cu viță de vie?
2. Amintiți-vă, din vizitele făcute de voi la o vie, pe ce fel de relief se cultivă vița de vie?



1. Observați o viță de vie. Ajutați-vă și de ilustrația din manual (fig. 39). Priviți cu atenție fiecare parte a plantei.

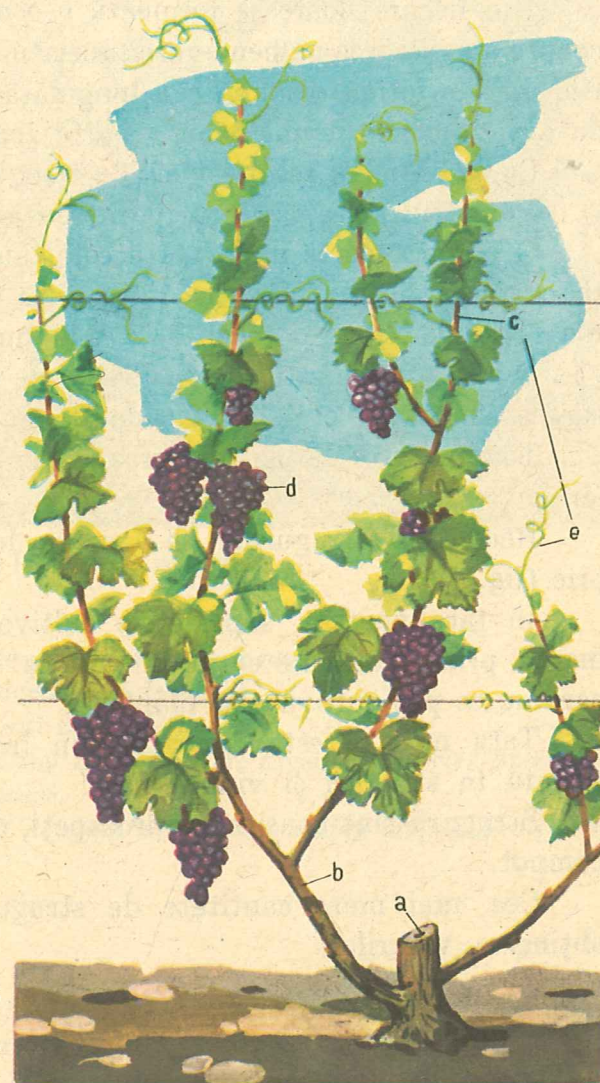


Fig. 39. Vița de vie:  
 a — butuc; b — coardă;  
 c — lăstari cu frunze și cîrcel;  
 d — ciorchine de strugure;  
 e — cîrcel.

Viței de vie îi priesc mai ales dealurile însorite.

Ea are o rădăcină lemnoasă, care pătrunde adânc în pământ. De aceea poate rezista la secetă.

Tulpina este lemnoasă și se numește *butuc*. Din butuc cresc mai multe tulpini subțiri, numite *coarde*. Pe coardele viței de vie cresc lăstari cu frunze. Lăstarii se pot agăța de araci sau de alte plante, prin *cîrcei*.

Frunza viței de vie este de forma unei palme.

Florile sînt mici și adunate mai multe la un loc sub formă de ciorchine.

Din fiecare floare se formează o *boabă de strugure*. Boabele coapte au culoarea galbenă-aurie, roșiatică sau violetă-albăstruie. Ele sînt de formă rotundă sau lunguiată. Boabele sînt acoperite cu o pielețică, iar înăuntru au o parte zemoasă și semințe.

Ca să obținem recolte mari de struguri, via trebuie îngrijită. Pămîntul se sapă ca să fie mereu afinat și fără buruieni.

O lucrare foarte importantă este tăierea coardelor de prisos și scurtarea altora, în așa fel încît să se asigure o creștere armonioasă a plantei și o recoltă cît mai bună.

O altă lucrare este stropitul viței de vie, împotriva unor boli care atacă frunzele și boabele de struguri.

Toamna, vița de vie se îngroapă pentru a o feri de înghețul iernii.

Recoltatul strugurilor se face în lunile septembrie-octombrie (fig. 40).

În țara noastră, suprafețele cultivate cu viță de vie cresc mereu prin plantarea ei pe terenurile în pantă, nisipoase, pe care nu se pot cultiva alte plante.

Țara noastră este cunoscută în întreaga lume ca o țară bogată în struguri și vinuri alese.

Strugurii sînt consumați proaspeți, dar și ca dulceață, gem, compot.

Cea mai mare cantitate de struguri este folosită pentru obținerea vinurilor.



butuc  
coarde  
cîrcei



Fig. 40. Harnici cooperatori la cules de struguri.



1. Unde se cultivă vița de vie în țara noastră?
2. Descrieți alcătuirea viței de vie.
3. La ce sînt folosiți strugurii?
4. De ce îngrijiri mai importante are nevoie vița de vie? Spuneți de ce sînt ele necesare.
5. De ce strugurii de masă trebuie bine spălați înainte de a fi consumați?



1. Presați între filele unui maculator vechi o rămurică de viță de vie cu frunze și cîrcei.
2. Participați la culesul strugurilor.