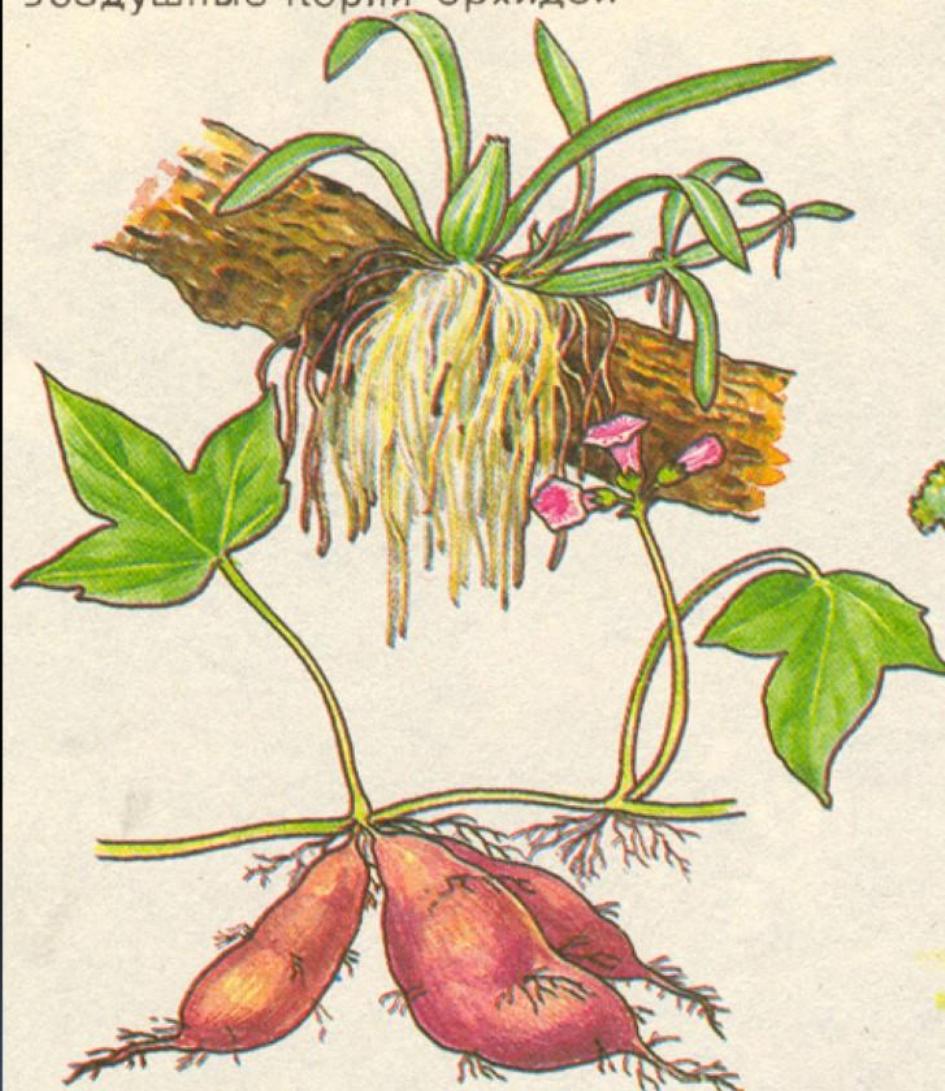
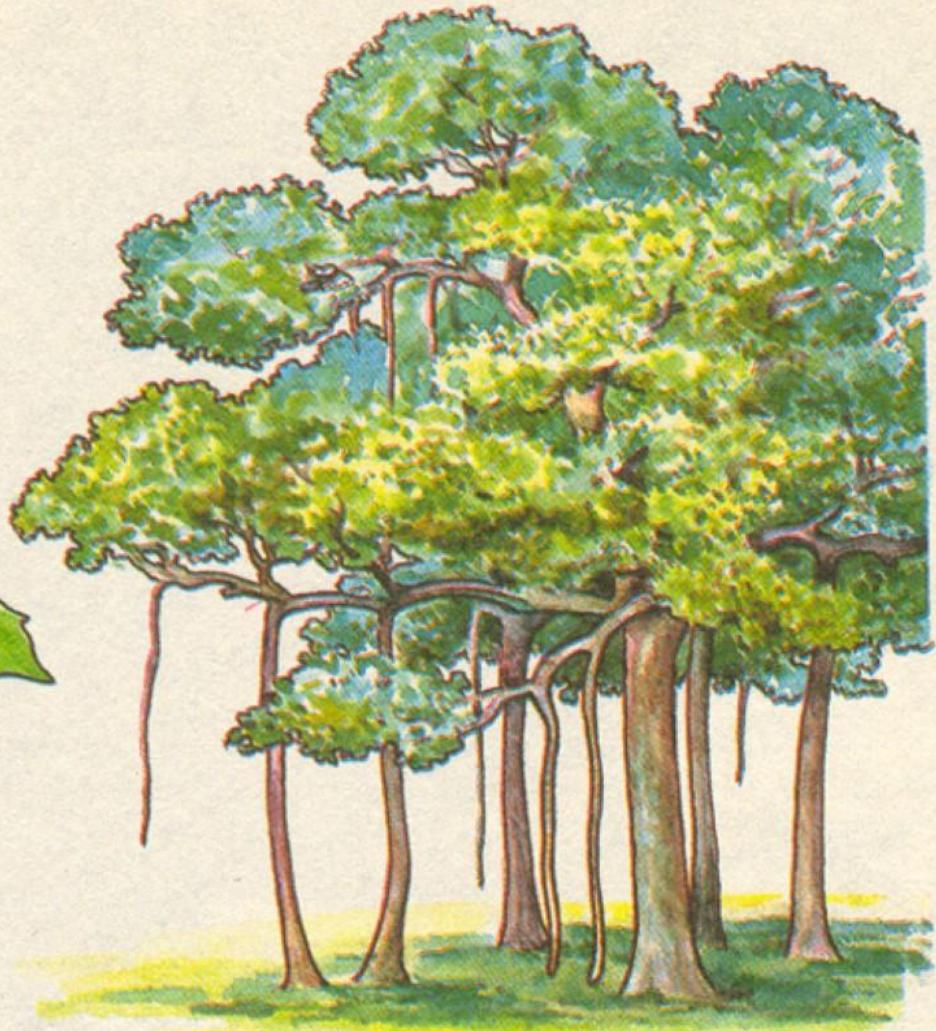


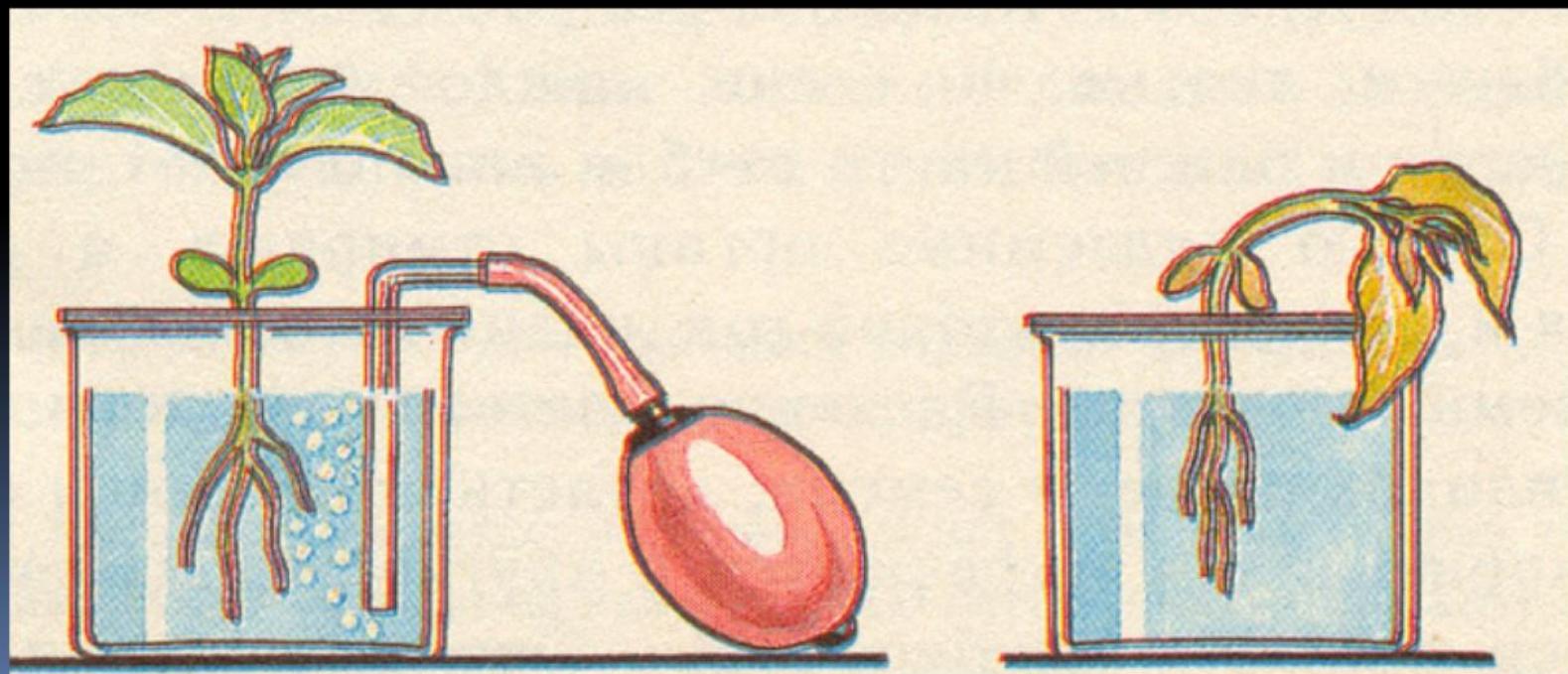
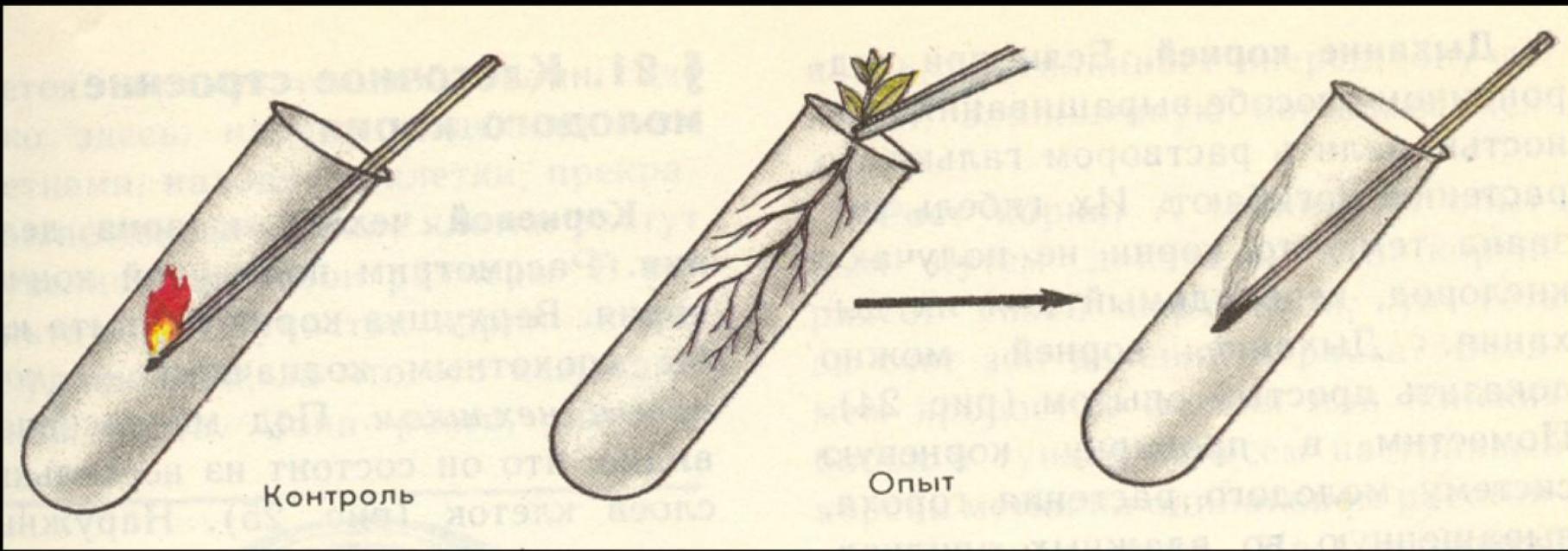
Зоздушные корни орхидеи

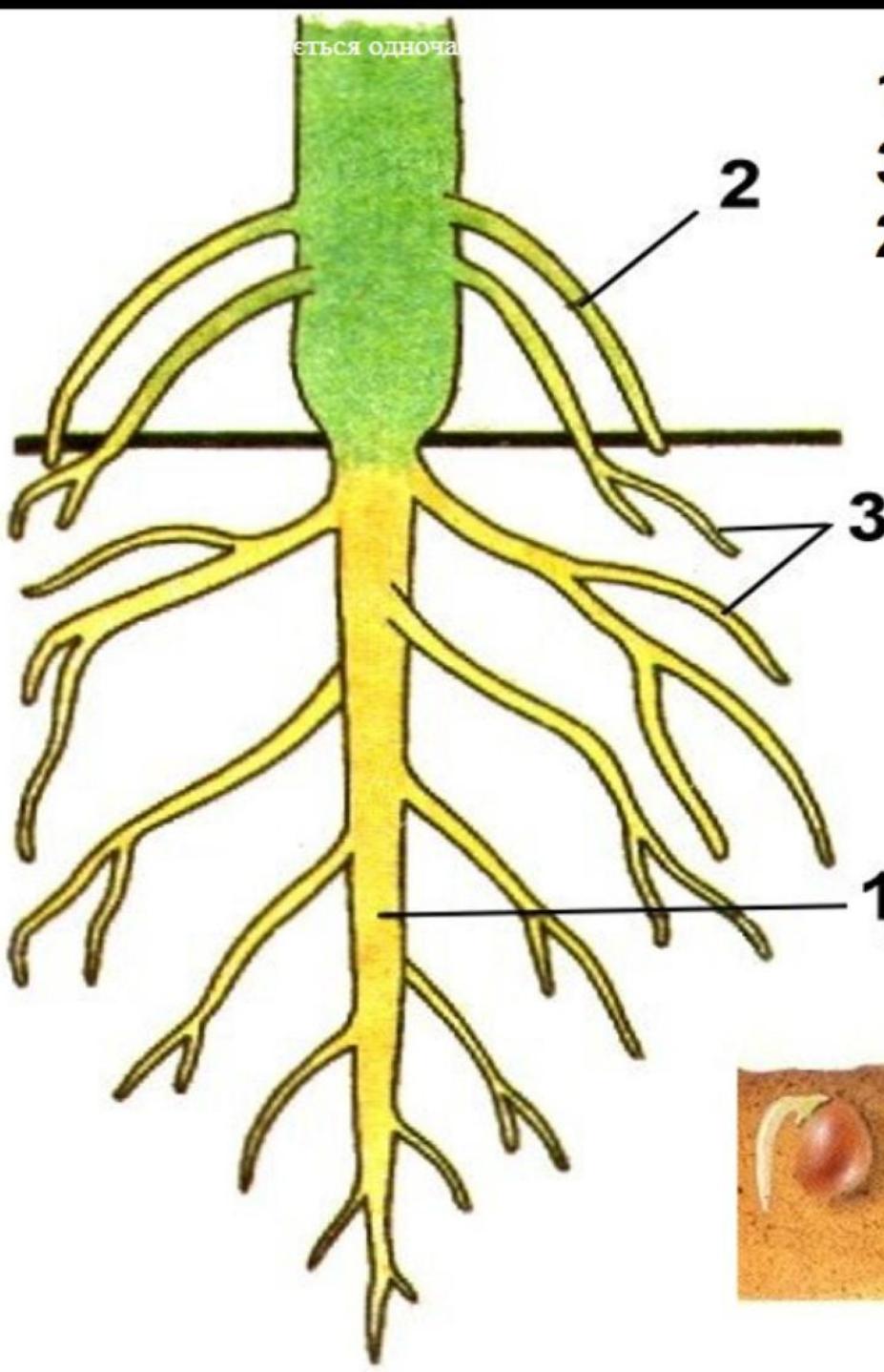


Корневые клубни батата

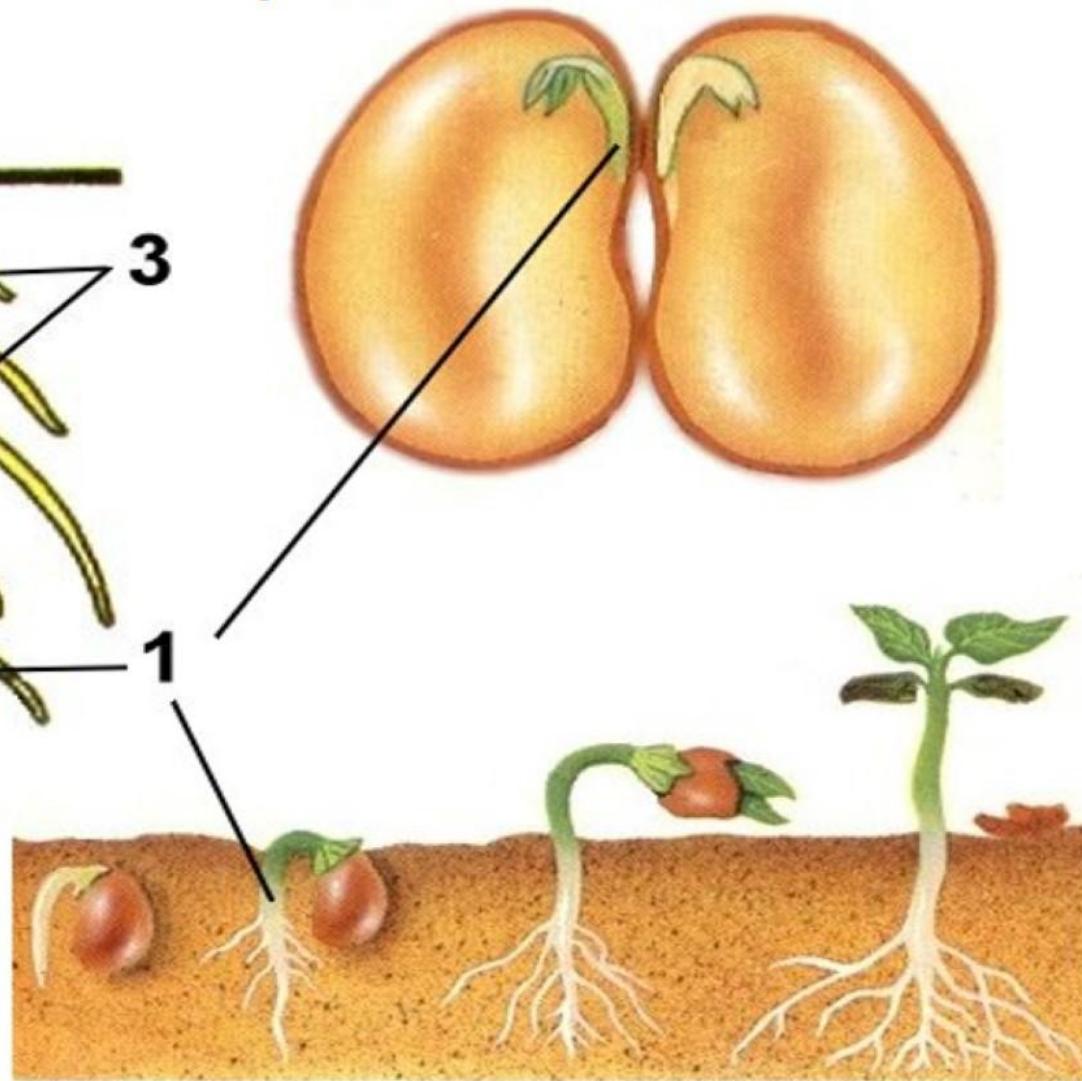


Придаточные корни баньяна





1. Главный корень.
2. Придаточный, дополнительный
3. Боковой корень.



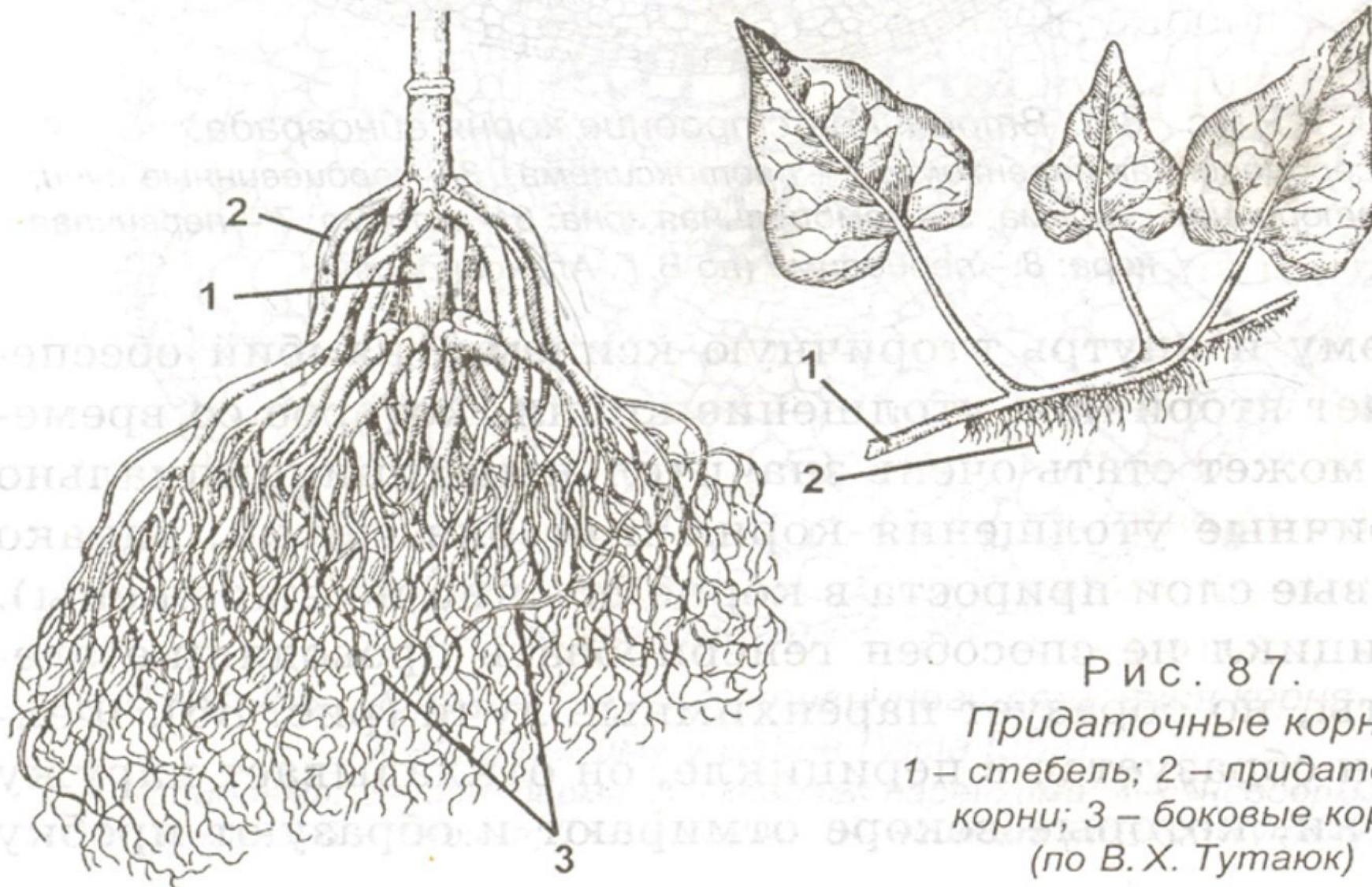
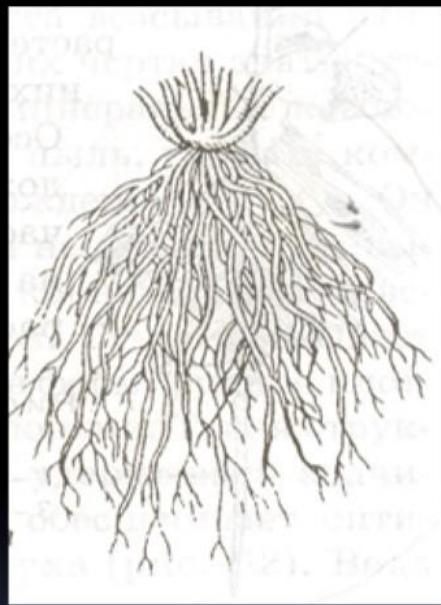
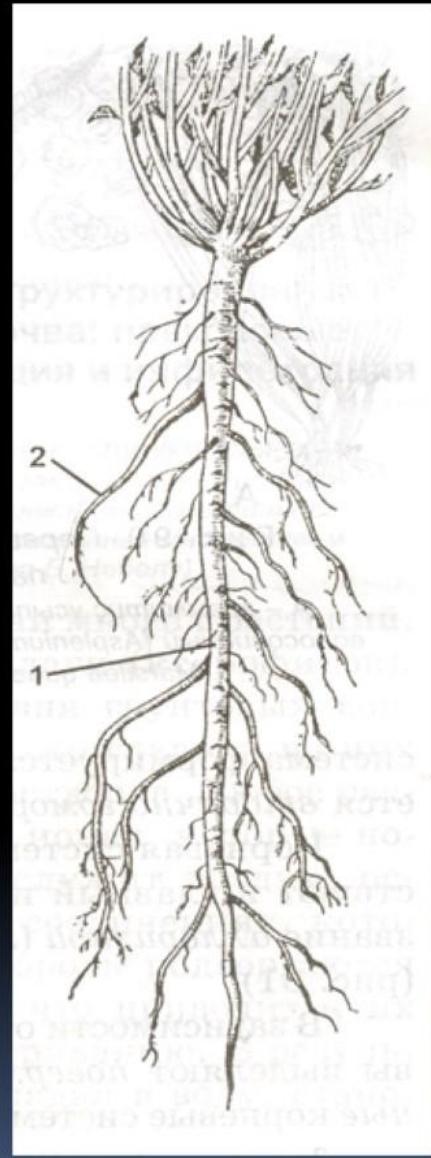
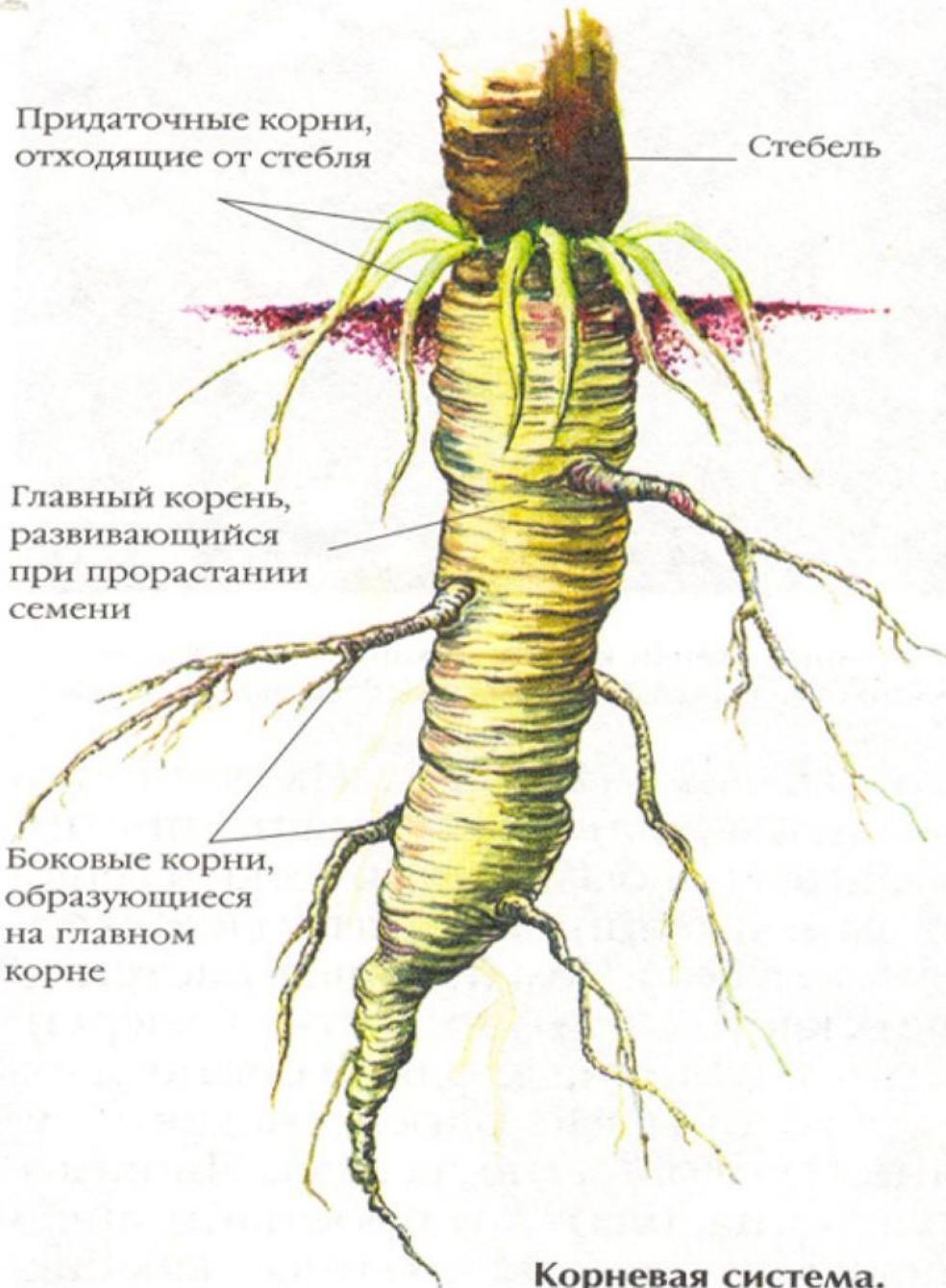
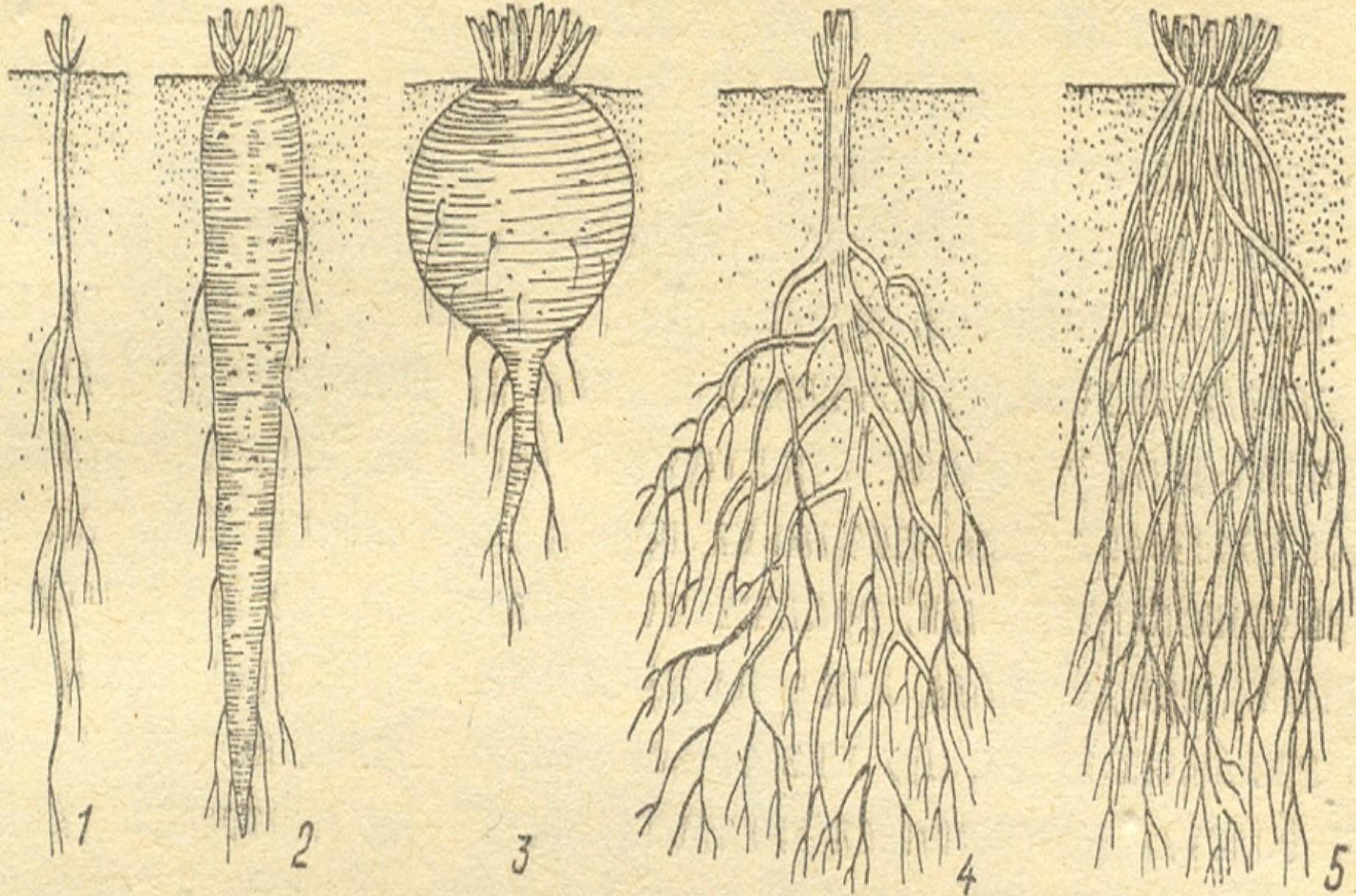


Рис. 87.

Придаточные корни:
1 – стебель; 2 – придаточные
корни; 3 – боковые корни
(по В. Х. Тутаюк)





Проростання насіння дводольних рослин.



проростання насіння однодольних.

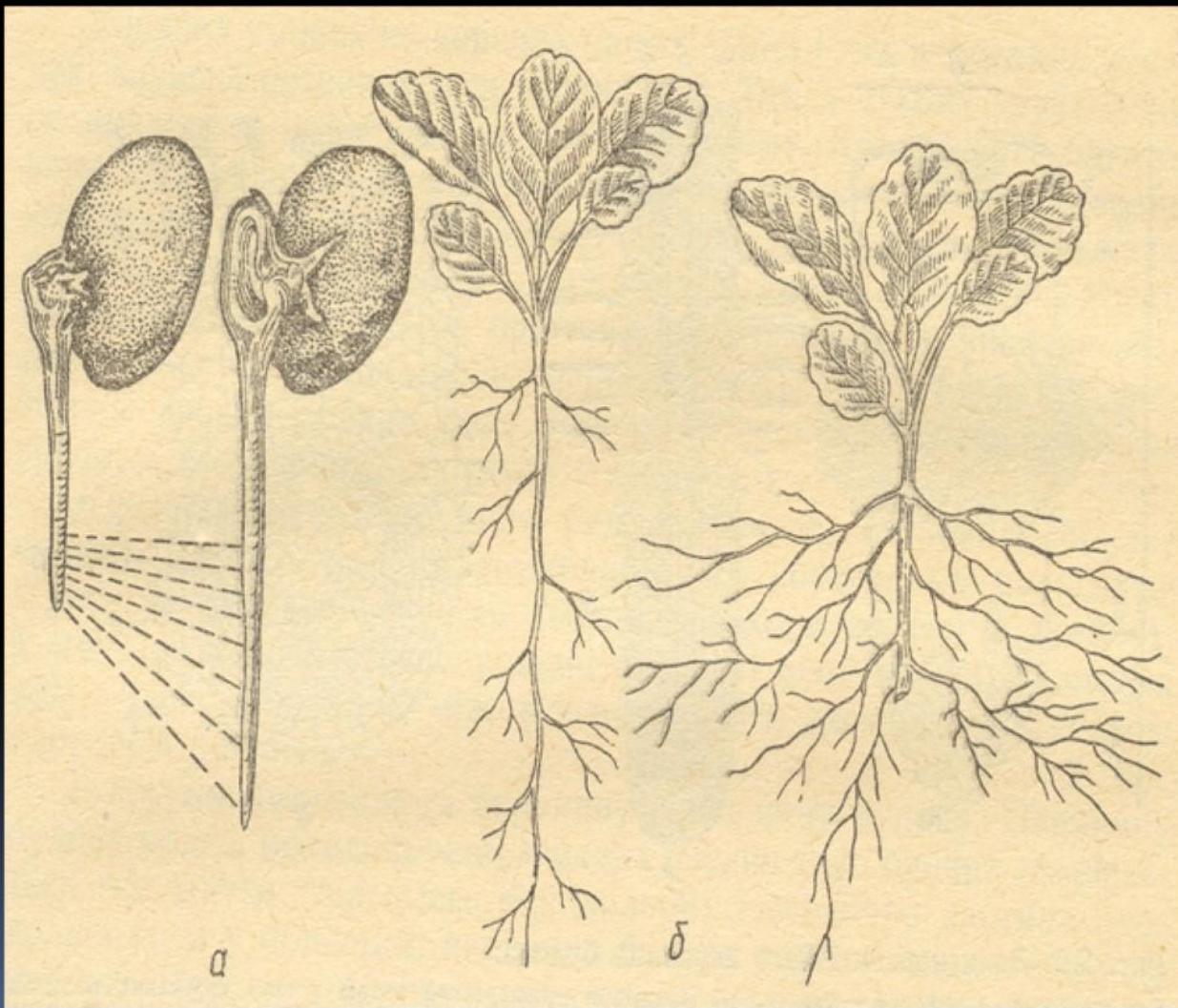


Відмінності між цими двома основними кореневими системами виявляються вже під час проростання насіння.

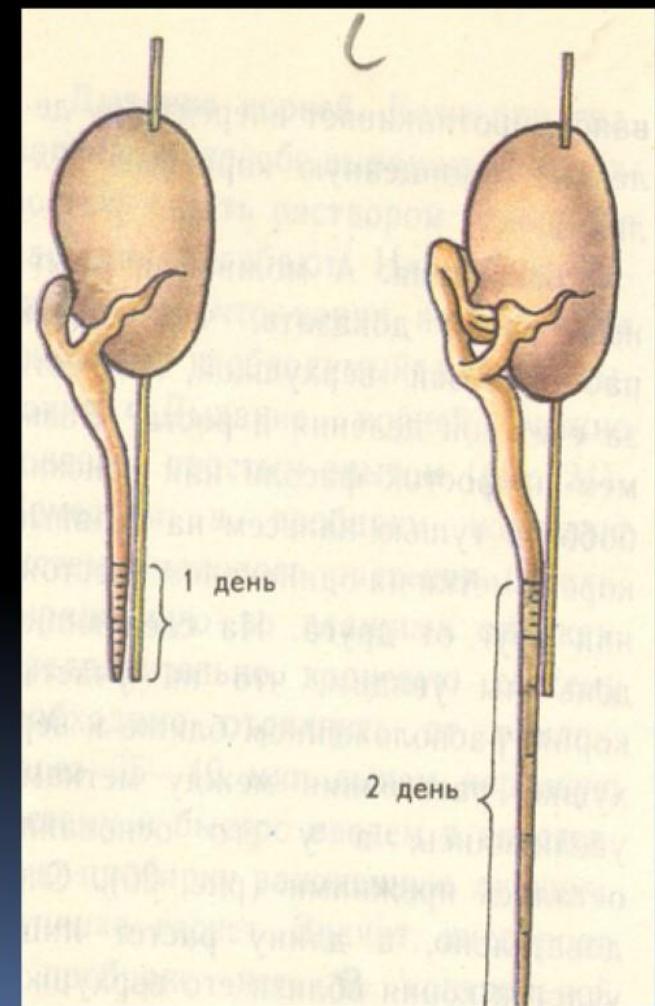
У рослин, які мають стрижневу кореневу систему, із зародка насінини проростає один корінець, який п отім стає головним коренем.

У рослин з мичкуватою кореневою системою найчастіше проростає кілька корінців. Потім їхній ріст припиняється і на підземній частині стебла формується мичка додаткових коренів.

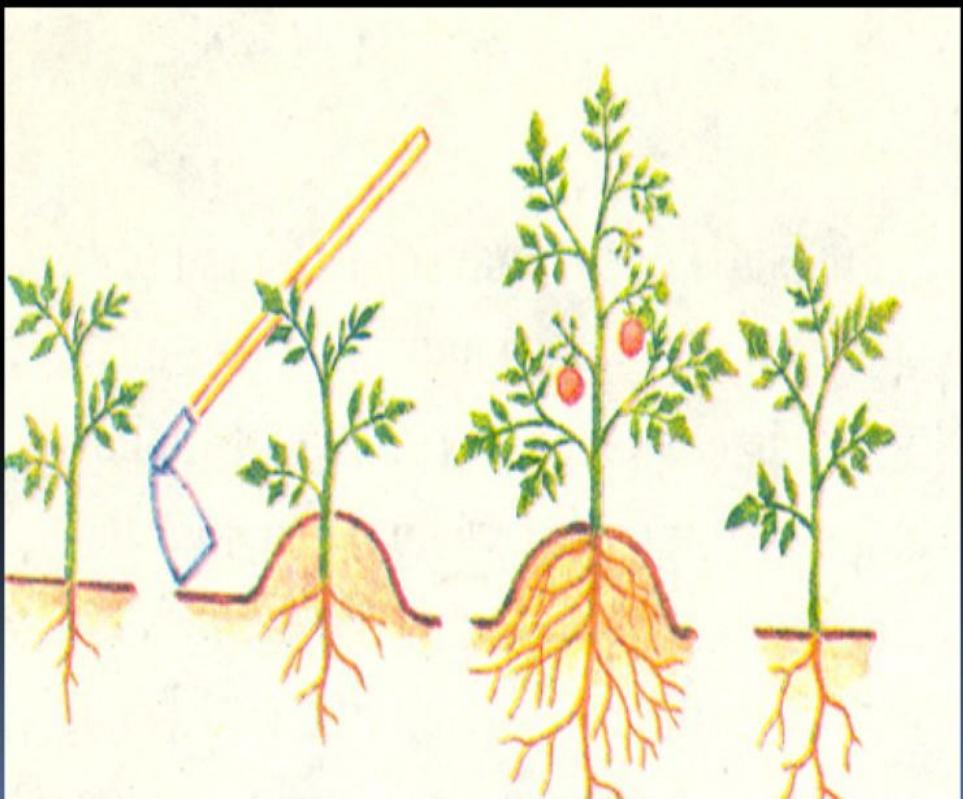
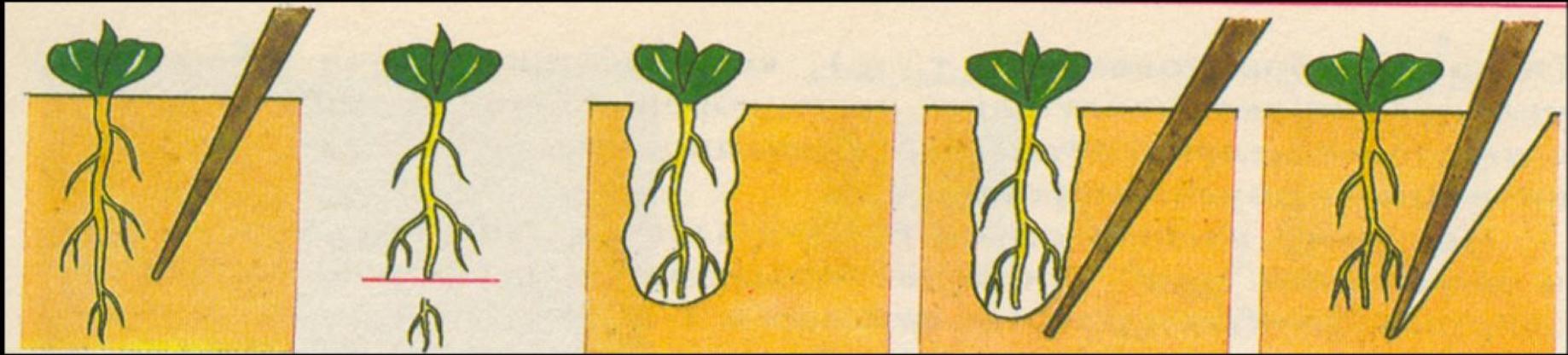
Галуження кореневої системи під час пошкодження головного кореня.

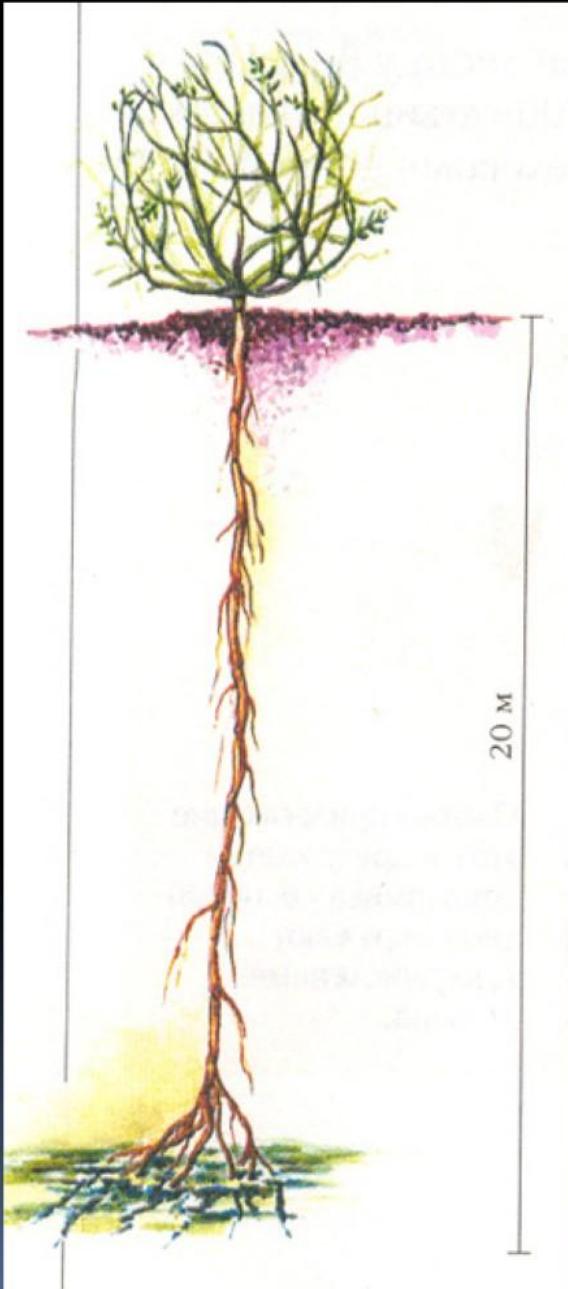


Необмежений ріст кореня верхівкою (меристема)



8





Ступінь розвитку кореневої системи залежить від умов довкілля:

- від щільності ґрунту;
- від забезпеченості ґрунту органічними речовинами.

Размножение
беговыми черенками



Традесканция

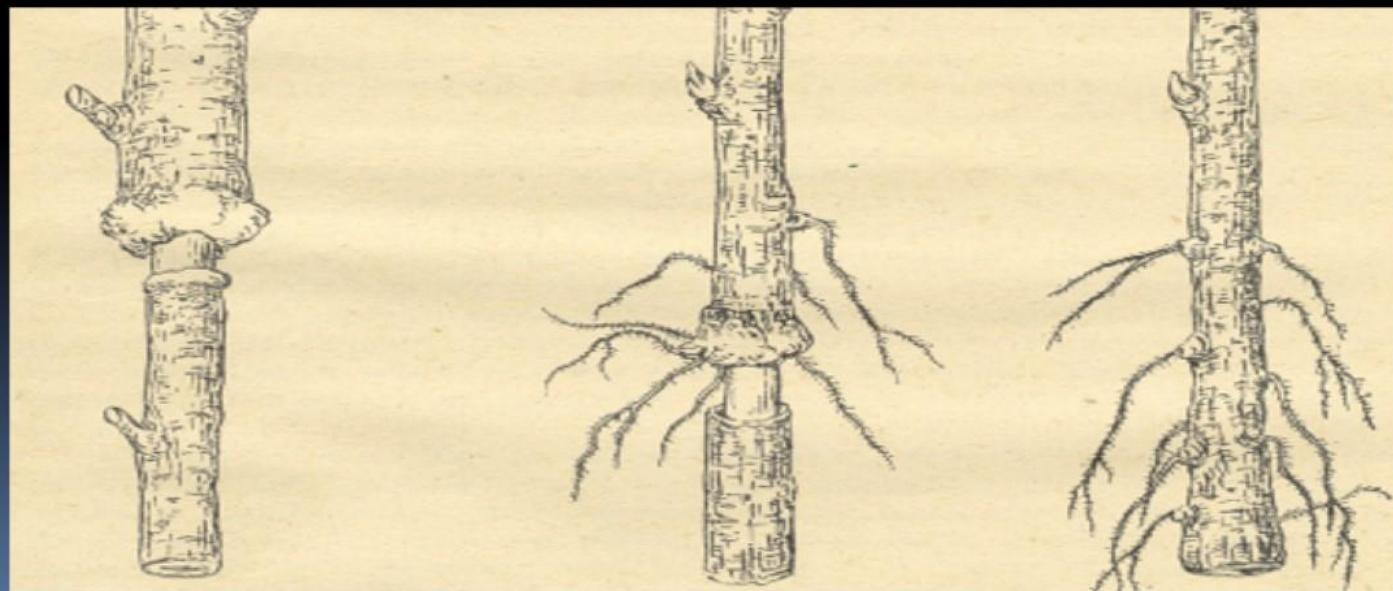
Размножение листьями



Бегония



Узумбарская фиалка





Пневматофоры – специализированные
Корни растений , произрастающих на почвах
с пониженной аэрацией.

Функции этих структур:

- укрепление, поддержка, стабилизация.
- выступают в качестве аэраторов.

примеры растений:

- кипарисы растущие в низменностях и болотах, подверженных наводнениям.
- мангровые.