

Коренеплоди



Бульбокорені



Повітряні  
корені



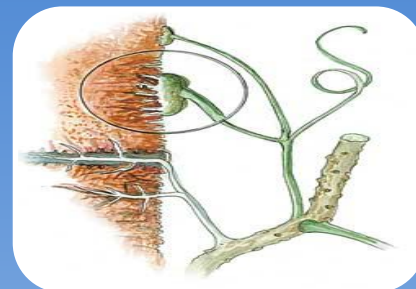
Опорні корені



Корені  
причіпки



Дихальні  
корені



Корені  
присоски

У рослин з високим стеблом можуть утворюватися додаткові корені, які виконують функцію підпорок



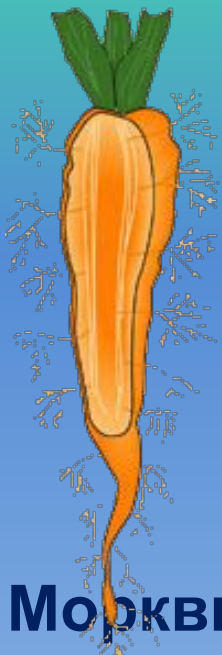
**Опорні** корені тропічного дерева сейби



**Опорні** корені кукурудзи



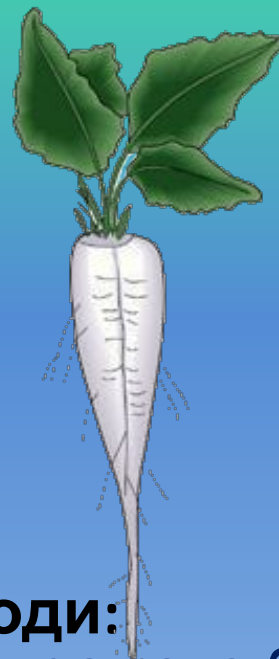
У деяких рослин у головному корені і в основі пагона відкладаються запасні поживні речовини. Ці частини рослини потовщуються та перетворюються на **коренеплід**



Моркви  
Редьки



Буряка



Цукрового буряка

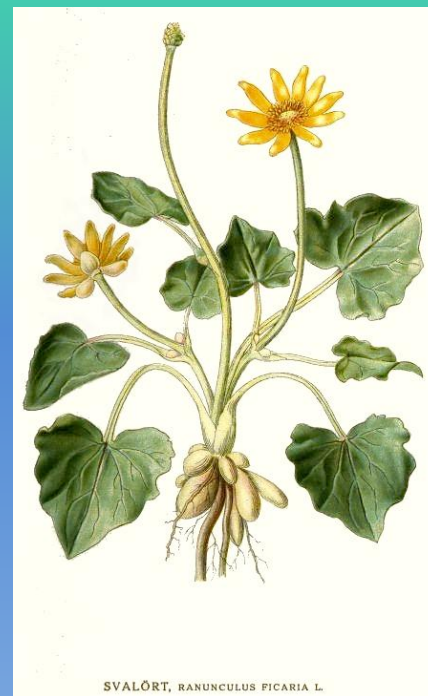


Коренеплоди:

У жоржин, батату запасні поживні речовини відкладаються в потовщених бічних або додаткових коренях, які набувають бульбоподібної, кулястої або витягнутої форми



**Кореневі бульби** (кореневі шишки) жоржини



**Пшінка звичайна**

У рослин, які оселяються на стовбурах дерев, можуть утворюватися **повітряні корені**. Це додаткові корені, які відходять від стебла і звисають у повітрі. Зазвичай вони характерні для рослин тропічних лісів, де в повітрі багато вологи



*Повітряні корені орхідеї*

**Корені-присоски** характерні для рослин, які пристосувалися всмоктувати поживні речовини з інших рослин. Деякі з них є паразитами або напівпаразитами (лише частково забезпечують свої потреби у воді, зберігаючи здатність до фотосинтезу)



*Корені-присоски омели*

*Рафлезія арнольдї*



**Корені-причіпки** характерні для рослин, у яких сланке стебло. Вони закріплюють рослину



***Корені-причіпки плюща***



**Дихальні корені** розвиваються у рослин перезволожених місць зростання, де у ґрунті недостатньо повітря для забезпечення дихання кореневої системи. У таких рослин частина коренів виступає над поверхнею і забезпечує газообмін



*Мангрові ліси*

## Рекомендації:

1. Перехід з першого слайда на другий виконується кліком миші;
2. Перегляд видозмін кореня – по гіперпосиланням. Повернення на другий слайд виконуємо кліком миші по слайду, при цьому колір гіперпосилання змінюється на червоний.
3. Щоб повернутися до першого слайду, натисніть червоний хрестик



<http://krugsever.ru/rasteniy/1394-omela-belaya.html> -  
омела

**Джерела:** <http://www.nkj.ru/archive/articles/6653/> -корені  
присоски

<http://kuraev.ru/smf/index.php?topic=321604.1260> –  
болотяний кипарис

[http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%88%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0\\_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D0%B0#mediaviewer/File:162\\_Ranunculus\\_ficaria.jpg](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%88%D1%96%D0%BD%D0%BA%D0%B0_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8F%D0%BD%D0%B0#mediaviewer/File:162_Ranunculus_ficaria.jpg) пшінка

[http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%BF%D0%B0#mediaviewer/File:Turnip\\_2622027.jpg](http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%BF%D0%B0#mediaviewer/File:Turnip_2622027.jpg) –  
ріпа

[http://microstocker.com.ua/gallereya\\_rabot/illjustracii/vector\\_objects/books/pic712/?pf=6](http://microstocker.com.ua/gallereya_rabot/illjustracii/vector_objects/books/pic712/?pf=6) –книга

<http://opogode.ua/article/2014-03-13-rafflieziia-samyi-bolshoi-v-mirie-tsvietok-foto> - рафлезія