

ВИКОПНІ РОСЛИНИ

Виконали

учениці 6-А класу

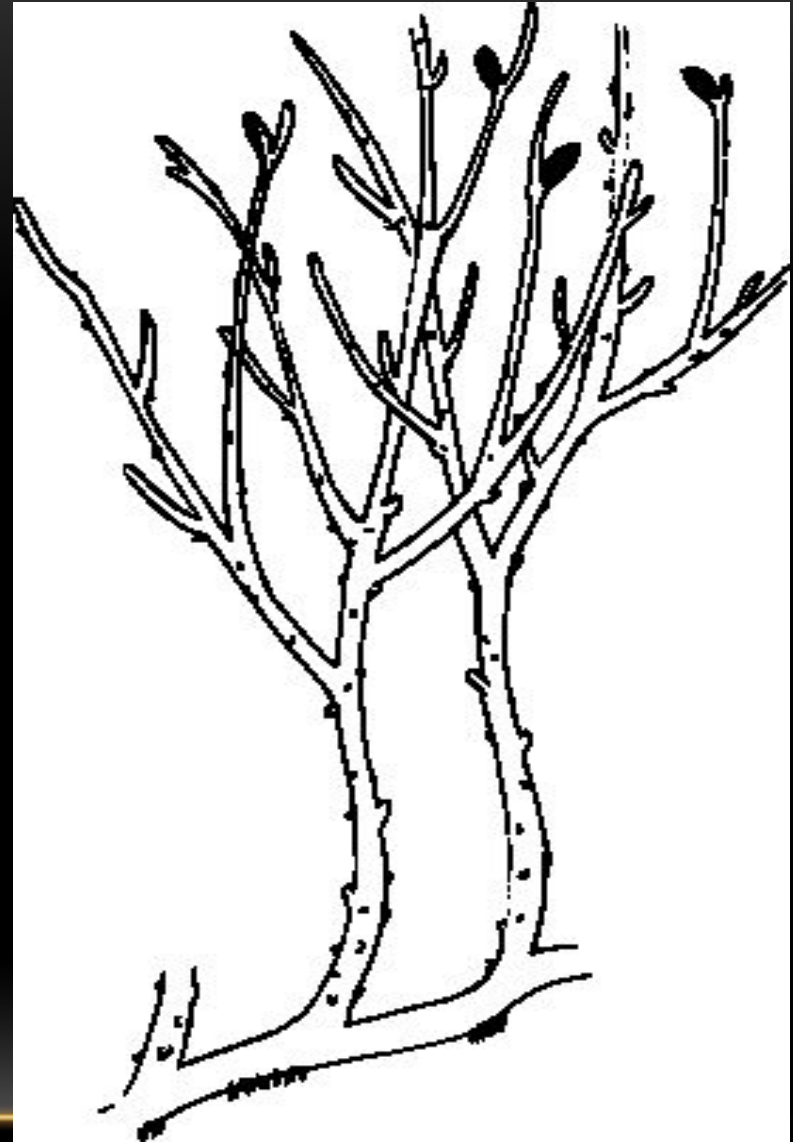
Ємільчинської гімназії

Мирончук Ольга

Лук'янчикова Альона

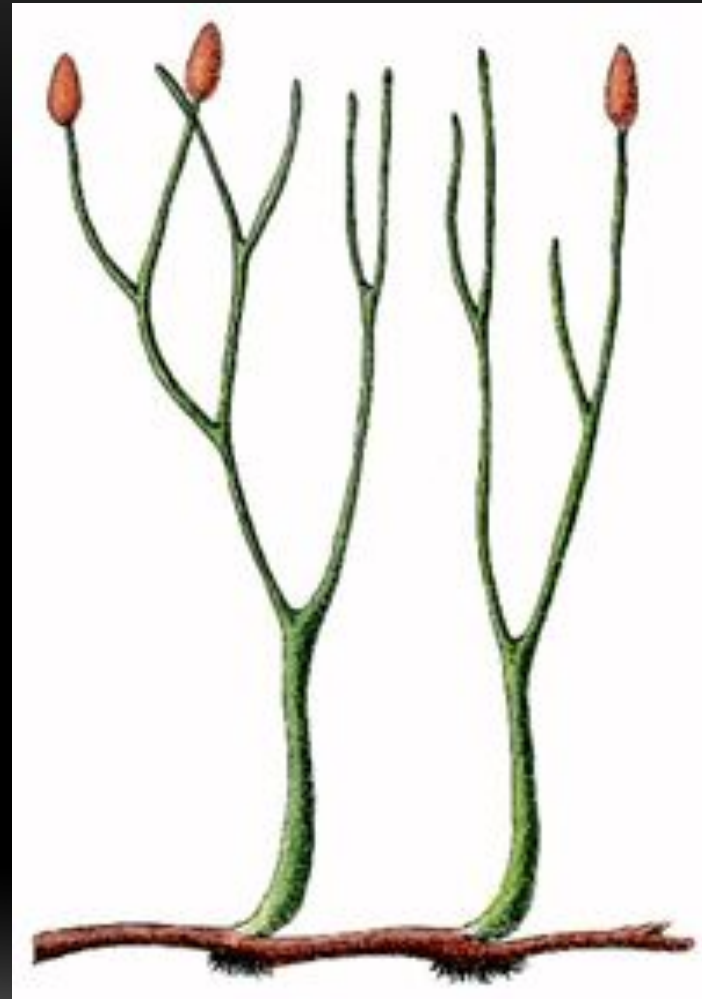
ПЕРШІ НАЗЕМНІ РОСЛИНИ -РИНІОФІТИ-

РИНІОФІТИ – ПЕРШІ НАЗЕМНІ РОСЛИНИ. ПРИМІТИВНІ СОСУДИСТІ РОСЛИНИ ВИСОТОЮ 20-70 CM, ІНОДІ Й 3 М. ЦІ РОСЛИНИ НЕ МАЮТЬ КОРЕНЕЙ ТА ЛИСТЯ. В ОСНОВНОМУ РОСЛИ БІЛЯ ВОДОЙМ. ВИХІД РИНІОФІТІВ НА СУШУ ОДНЕ З НАЙВАЖЛИВИШИХ ПОДІЙ В ЕВОЛЮЦІЇ БІОСФЕРИ.



ПСИЛОФІТИ

У вчених є всі підстави припускати, що першими вихід здійснили псилофіти - древній і примітивний відділ рослин, практично зниклий з лиця Землі. Предками псилофітів були зелені водорості. Як і мохи, псилофіти не мали справжніх коренів, а прикріплювалися до ґрунту ризоїдами. Росли також у водяних місцевостях. З риніофітами об'єднуються в один клас.



РОСЛИНИ ПАЛЕОЗОЙСЬКОЇ ЕРИ

- На початку ери вода ще була єдиним середовищем життя. Значно поширились великі багатоклітинні бурі та зелені водорості. У деяких популяціях зелених водоростей, які мешкали у водоймах, що періодично пересихали, в результаті ароморфозу сформувались тканини, які вперше виникли у наземних рослин — псилофітів. Ці рослини мали невеликі розміри (не більше півметра), стеблоподібну наземну частину і кореневище, від якого відходили ризоїди. Деякі з них були ще дуже схожими на водорості, а інші вже мали ознаки, які зближували їх з мохоподібними і папоротеподібними рослинами. Рослини могли існувати на суходолі, оскільки бактерії, синьо-зелені водорості, одноклітинні тварини вже сформували тонкий шар ґрунту. В цей час з'явилися і гриби, життєдіяльність яких сприяла ґрунтоутворенню.



ДЕРЕВОВИДНІ ПАПОРОТІ

Деревоподібні папороті — група великих папоротей, що формують деревоподібний стовбур. Більший чи менший стовбур, який піднімає листя над землею, формують біля тисячі видів. Ростуть у помірних дощових лісах Австралії, Нової Зеландії, Малайзії та інших груп островів. Деякі роди поширені далі, наприклад *Culcita* росте в південній Європі.



Вср або великі спорові рослини зникають...

Через вирубку лісів.
Деревоподібні папороті
зникають саме через це. Також
вони вразливі через тварин. Ці
малі шкідники можуть рити
нори в коренях рослин і тим
самим чином знищуючи її.



РОСЛИНИ ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ ЗІ СТАТУСОМ «ЗНИКЛІ В ПРИРОДІ»

Гвоздика гренобльська



Причини зникнення

- Скорочення відкритих площ за рахунок заліснення схилів, вузька стенотопність виду та слабка конкурентоздатність.

Причини зникнення

Ломикамінь супротивнолистий



- Вид у названому локалітеті не знаходили від 1933 р. Припускають, що він зник унаслідок інтенсивного випасання.

Також входять рослини:



Дрік
малонасінний



Плаунок
швейцарський

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ
