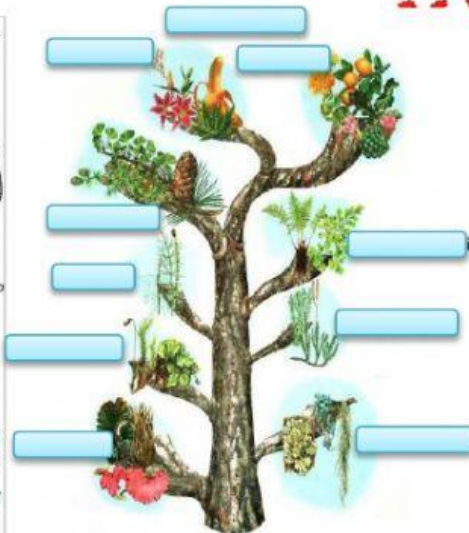




Біорізноманіття нашої планети як наслідок еволюції.

Рослини



Лишайники
Хвощі
Голонасінні
Дводольні
Водорості
Плауноподібні
Мохоподібні
Однодольні
Покритонасінні
Папоротеподібні

Особливості будови різних груп рослин



Ламінарія пальчаста	Зоозуліп льон	Щитник чоловічий	Сон розкритий
↓	↓	↓	↓
Папороть	Покритонасінна рослина	Мох	Водорість
Корінь, пагін	Органів немає	Корінь, пагін, квітка, плід	Пагін

Особливості будови та життєдіяльності рослин

- Клітинна стінка містить целюлозу.
- Крохмаль слугує резервною речовиною.
- У цитоплазмі клітин відсутня вакуоля з клітинним соком.
- У рослинних клітинах є пластиди. Одні з них – хлоропласти – містять хлорофіл.
- Тіла рослин не мають диференційованих тканин.
- Клітини твірних тканин здатні до поділу та перетворення на клітини всіх інших тканин.
- Покривні тканини захищають інші тканини від негативного впливу зовнішнього середовища.
- Провідні тканини (відповідають за транспортування речовин в організмі).
- Клітини механічних тканин виконують функцію опори та руху.
- Рослини здатні до фотосинтезу, а тому мають вирішальне значення для існування життя на Землі.



Визначте органи рослини



Корінь
Стебло
Листки
Квітка
Плоди насінням



Допиши пропущені слова

Тільки на світлі в рослин за допомогою процесу утворюються а в повітря виділяється.....



Визначте систематичне положення :

- Царство _____
- Відділ _____
- Клас _____
- Порядок _____
- Родина _____
- Рід _____
- Вид _____



Визначте систематичне положення :

- Царство _____
- Відділ _____
- Клас _____
- Порядок _____
- Родина _____
- Рід _____
- Вид _____

