**06.04.2020**

***Тема.* Життєві форми рослин**

***Інформація для опрацювання***

Перші рослинні організми з'яви­лись у воді. Згодом рослини опанували суходіл. Ви вже знаєте, що серед рослин є одноклітинні і багатоклітинні.

Залежно від особливостей будови надземної частини серед вищих рослин виділяють певні життєві форми: дерева, чагарники, чагарнички, наземні та водні трав'янисті рослини (мал. 189 с.178).

Життєва форма – це зовнішній вигляд рослини, що відображає її пристосованість до умов середовища. Вона також характеризує тривалість життя вегетативних органів та всієї рослини.

У ***дерев*** моло­ді пагони наприкінці першого року життя повністю дерев'яніють. У них можна виділити стовбур, який росте інтенсив­ніше за бічні пагони й розташований більш-менш вертикально. У верх­ній частині стовбура дерев формується крона.

У ***чагарників*** стовбур укорочений, а бічні пагони досить близько розта­шовані до поверхні ґрунту( бузок, калина, шипшина, ліщина).

***Чагарнички*** формуються так само, як і чагарники. Але верхня час­тина квітконосних пагонів у них щорічно відмирає (наприклад, полин, чорниці).

У ***трав'янистих рослин*** стебло здебільшого не дерев'яніє і щорічно відмирає (капуста, буряк, картопля, півонія, м'ята, багато видів папоротей). Залежно від місцезростання трав'янисті рослини поділяють на водні (наприклад, очерет) та наземні (пирій, суниці тощо). Трав'янисті рос­лини бувають однорічними, дворічними та багаторічними.

Рослини бувають однорічні, дворічні та багаторічні. ***Однорічні рос­лини*** розвиваються та живуть протягом одного року або навіть кіль­кох місяців. ***Дворічні рослини*** в перший рік життя утворюють веге­тативні органи та накопичують у своїх підземних (морква, редька, буряк, жоржини) або в надземних (капуста) частинах поживні речови­ни. Наступного року вони цвітуть і утворюють плоди та насіння. ***Багаторічні рослини*** живуть три роки і більше.

1. Опрацювати §48(с.178-179).