**16.03.2020**

***Тема.* Різноманітність організмів. Рослини**

* *Дай відповіді на запитання*
1. Що таке організм?
2. Які властивості організмів?
3. Що таке живлення?
4. Що таке дихання?
5. Що таке ріст?
6. Що таке розвиток?
7. Що таке розмноження?
8. Що таке подразливість?
9. Що таке клітина?
10. Які основні частини клітини?
11. Як поділяють організми залежно від кількості клітин у їх складі?

***Інформація для опрацювання***

***1.Хто такі рослини?***

 Рослини – це живі організми, які мають клітинну будову, живляться, ростуть, розвиваються, дихають, розмножуються.

 Ознаки, які відрізняють рослини від інших живих організмів:

1. виділяють кисень, яким дихають інші живі організми;
2. ведуть прикріплений спосіб життя;
3. містять хлорофіл, який надає їм зеленого кольору і завдяки якому рослини на світлі утворюють органічні речовини, що необхідні їм для існування.

***2.Різноманітність рослин*** (мал.120 с.121)

За кількістю клітин рослини поділяють на:

1. одноклітинні,
2. багатоклітинні.

За зовнішнім виглядом стебла та його розмірами розрізняють:

1. дерева,
2. кущі,
3. трави.

За наявністю квітки виокремлюють групу квіткові рослини.(мал.121 с.122)

Рослини без квіток:

1. мохи, папороті, хвощі, плауни, які зростають на зволожених територіях,
2. водорості.

Рослини поділяють на:

1. однорічні – виростають і утворюють насіння протягом одного року(огірки, гарбузи, кукурудза, айстри, чорнобривці),
2. дворічні – від проростання насінини до утворення нового насіння проходить два роки(морква, буряк, петрушка),
3. багаторічні – квітують і утворюють плоди більше двох років(дерева, кущі, суниці, піони).

 Рослини ще поділяють на:

1. листопадні,
2. вічнозелені.

Рослини, які мають лікувальні властивості – лікарські.

Рослини:

1. культурні – людина вирощує для отримання продуктів харчування, одягу, ліків,
2. дикорослі – ростуть у природі без участі людини.

***3.Основні органи квіткових рослин***

Це : корінь, пагін(стебло + листки), квітка, плід, насіння.

* *Творча лабораторія*

Намалюйте схематичний малюнок квіткової рослини і підпишіть її органи.

**Домашнє завдання**

1. Опрацювати §34.
2. Підготувати загадки про тварини.