**16.03.2020**

***Тема.* Покритонасінні (Квіткові)**

* *Дай відповіді на запитання*

1. Які характерні ознаки голонасінних рослин?
2. Назвіть представників голонасінних рослин.
3. Які особливості будови голонасінних?
4. Як розмножуються голонасінні?
5. Чим відрізняються чоловічі і жіночі шишки?
6. Яка роль голонасінних рослин?

***Інформація для опрацювання***

***1.Загальна характеристика покритонасінних рослин***

* Панівні у рослинному світі за чисельністю і різноманітністю видів(близько 250 тис.).
* Поширені на всіх континентах, зростають у всіх кліматичних зонах.
* Мають притаманні лише для них органи – квітку і плід.
* Насіння сховане всередині плода.
* Характерне подвійне запліднення.
* Складна будова вегетативних органів.
* Рослини різні за формою і будовою.
* Розмножуються насінням і вегетативно.
* Усі квіткові рослини поділяють на однодольні і дводольні (за кількістю сім’ядолей у насінині).

***2.Ознаки дводольних і однодольних рослин***

* *Робота з таблицею*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ознака** | **Дводольні** | **Однодольні** |
| 1.Кількість сім’ядолей | Дві | Одна |
| 2.Коренева система | Стрижнева | Мичкувата |
| 3.Листки | Прості або складні черешкові | Прості, без черешка(сидячі) |
| 4.Жилкування | Сітчасте | Паралельне, дугове |
| 5.Стебло | Є камбій, трав’янисте або дерев’янисте | Без камбію, трав’янисте |
| 6.Квітка | 5- або 4-членна з подвійною оцвітиною | 3-членна з простою оцвітиною |

**Домашнє завдання**

1. Опрацювати §45.
2. Виконати завдання на с.169.
3. Повторити будову мохів і папоротей.