**30.03.2020**

***Тема.* Різноманітність організмів. Гриби**

***Інформація для опрацювання***

***1.Гриби – особлива група живих організмів***

 Коли ви чуєте слово гриби, ви, напевно, уявляєте кошик, наповнений грибами, або, можливо, пеньки з опеньками. Тривалий час учені не могли визначити, до якої групи живої природи належать гриби.

 Хто такі гриби?

* Живі організми, які дихають, живляться, ростуть, розвиваються, розмножуються.
* Живуть у ґрунті, на його поверхні, у воді, на деревині, на поверхні і всередині рослин і тварин.
* Мають ознаки, якими подібні до рослин і до тварин.

 Ознаки, якими гриби подібні д рослин:

1. прикріплений спосіб життя,
2. ростуть впродовж всього життя.

 Ознаки, якими гриби подібні до тварин:

1. не мають хлорофілу,
2. живляться готовими органічними речовинами, які можуть брати з відмерлих організмів, пеньків дерев.

***2.Різновиди грибів***

 Гриби досить різноманітні. Вам найбільше відомі так звані шапинкові гриби.

 Отже, гриби — це багатоклітинні організми, наземна частина яких має ніжку і шапку — це *плодове тіло*, а підземна у вигляді довгих ниток утворює *грибницю*. Грибниця живе кілька років, а плодове тіло — кілька днів чи тижнів. (мал.130 с.130)

 Відрізняються гриби за формою, забарвленням, розмірами.

 Чи всі ці гриби їстівні? Так, гриби діляться на їстівні(мал.131 с.131) та отруйні(мал.132 с.131).

 Ще виділяють гриби-паразити, які живляться за рахунок інших організмів, але не приносять їм ніякої користі. Паразитують на рослинах, знижують їхню урожайність, спричиняють різні захворювання. Гриби-паразити можуть оселитися і в людини на шкірі та нігтях (мал. 134-135 с.132).

 Але гриби можуть бути й одноклітинними, мікроскопічних розмірів, як-от дріжджі чи цвілеві гриби, що оселяються на продуктах харчування. Отже, цвіль — це гриби. Вона утворюється на продуктах харчування, які зберігалися тривалий час. З цвілевих грибів виготовляють ліки (мал.133 с.132).

 Дріжджі — це також гриби. І ви самі можете сказати, де їх використовують. Дріжджі є хлібопекарські, пивні. Їх використовують для виготовлення квасу, пива. (мал.136 с.132).

**Домашнє завдання**

1. Опрацювати §36.
2. Творче завдання: написати основні правила, які необхідно дотримуватися, під час збору грибів.