**Тема: Місце вірусів у системі органічного світу. Особливості будови і процесів життєдіяльності вірусів тварин, рослин та бактерій. Шляхи проникнення вірусів у клітини і організм хазяїна.**

Віруси є неклітинною формою життя. Компонентом вірусу є нуклеїнова кислота, білкова оболонка (капсид) і ліпідна оболонка (суперкапсид). Віруси уражають всі форми клітинних організмів, іноді викликаючи небезпечні захворювання.

Життєвий цикл вірусів складається з таких етапів:

* Прикріплення до клітини-хазяїна;
* Проникнення в клітину;
* Реплікація вірусних частинок;
* Вихід з клітини.

*Основний теоретичний матеріал висвітлений в слайдовій презентації «Поняття про віруси». Уважно її передивіться!!!*

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §72, 73, 74.

2. Вивчити основні терміни і поняття.

3. Таблицю з останнього слайда (№44) презентації **переписати** в зошит чи на окремий аркуш.

4. Зі слайда №43 дати **письмову відповідь** на питання в окремий зошит, чи на той самий окремий подвійний аркуш.

**Тема: Поняття про віроїди, пріони. Значення у природі та житті людини. Будова та особливості репродукції різних систематичних груп вірусів та пріонів**

Пріони – інфекційні агенти, які є білками з аномальною третинною структурою. Віроїди - інфекційні агенти, що складаються тільки з кільцевої молекули РНК.

*Основний теоретичний матеріал висвітлений в слайдовій презентації «Віроїди, пріони». Уважно її передивіться!!!*

**Домашнє завдання:** 1. Опрацювати §76.

2. Зі слайду №56 дайте відповідь **письмово** на питання «Поміркуйте».

3. Перевірте свою уважність: зі слайду №57 розгадайте **письмово** кросворд.

Бажаю успіху і здоров’я!!!