**Природознавство**

**Дистанційне навчання 21.04. – 24.04.2020р.**

|  |
| --- |
| **5 клас*****Тему уроку, короткий конспект (добре вивчити), письмові завдання записати на окремих аркушах, які потім вкладемо в робочі зошити.*** |
| **Тема уроку** ***«Вплив на організм чинників живої природи. Взаємозв’язки між організмами***».* Різноманітні впливи одних організмів на інші дістали назву ***чинників живої природи.***
* Між організмами виникають різноманітні зв’язки.
1. **Взаємовигідне** **співжиття** (*бульбочкові бактерії на коренях рослин, птахи живляться плодами рослин, тим самим сприяють їхньому поширенню на інших територіях*).
2. **Паразитичне співжиття** (*грип-трутовик на дереві*, *блохи на тваринах*).
* **Угрупованням** називають групу організмів певної місцевості, які взаємодіють між собою з цією місцевістю. Вони мають різні пристосування до проживання на спільній території.
* Угруповання є рослинні і тваринні.

***Домашнє завдання:***Прочитати параграф 43 ст. 162-167; дати відповіді на запитання 1,2,4,5 ст. 167 (усно), завдання 3,6 письмово. |
| **Тема уроку *«Екосистеми»**** **Екосистема** – сукупність організмів, які мешкають на спільній території, взаємодіють між собою та з умовами середовища.
* Між організмами екосистеми існують зв’язки, зумовлені отриманням поживних речовин і енергії.
* Екосистеми, які існують без втручання людини, називаються **природними**. Це ліс, степ, озеро, річка.
* **Штучні** екосистеми створює і доглядає людина, наприклад парк, акваріум, квітник, поле, сад та інші.
* **Склад екосистеми**:
1. Чинники неживої природи (світло, вода, температура та інші)
2. Утворювачі (рослини – утворюють органічні речовини)
3. Споживачі (тварини – споживають готові органічні речовини)
4. Руйнівники (комахи, черв’яки, гриби, бактерії)

***Домашнє завдання:***Прочитати параграф 44 ст. 167-171;вивчити конспект та визначення по темі, дати відповіді на запитання 1-6 ст. 172 (усно).Письмово заповнити таблицю. (Пригадати, які екосистеми є у вашій місцевості і заповніть таблицю.)***Екосистеми своєї місцевості***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Природні екосистеми*** | ***Штучні екосистеми*** |
| ***Назва екосистеми*** | ***Рослинний світ*** | ***Тваринний світ*** | ***Назва екосистеми*** | ***Рослинний світ*** | ***Тваринний світ*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

 |