

## СЕРЕДОВИЩА ЖИТТЯ ОРГАНІЗМІВ. СПІВІСНУВАННЯ Й УГРУПОВАННЯ ОРГАНІЗМІВ. ЕКОСИСТЕМИ.

1. Сукупність організмів, які живуть на одній території?

**УГРУПОВАННЯ**

2. Взаємозв'язки між організмами, пов'язані із живленням?

3. Приклад пристосування рослин лісу до співіснування?

4. Утворення, яке виникає між організмами, що мешкають на спільній території, взаємодіють між собою і середовищем?

5. Три групи організмів, які утворюють екосистеми?

6. Умови, в яких живуть організми?

**Впишіть слова у відповідні місця!!!**



7. Встановіть відповідність між організмами та середовищами їх життя:

**Впишіть цифри у відповідні місця таблиці!!!**

| Середовища життя  |          |       |
|-------------------|----------|-------|
| Наземно-повітряне | Грунтове | Водне |
|                   |          | 0     |
|                   |          |       |
|                   |          |       |
|                   |          |       |

|   |                                                   |
|---|---------------------------------------------------|
| 0 | АКУЛА                                             |
| 1 | ДЕЛЬФІН, ЩУКА, РОГІЗ, РЯСКА                       |
| 2 | ЛАСТІВКА, КОНВАЛЯ, СОКІЛ, СОНЕЧКО, ПАВУК          |
| 3 | ЯБЛУНЯ, РИСЬ, ЛИСИЦЯ, РОМАШКА, ПШЕНИЦЯ, СИНИЦЯ    |
| 4 | ДОЩОВИЙ ЧЕРВ'ЯК, ДРОТЯНКА, ХРОБАКИ                |
| 5 | ЖАБА, ОЧЕРЕТ, ТІЛОРІЗ, ЛЯЩ, ГЛЕЧИКИ               |
| 6 | КРІТ, БАКТЕРІЇ, СЛІПАК, ЛИЧИНКИ КОМАХ, ДЕНДРОБЕНА |
| 7 | СОНЯШНИК, ГАРБУЗ, ГОРОХ, ОРЕЛ, ТИГР, ПОЛОЗ        |

8. Впишіть цифри у відповідні місця таблиці!!!

| ГРУПИ ОРГАНІЗМІВ |  |
|------------------|--|
| КОРИСНІ КОМАХИ   |  |
| ШКІДЛИВІ КОМАХИ  |  |
| КОРИСНІ ПТАХИ    |  |
| БУР'ЯНИ          |  |
| ВОДНІ РОСЛИНИ    |  |
| ПЛОДОВІ ДЕРЕВА   |  |
| КОРИСНІ РОСЛИНИ  |  |

- 1 – груша, яблуна
- 2 – бджола, сонечко
- 3 – хрущ, листовертка
- 4 – синиця, дятел
- 5 – пирій, осот
- 6 – пшениця, гречка
- 7 – очерет, ряска



## 9. Впишіть цифри у відповідні місця таблиці!!!

| ЕКОСИСТЕМА |        |
|------------|--------|
| ПРИРОДНА   | ШТУЧНА |
|            |        |
|            |        |
|            |        |
|            |        |
|            |        |
|            |        |

- 1 - соняшник
- 2 - ковила
- 3 - рогіз
- 4 - пшениця
- 5 - яблуня
- 6 - конвалія
- 7 - лось
- 8 - кролик
- 9 - білка
- 10 - курка



## 10. Оберіть вірні твердження! Клікніть!!!



|  |                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | У ПОВІТРЯНО-НАЗЕМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЖИТТЯ ОРГАНІЗМІВ ПОВ'ЯЗАНЕ ІЗ ПЕРЕБУВАННЯМ ЇХ НА СУШІ І В ПОВІТРІ                          |
|  | У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ МЕНШ ВІДЧУТНІ КОЛИВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПРОТЯГОМ ДОБИ                                                      |
|  | У ПОВІТРЯНО-НАЗЕМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЖИТТЯ ОРГАНІЗМІВ ПОСТІЙНО ПЕРЕБУВАЮТЬ У ПОВІТРІ                                            |
|  | У ПОВІТРЯНО-НАЗЕМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЖИТТЯ ДОСТАТНЬО СВІТЛА І ПОВІТРЯ, А ЗВОЛОЖЕНІСТЬ І ТЕМПЕРАТУРА БУВАЮТЬ ДОСИТЬ РІЗНОМАНІТНІ |
|  | РОСЛИН ВІД СПЕКОТНОГО ВПЛИВУ ПРОМЕНІВ СОНЦЯ ЗАХИЩАЄ ВИПАРОВУВАННЯ ВОЛОГИ ЛИСТКАМИ, А ТВАРИН – ВИДІЛЕННЯ ПОТУ                |
|  | ПРИСТОСУВАННЯМ ДО РІЗНОГО ОСВІТЛЕННЯ Є СПРЯМУВАННЯ ЛИСТКІВ У РОСЛИН ТА БУДОВА І РОЗРІЗ ОЧЕЙ У ТВАРИН                        |
|  | У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ СВІТЛО ПОШИРЕНЕ ПО ВСІЙ ТОВЩІ ВОДИ ОДНАКОВО                                                            |
|  | БІЛЬШІСТЬ МЕШКАНЦІВ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ДИХАЮТЬ КИСНЕМ, РОЗЧИНЕНИМ У ВОДІ                                                    |
|  | НАЙБІЛЬШЕ У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ БАКТЕРІЙ ТА ОДНОКЛІТИННИХ ВОДОРОСТЕЙ                                                         |
|  | ВОДНІ РОСЛИНИ ПОГЛИНАЮТЬ ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ІЗ ВОДИ І ҐРУНТУ                                                                  |
|  | Є ОРГАНІЗМИ, ЯКІ ПОСІДНЮЮТЬ ІСНУВАННЯ У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ІЗ ПОВІТРЯНО-НАЗЕМНИМ                                            |
|  | ОЗЕРО, ЛІС, ЛУГ – ЦЕ ЕКОСИСТЕМИ ШТУЧНІ.                                                                                     |