

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?

Впишіть слова у відповідні місця!!!

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?



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	ЛАСТИВКА, КОНВАЛІЯ, СОКІЛ, СОНЕЧКО, ПАВУК
3	ЯБЛУНЯ РИСЬ ЛИСИЦЯ РОМАШКА, ПШЕНИЦЯ, СИНИЦЯ
4	ДОЩОВИЙ ЧЕРВ'ЯК, ДРОТЯНКА, ХРОБАКИ
5	ЖАБА, ОЧЕРЕТ, ТЛОРІЗ, ЛЯЩ, ГЛЕЧИКИ
6	КРІТ, БАКТЕРІЙ, 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, яблуня
- 2 – бджола, сонечко
- 3 – хруш, 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 З ПЕРЕБУВАННЯМ ІХ НА СУШІ І В ПОВІТРІ
У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ МЕНШІ ВІДЧУТНІ КОЛІВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПРОТИГОМ ДОБИ
У ПОВІТРЯНО-НАЗЕМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЖИТТЯ ОРГАНІЗМІВ ПОСТИЙНО 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 ЛІСТКАМИ, А ТВАРИН – ВІДЛЕННЯ ПОТУ
ПРИСТОСУВАННЯМ ДО РІЗНОГО ОСВІТЛЕННЯ є СПРЯМУВАННЯ ЛІСТКІВ У РОСЛИН ТА БУДОВА І РОЗРІЗ ОЧЕЙ У ТВАРИН
У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ СВІТЛО ПОШIREНЕ ПО ВСІЙ ТОВЩІ ВОДИ ОДНАКОВО
БІЛЬШІСТЬ МЕШКАНЦІВ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА ДИХАЮТЬ КІСНЕМ, РОЗЧИНЕНІМ У ВОДІ
НАЙБІЛЬШЕ У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ БАКТЕРІЙ ТА ОДНОКЛІТІННИХ ВОДОРОСТЕЙ
ВОДНІ РОСЛИНИ ПОГЛІНАЮТЬ ПОЖИВНІ РЕЧОВИНИ ІЗ ВОДИ І ГРУНТУ
Є ОРГАНІЗМИ, ЯКІ ПОЇДНЮЮТЬ ІСНУВАННЯ У ВОДНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ІЗ ПОВІТРЯНО-НАЗЕМНИМ
ОЗЕРО, ЛІС, ЛУГ – ЦЕ ЕКОСИСТЕМИ ШТУЧНІ.