**Біологія 7 клас**

**12. 03.**

Тема: Загальне поняття про регенерацію. Лабораторне дослідження №10 «Визначення віку тварин». Узагальнення знань з теми.

Завдання: повторити параграфи 31-42. Виконати завдання в зошиті на ст. 52-53.

**16. 03.**

Тема: Поведінка тварин у природі та методи її вивчення.

Завдання: ст.174-175, параграф 43, прочитати, дати відповіді на запитання.

**19. 03.**

Тема: Стратегії поведінки. Інстинкти. Біологічне значення інстинкту і научання.

Завдання: ст.176-179, параграф 43, прочитати, дати відповіді на запитання. Виконати завдання в зошиті на ст. 54-55.

**Біологія 7 клас**

**30. 03.**

Тема: Структура поведінкового акту тварин.

Завдання: повторити параграф 43. Прочитати параграф 44, дайти відповіді на запитання після тексту.

**02.04**

Тема: Типи поведінкових реакцій. Лабораторне дослідження №11 «Спостереження за поведінкою тварин».

Завдання: ст.180-185, параграф 45, 46, прочитати, дати відповіді на запитання. У зошиті виконати завдання на ст. 56-57.

**06.04**

Тема:   Видова схильність до деяких форм поведінки.

Завдання: Прочитати параграф 48, дайте відповіді на запитання після тексту.

**09.04**

Тема: Суспільна поведінка тварин (мурахи, бджоли, леви та інші).

Завдання:  ст.186-187, параграф 47, прочитати, дати відповіді на запитання.

**13.04**

Тема: Територіальна поведінка тварин.

Завдання: повторити параграф 46, дайте відповіді на запитання після тексту.

**16.04**

Тема: Еволюція поведінки тварин, її пристосувальне значення.

Завдання:  ст.190-192, параграф 49, прочитати, дати відповіді на запитання.

**23.04**

Тема: Захист міні проектів.

Завдання:  ст.192, вибрати тему доповіді, написати на листку, переслати на пошту.

**Біологія 7 клас**

**27.04**

Тема: Узагальнення тем. Контрольна робота.

Завдання: (виконати на листочку, сфотографувати, вислати на вайбер)

***Контрольна робота№2***

***Варіант І 7 клас\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Завдання низького рівня (0,5 б.)**

***1.Взаємозв’язки організмів та їхніх угруповань між собою й умовами середовища життя вивчає наука:***

*а) біологія;*

*б) природознавство;*

*в) екологія.*

***2.До біотичних чинників відносимо:***

*а) вологість;*

*б) живі особини;*

*в) газовий склад повітря.*

***3.Як називається інстинкт повернення додому?***

*а) міграція;*

*б) хоумінг;*

*в) імпринтинг;*

*г) адаптація.*

***4.До теплолюбних тварин відносимо:***

*а) бегемота;*

*б) пінгвіна;*

*в) білого ведмедя.*

***5.Фітофагами називають:***

*а) рослиноїдні тварини;*

*б) хижаки;*

*в) сапротрофи.*

***6.Автотрофне живлення це:***

*а) синтез власних органічних речовин*

*б) синтез власних неорганічних речовин*

*в) споживання готових органічних речовин*

*г) споживання неорганічних речовин*

***7.Рефлекси , які дістаються від народження і передаються потомству :***

*а) безумовні;*

*в) змішані;*

*б) умовні;*

*г) набуті.*

***8.Укажіть тварину, яку необхідно внести до ланцюга живлення:***

***злаки → ? → вуж.***

а) жаба

б) їжак

в) миша

г) жайворонок

***9. Установіть відповідність: (2 б.)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *1* | *безумовний рефлекс* | *А)* | *у коров у корови починає виділятися слина,*  *коли вона їсть траву;* |
| *2* | *інстинкт* | *Б)* | *бджоли будують стільники;* |
| *3* | *научання* | *В)* | *у собаку собаки починає виділятися слина, коли*  *вона бачить їжу.* |
| *4* | *умовний рефлекс* | *Г)* | *папуга повторює слова за людиною.* |

***10. .Виберіть по одному правильному варіанту відповідей із кожного стовпчика. Укажіть ознаки, х характеризують комунікацію тварин(2 б.)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *У яких тварин ключову роль у спілкуванні відіграють звукові сигнали?* | *У яких тварин ключову роль у спілкуванні відіграють хімічні сигнали?* | *Які з тварин здатні спілкуватися за допомогою ехолокації?* |
| *1. мурахи* | *1. синиці* | *1. мавпи* |
| *2. вовки* | *2. мурахи* | *2. кажани* |
| *3. змії* | *3. жаби* | *3. олені* |

***11.Вставте пропущене, закінчіть речення: (2 б.)***

*1).Редуцентами в екосистемах є організми які, …………………………………..*

*………………………………………………………………………………………………*

*2).Переплітаючись, різні ланцюги живлення формують ……..…………………..*

*3).Послідовності у якому особини одного виду, їхні рештки або продукти життєдіяльності слугують об’єктом живлення для представників іншого*

*виду називаються………………………………………………………………………….…*

*4).Місце, яке займають особини певного виду в ланцюзі живлення називається*

*………………………………………………………………………………………………*

***12. Складіть самостійно 2 ланцюги живлення ( 2 б.)***

**30.04**

Тема: Поняття про популяцію, екосистему та чинники середовища.

Завдання: ст. 194-197, параграф 50,запитання усно. В зошиті ст.58-59.

**04.05**

Тема: Ланцюги живлення та потік енергії.

Завдання: ст.198-199, параграф 51, запитання 3і 4 письмово на листочку.

**07.05**

Тема: Взаємозв’язок компонентів екосистеми. Співіснування організмів в угрупуваннях. Практична робота №7.

Завдання: переглянути відео (<https://www.youtube.com/watch?v=XMzyLSw7B54>). Виконати практичну роботу на листочках. Підручник ст.221.