**БИОЛОГИЯ– 5кл. Ф.И \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



**Тема: «Среды жизни планеты Земля»**

**Задание**

1. Прочитать п. 17. с. 75-77.

Дополнительно посмотреть видео <https://youtu.be/zecxA7Oj0>

1. **Запишите в тетрадь тему.**
2. Сформулируйте и запишите определение понятия **«среда жизни»** (в тетради)
3. Заполните таблицу (в тетради):

|  |  |
| --- | --- |
| **Обитатели разных сред** | **жизни** |
| Среда жизни | Обитатели |
| Водная | Рыбы, раки, водные растения |
| Почвенная |  |
| Наземно-воздушная |  |
| Организменная |  |

Дополнительноможно выполнить интерактивное упражнение<https://learningapps.org/459350>

1. **Заполните пустые ячейки в таблице:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наличие света** | **Количество кислорода** | **Колебания влажности** | **Колебания температуры** |
| **Наземно-воздушная** | Достаточное | Достаточное | Большие |  |
| **Водная** | Недостаточное | Недостаточное |  | Небольшие |
| **Почвенная** | Недостаточное |  | Небольшие | Небольшие |
| **Организменная** |  | Недостаточное | Небольшие | Небольшие |

1. **Из текста выберите номера предложений, где указаны приспособления крота к почвенной среде обитания.**

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (только номера предложений).

1. Кроты — насекомоядные животные мелких и средних размеров: длина тела от 5 до 21 см; вес от 9 до 170 г. 2. Туловище у них вытянутое, округлое, покрытое густым, ровным, бархатистым мехом. 3. Кротовая шубка имеет уникальное свойство — её ворс растёт прямо, а не ориентирован в определённую сторону. 4. Это позволяет кроту легко двигаться под землёй в любом направлении — ворс свободно ложится и вперёд, и назад. 5. Окрас у крота однотонный, чёрный, чёрно-бурый или тёмно-серый. 6. Линька происходит 3 раза в год: весной, летом и осенью. 7. Конечности укороченные, передние лапы лопатообразно расширены; когти крупные, уплощённые сверху.8. Ушные раковины отсутствуют. 9. Глаза неразвиты — лишены хрусталика и сетчатки, а глазные отверстия крошечные, закрытые подвижными веками; у некоторых видов глаза зарастают. 10.Хорошо развиты обоняние и осязание. 11. Кроты приносят пользу, разрыхляя землю и тем самым способствуя её аэрации и увлажнению. 12. Они уничтожают большое количество беспозвоночных, являющихся вредителями сельского и лесного хозяйства. 13. Некоторые кроты причиняют вред, поедая дождевых червей и повреждая своими ходами корни садовых и овощных культур.



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **Е** |
|  |  |  |  |  |  |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

**Урок можно выполнить на сайте** [**https://umnium.ru**](https://umnium.ru)