Ф.И. ученика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Б-5кл. Тема урока: Экологические факторы среды**

1. **Запиши в тетради тему урока.**
2. **Прочитай** п. 18 (с. 78-81)

Дополнительно просмотри видео по ссылке <https://youtu.be/d-Q86Al-KzM>

1. **Запиши** в тетради: определение экологических факторов.

****

1. **Зарисуй** схему в тетради

 **абиотические биотические влияние человека**

1. **Выполни задания:**
2. **Прочтите** перечень примеров экологических факторов и **подчеркните** **СИНИМ** карандашом экологические факторы неживой природы, а **КРАСНЫМ** – экологические факторы живой природы. **Выпишите** **НОМЕРА** факторов в соответствующие строки:
3. Влажность почвы
4. Температура воздуха
5. Травоядность
6. Слой опавших листьев
7. Мороз
8. Солнечный свет
9. Зерноядность
10. Град
11. Суховей
12. Насекомоядность
13. Жара
14. Хищники
15. Помёт животных
16. Дождь
17. Симбиоз

Экологические факторы неживой природы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Экологические факторы живой природы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дополнительно выполни интерактивное упражнение <https://learningapps.org/2083142>

1. Пользуясь текстом учебника **стр. 78**,  **приведите** примеры влияния   факторов  живой природы  на живые организмы? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Заполните таблицу:**

**Примеры влияния человека на природу (Антропогенные факторы)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Положительное влияние** | **Отрицательное влияние** |
| Восстановление лесов | Распашка земли |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Урок есть в группе 5кл. – Биология в Контакте** <https://vk.com/topic-194161427_44346889>

**На сайте** [**https://umnium.ru**](https://umnium.ru)

**Форма отчета для учителя: фото выполненных работ в тетради в личном сообщении.**