

Дата: 24. 05.2024  
Клас: 5-А, Б  
Предмет: Пізнаємо природу  
Урок 69

Вчитель: Капуста В.М.

**Тема.** Складання каталогу місцевих видів (рослин, тварин, які знаходяться під загрозою зникнення. Повторення. Значення бактерій і вірусів у природі й для людини.

**Мета.** Дізнатися, які види рослин та тварин зникли, або мало зустрічаються в нашій місцевості. Скласти перелік заходів, які допоможуть зберегти і збільшити чисельність зникаючих організмів.

**Обладнання.** «Червона книга України»

**Хід роботи:**

1. Ознайомся зі структурою Червоної книги Дніпропетровської області, розгляньте малюнки та фотографії занесених до них рослин і тварин.
2. Вибери з переліку назви рослин, які зникають з території нашої місцевості ( **Дніпропетровської області**)

		
Конвалія	Тюльпан Шренка	Сон великий
		
Ковила дніпровська	Тюльпан дібровний	Горицвіт весняний

Запиши назви цих рослин

---

---

---

Випиши з Червоної книги кілька прикладів рослин нашої місцевості, які занесено до Червоної книги України.

---

---

---

---

3.Вибери з переліку назви тварин, які зникають з території нашої місцевості  
( **Дніпропетровської області**)

 <p><b>Журавель степовий</b></p>	 <p><b>Їжак вухатий</b></p>	 <p><b>Бражник мертва голова</b></p>
 <p><b>Лунь степовий</b></p>	 <p><b>Гадюка степова</b></p>	 <p><b>Беркут</b></p>

Запиши назви цих тварин

---



---



---

Випиши з Червоної книги кілька прикладів тварин нашої місцевості, які занесено до Червоної книги України.

---



---



---

**Висновок:**

Склади перелік заходів, які допоможуть зберегти і збільшити чисельність організмів Червоної книги, яку ти склав.

---



---



---

**Повторення.** Значення бактерій і вірусів у природі й для людини.

Бактерії та віруси можуть спричиняти різноманітні захворювання рослин, тварин і людей.

Проте бактерії виконують і дуже багато корисного. Зокрема, перетворюючи в ґрунті речовини відмерлих організмів, вони забезпечують його родючість. Бактерії також очищують стічні води і розкладають різноманітні відходи. Певні види мікроорганізмів брали участь в утворенні таких покладів корисних копалин, як нафта, природний газ, залізна руда. Бульбочкові бактерії, що оселяються в коренях квасолі, сої, бобів та деяких інших рослин, забезпечують їх азотом з повітря.

Мікроорганізми, які живуть у тілі людини, виконують дуже багато корисних функцій:  
бактерії кишківника поліпшують травлення,  
утворюють корисні вітаміни,  
сприяють нашому захисту від хвороботворних  
Певні бактерії використовують для виготовлення сирів, кисломолочних продуктів, квашення овочів.

#### **Домашнє завдання.**

Склади перелік заходів, які допоможуть зберегти і збільшити чисельність організмів Червоної книги, яку ти склав.

#### **Зворотній зв'язок:**

освітня платформа **Human** або ел. пошта [valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)