Дата: 29. 05.2023

Клас 5-А,Б Вчитель: Капуста В.М.

Урок 69 Природознавство

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»

Хідроботи:

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)



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)



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 грунті 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.

Зворотній зв'язок:

освітня платформа **Human** або ел. пошта <u>valentinakapusta55@gmail.com</u>