



Охорона природи. Червона книга України.

Урок №62

Наша мета

- **Ознайомитися із поняттям «охорона природи» і Червоною книгою України.**

Розглянути приклади організмів, занесених до Червоної книги.



«Обмін думками»

- ▶ - Що таке екологічні проблеми?
 - ▶ - Які екологічні проблеми існують у нашій місцевості?
 - ▶ - Які джерела забруднення навколишнього середовища вам відомі?
 - ▶ - Які живі організми вимерли протягом останнього часу?
 - ▶ - Які існують способи подолання екологічних проблем?
-



«Прокоментуй факти»

- ▶ **1. З надр нашої планети щорічно видобувається понад 1000 млрд. тонн мінералів, з яких близько 80% йде у відходи.**
- ▶ **2. Площа зелених джунглів («легень» Землі) знищена більш ніж на 50%.**
- ▶ **3. Під загрозою зникнення знаходяться майже 12 тис. видів тварин і 26 тис. видів рослин**



-
- ▶ - Як ви думаєте, яка причина всіх цих змін?
 - ▶ - З якою метою людина використовує природні багатства?
 - ▶ - Правильно веде себе людина стосовно природи?



*Одна людина залишає в лісі слід,
сотня – стежку, тисяча – пустелю.*

- **Користуючись багатствами нашої Землі, як ми можемо зберегти її для майбутніх поколінь?**



Охорона природи – проведення заходів, спрямованих на

- ▶ **збереження.**
- ▶ **відновлення,**
- ▶ **раціональне використання
природних багатств.**



**оберіть з перелічених міжнародні організації,
----- основою діяльності яких є збереження і -----
відновлення природного багатства
планети Земля:**

- ▶ А) ЮНЕП (Міжнародна урядова організація з навколишнього середовища);
- ▶ Б) Грінпіс (Зелений світ);
- ▶ В) НАТО (Північно-атлантичний блок);
- ▶ Г) МСОП (Міжнародний союз охорони природи);
- ▶ Д) ЄС (Європейський союз);
- ▶ Е) ВСП (Всесвітня служба погоди)



Способи та заходи охорони тварин

```
graph TD; A[Способи та заходи охорони тварин] --> B[Дотримання правил поведінки в природі]; A --> C[Відповідальне ставлення людей]; A --> D[Створення заказників]; A --> E[Червона книга України]; E --> F[Створення заповідників]; E --> G[Створення зоопарків];
```

Дотримання
правил
поведінки
в природі

Відповідальне
ставлення
людей

Створення
заказників

Червона книга
України

Створення
заповідників

Створення
зоопарків

ЧЕРВОНА КНИГА УКРАЇНИ



Червона книга України — основний

документ, в якому
узагальнено матеріали про
сучасний стан рідкісних і
таких, що знаходяться під
загрозою зникнення, видів
тварин і рослин, на підставі
якого розробляються наукові
і практичні заходи,
спрямовані на їх охорону,
відтворення і раціональне
використання.



Чому червону книгу називають Червоною?

- ▶ Червоні книги містять списки й характеристики видів, яким загрожує зникнення. Перша Червона книга з'явилася в 1966 році, організатором її створення був Міжнародний союз з охорони природи й природних ресурсів (МСОП). Було випущено 5 томів з переліком видів, яким загрожує зникнення. Кожному виду був виділений окремий аркуш паперу червоного кольору(кольору застереження). З цього року в усьому світі почали видавати подібні переліки видів рослин і тварин, які перебувають під загрозою зникнення, хоча папір для них вже використовують звичайний, а червоною буває тільки палітурка.



До Червоної книги України занесено:

комах – 226,



риб – 69,

звірів – 68,

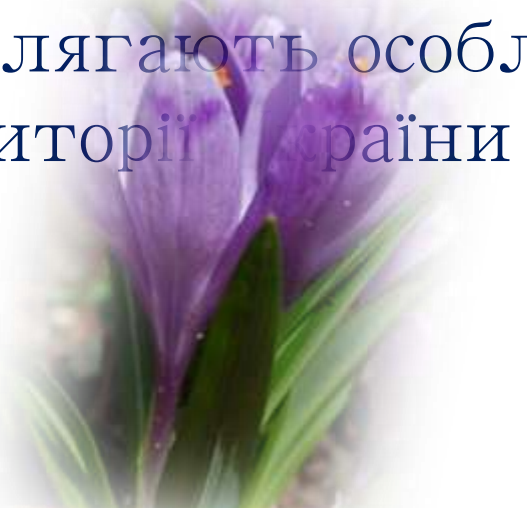


плазунів – 11



До Червоної книги України заносяться види тварин і рослин, які постійно або тимчасово перебувають чи зростають у природних умовах на території України, в межах її територіальних вод, континентального шельфу та виняткової (морської) економічної зони, і знаходяться під загрозою зникнення. Занесені до Червоної книги України види

тварин підлягають особливій охороні на території України



Перша Червона книга, присвячена українській флорі та фауні, була видана у 1980 році під назвою «Червона Книга Української РСР». (1980 р.) Після набуття Україною незалежності у видавництві «Українська енциклопедія» було випущене друге видання Червоної книги України: в 1994 році — том «Тваринний світ» (наклад — 2400 примірників), в 1996 році — том «Рослинний світ» (наклад — 5000 примірників). З огляду на малий наклад ці два видання відразу стали раритетами. Друге видання нараховувало 382 види тваринного та 541 вид рослинного світу.



Кіт лісовий (дикий)



Лісовий, або як його ще називають дикий кіт, - рідкісний
Зникаючий вид породи котячих, який поширений переважно
в Західній Україні в лісових масивах та горах.





Рись звичайна (*Lynx*) — рід з родини котових (*Felidae*), найбільш близький власне до роду Кіт (*Felis*).



Рись – типова кішка, хоча величиною з великого собаку, якого частково нагадує своїм зменшеним тілом та довгоногістю. Дуже характерна голова рисі: порівняно невелика, округла і дуже виразна. Від інших котячих рисі відрізняються коротким хвостом і китичками на кінцях вух. Маса тіла рисі від 5 до 30 кг.





ЗУБР





Зубр – один з видів,
якому на даний момент
найбільше загрожує
видове вимирання



ХОВРАХ КРАПЧАСТИЙ



Ховрах крапчастий (*Spermophilus suslicus*) — гризун з родини Вивіркові (Sciuridae), один з дрібних представників роду *Spermophilus*, та один з чотирьох видів роду, що зустрічаються на територіях України. Розповсюджений в кількох країнах Східної Європи, в Україні знаходиться південна частина ареалу. Основною загрозою для виду на всій території розповсюдження вважають втрату звичних природних біотопів; втім, за іншими даними, крапчастий ховрах досить успішно пристосовується до життя на сільськогосподарських угіддях.





ЇЖАК



ВУХАТИЙ

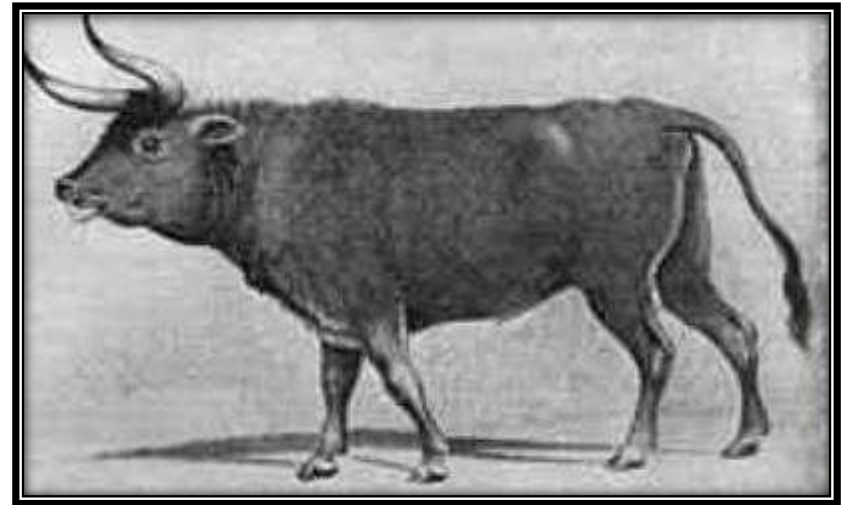




Лис Корсак



Дикий бик (Тур) та
Дикий кінь(Тарпан)
зовсім зникли з поверхні Землі





СИЧ ВОЛОХАТИЙ

ТЕТЕРУК





ДЯТЕЛ БІЛОСПИННИЙ





Жайворонок сірий

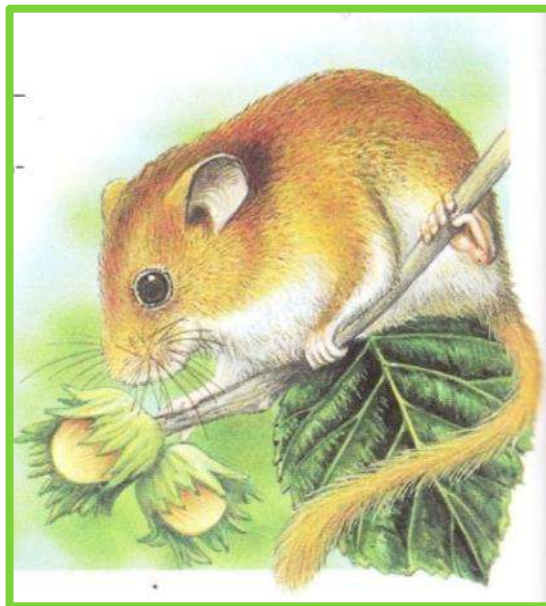




Лелека чорний



На екологічній стежці нашого району зустрічаються тварини Червоної книги



На території Первомайського ростуть рослини які є рідкісними та занесені до Червоної книги України . Серед них такі як венерин черевичок, вовчі ягоди пахучі, адоніс весняний, сон широколистий, анемона нарцисоцвітна, купальниця європейська ,білоцвіт весняний,зозулинець пурпуровий, лілія лісова, любка дволиста,підсніжник звичайний



В лісі на екологічній стежці





Любка дволиста



Підсніжник білосніжний



Цибуля ведмежа



Заповни таблицю

Назва організму	До якої групи належить (рідкісні, зникаючі, вразливі)	Причина зменшення кількості цих організмів



Домашнє завдання

- ▶ 1. Вивчити матеріал §45.46.47
- ▶ 2. Дати відповіді на питання рубрики «Перевір свої знання».
- ▶ 3. Заповнити таблицю на відправити на вайбер
- ▶ +380508804980
- ▶ до 18.05.2020.





**ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ!!!**

