

**Клас: 2-В**

**Предмет: Я досліджую світ**

**Вчитель: Бубир Л.В.**

**Урок №123. Чому природа потребує охорони. Червона книга України.**

**Мета:** Ознайомити учнів із проблемою забруднення навколишнього середовища; формувати знання про потребу охорони природи; ознайомити учнів з Червоною Книгою України; розвивати спостережливість, виховувати дбайливе ставлення до природи.

Робота за підручником с. 131-133.

Опорний конспект для учня

Урок наш починається.  
Ми, граючись, навчаємось.  
Завзято всі стараємось,  
Щоб вийшов результат.

**1. Фенологічні спостереження.**



Яка зараз пора року?  
Який сьогодні день?  
Яке число і місяць?  
Яка тривалість дня і ночі?  
Яким стало небо? Чи змінився його колір?  
Який дме вітер?  
Чи випадали опади протягом тижня?  
Які зміни відбулися в житті рослин? Чому?  
Що змінилося у поведінці птахів? Тварин?  
Яку корисну справу ви зробили для природи  
минулого тижня?

**2. Поміркуй!**

- ✓ Якою ти хочеш бачити нашу природу?
- ✓ Чи все гаразд в нашому довкіллі?
- ✓ Чи повинні люди дбати про збереження природи?

У нашому житті охорона природи має надзвичайно важливе значення. залежність людини від стану навколишнього середовища стає дедалі очевиднішою.

Сьогодні ми з'ясуємо, чому природа потребує охорони.

Споживацьке ставлення до природи завдає великої шкоди і природі, і людині. Щоб зберегти природу для майбутніх поколінь, які будуть жити після нас на Землі, необхідно кожному відповідально поставитися до її збереження.

Охороняють кордони держави від ворогів, будинок чи квартиру від злодіїв. А від чого охороняють природу? Виявляється, природу людина охороняє від самої себе. А точніше, від негативних впливів своєї діяльності на неї.

Охорону природи здійснюють різними способами. Держава видає закони, якими забороняється чинити дії, що мають негативний вплив на природу.

Вчені і лікарі розробляють норми допустимого вмісту шкідливих речовин у воді, продуктах харчування. Працівники санітарно-епідеміологічних станцій стежать за дотриманням встановлених норм, контролюють вміст у повітрі та воді різних речовин.

Не байдужі до охорони природи люди виходять на суботники та недільники, проводять акції. Вони прибирають територію, насаджують рослини, заготовляють корм для диких тварин і птахів, щоб узимку їх підгодовувати. З метою охорони природи створено різні види природоохоронних територій — заповідники, заказники, національні парки тощо.

### 3. Яку загрозу для довкілля становлять зображені об'єкти?



### 4. Розглянь малюнки. Як ми можемо допомагати планеті Земля?



**5. Складіть за малюнками на с. 132 розповідь «Ми – природолюби».**

**6. Пригадайте, що ви знаєте про Червону книгу України.**

Ви розглянули різні екосистеми і зрозуміли, що живі організми тісно пов'язані між собою. Навіть ті комахи, яких ми називаємо шкідниками і не вболіваємо за їхнє існування, мають право на життя. Якщо їх не стане, комахоїдним птахам забракне корму. Кожен із видів рослин чи тварин повинен зберегтися на Землі.



Один вид може налічувати мільйони особин. За нього вчені спокійні — йому не загрожує зникнення. Але для багатьох видів ця загроза реально існує. Тому були створені Червона книга України Тваринний світ, і Червона книга України Рослинний світ.



До останнього видання Червоної книги України (2009 рік) увійшли 542 види тварин і 826 видів рослин і грибів.

Колір обкладинки сигналізує про небезпеку. Він попереджає людей, що рослини, тварини, гриби потребують захисту.

**Мета заснування Червоної книги — поліпшення охорони рідкісних та таких видів рослин, тварин, грибів, що перебувають під загрозою зникнення.**

Прикладами тварин Червоної книги України є їжак вухатий, заєць білий, хом'ячок сірий, ведмідь бурий, бражник мертва голова, махаон звичайний.



Сірий журавель



Шацький вугор



Джміль моховий



Жук-олень



Рись



Махаон

З рослин до Червоної книги занесені підсніжник складчастий, сон великий, будяк пагорбовий, ковила українська, тис ягідний та інші.



Будяк  
пагорбовий



Зозуліні черевички  
справжні



Гвоздика  
бузька



Прикладами грибів Червоної книги є зморшок степовий, печериця мухомороподібна, боровик бронзовий, сиріжка синювата.



У Червоній книзі України про кожний із занесених до неї видів тварин, рослин і грибів указуються:

- назва українською і латинською мовами;
- ступінь вразливості (зниклі, зникаючі, вразливі, рідкісні, невизначені, недостатньо відомі, відновлені);
- заходи з охорони, розмноження та розведення у спеціально створених умовах;
- фотографія або малюнок, картосхема розповсюдження;
- наукове значення;
- поширення в Україні;
- чисельність у природі, причини зміни чисельності;
- умови життя (для тварин) і місцезростання (для рослин);
- опис виду;
- відомості про розмноження або розведення в неволі.

**Червона книга України — основний документ, у якому узагальнено матеріали про сучасний стан рідкісних видів тварин, рослин, грибів і таких, що перебувають під загрозою зникнення.**

**До Червоної Книги України занесено:**

**Комах – 226 видів;**

**Риб – 69 видів;**

**Звірів – 68 видів;**

**Плазунів – 11 видів.**

### **Хвилинка-цікавинка**

У 1948 р. було створено Міжнародний союз охорони природи. Мета його створення — вивчення зникаючих видів рослин і тварин та проведення заходів для їх збереження. Зібрану інформацію про рідкісні рослини і тварин було надруковано у книзі під назвою «Червона книга фактів. Так з'явилася перша Червона книга.

У 1966 р. було видано Міжнародну Червону книгу з різнокольоровими сторінками. Після цього багато держав вдалися до створення своїх національних Червоних книг.

### **7. Виконайте завдання у робочому зошиті с. 76.**

**Відправ результат виконаного завдання учителю:**

1. На освітню платформу для дистанційного навчання HUMAN
2. На електронну адресу [liliya.bubyr@ukr.net](mailto:liliya.bubyr@ukr.net)



Бажаю успіхів!