**15.05.2020**

***Тема.* Природоохоронні території. Червона книга України**

***Перевір свої знання***

* *Дай відповіді на питання:*

1. Які типи взаємодії живих організмів в екосистемах вам відомі?
2. Як господарська діяльність людини впливає на тваринний світ?
3. Що таке раціональне природокористування?
4. Що таке екологічна етика?
5. Які вам відомі заходи охорони природних ресурсів?

***Інформація для опрацювання***

***1. Червона книга України***

Ви, напевно, чули про списки видів тварин, рослин і грибів, які підлягають охороні. Якщо є загроза існування виду, його заносять до Міжнародної Червоної книги, яку видає Міжнародний союз охорони природи і природних ресурсів(МСОП), а також до Червоних списків окремих регіонів (наприклад, Європейського червоного списку) та національних Червоних книг тих країн, на території яких він мешкає. До Червоних книг окремих держав заносять також види, чисельність яких на території цієї держави незнач­на або швидко знижується.

***Червона книга*** - це список рідкісних і зника­ючих видів. Вона вміщує основні дані про їхній спосіб життя, поширення в минулому та в наш час, заходи щодо їх охорони тощо.

Види, занесені до Червоної книги України (мал. 322), залежно від стану популяцій та ступеня загрози для їхнього існування, поділені на кілька категорій: зниклі, зниклі в природі, зникаючі, вразливі, рідкісні тощо. Наприклад, до категорії зниклих видів віднесено тюленя-монаха, якого з 50-х років XX ст. біля берегів нашої країни не зустрічали. До зниклих у природі видів відносять зубра (мал. 322). У період з 1965 по 1967 роки на територію нашої країни була завезена 41 особина цих тварин. У 1990 році популяції цих тварин сягнули свого максимуму - 685 голів. Але внаслі­док нераціонального ведення мисливського господарства та браконьєр­ства вже в 2008 році чисельність зубрів скоротилася майже втричі й нині становить близько 200 особин.

Основні заходи охорони видів, занесених до Червоної книги, - це за­борона або істотне обмеження їхнього використання, посилення відпові­дальності за їхнє незаконне добування і знищення, створення територій природно-заповідного фонду в місцях, які мають важливе значення для виживання цих видів. Відловлювання чи знищення цих тварин, а також руйнування місць їхнього проживання карається законами України.

Учені складають списки видів тварин, які вимерли на нашій планеті починаючи з 1600 року. Під­ставою для занесення в ***Чорний список*** є те, що певний вид тварин не зустрічався протягом останніх 50 років. Серед них - тур (предок великої рогатої худоби), нелітаючий птах - дронт, мешканець морів - ссавець стеллерова корова, мандрівний голуб, який мешкав на території Північ­ної Америки, сумчастий вовк - мешканець Австралії та Нової Гвінеї і багато інших (мал. 323).

***2. Природоохоронні території***

Природно-заповідний фонд України - це ділянки суходолу та водного простору, природні комплекси та об'єкти, які мають особливу природоохоронну, наукову, естетичну цінність і призначені для збереження різноманітності тваринного та рослинного світу. Керує природно-заповідним фондом України Міністерство екології та природних ресурсів України.

До складу природно-заповідного фонду України, з одного боку, нале­жать природні території та об'єкти: біосферні та природні заповідники, національні природні парки, регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи та заповідні урочища. З другого боку, це можуть бути штучно створені об'єкти: ботанічні сади, зоологічні парки, дендрологічні парки, пам'ятки садово-паркового мистецтва.

***Природні заповідники України*** - це природоохоронні, науково-до­слідні установи загальнодержавного значення, які створюються з метою збереження в природному стані типових для даної ланд­шафтної зони природних комплексів. Ділянки заповідників, вилучаються з господарського користування(Поліський, Канівський, Черемський, Кримський…).

Важливе міжнародне значення мають ***біосферні заповідники***. Їх створюють з метою збереження у природному стані найбільш типових або унікальних природних комплексів біосфери та постійного стеження за змінами, що в них відбуваються. В Україні є чотири біосферних запо­відники: «Асканія-Нова» (Херсонська обл.), Карпатський (Закарпатська обл.), Чорноморський (Херсонська та Миколаївська області), Дунайський (Одеська обл.).

***Національні природні парки*** - природоохоронні території, у яких з дотриманням заповідного режиму можуть здійснюватись різні форми відпочинку, на­приклад організований туризм.

***Заказники*** – природоохоронні території, на яких охороняються певні види тварин і рослин і допускається обмежена господарська діяльність.

***Зоологічні парки*** – створюють з метою вивчення, збереження, акліматизації та ефективного господарського використання рідкісних і типових видів місцевої і світової фауни. Головне завдання – проведення освітньо-виховної роботи, прищеплення дбайливого ставлення до природи.

1. **Опрацювати §54.**