Природоохоронні території. Червона книга України  
  
Мета: розглянути основні природоохоронні території світу, що створені для охорони природи, різницю між ними, познайомитись із тваринами, що назавжди зникли із лиця землі.  
План  
1.      Вивчення нового матеріалу  
  
= Яку територію слід робити природоохоронною для збереження, наприклад, тварин лісу? Це має бути справжній ліс певного типу з характерним для цього типу складом рослин, тварин та інших організмів. Цей ліс має бути якнайменше ушкодженим діяльністю людини (наскільки це можливо у наш час). Він має бути досить великим, щоб у ньому могли існувати популяції як дрібних, так і великих тварин. Бажано, щоб він був розташований так, аби тварини мали змогу з цієї території дістатися до інших лісів. Необхідно, щоб цей ліс можна було захистити від руйнівних наслідків людської діяльності.  
  
Найвідоміші з територій під охороною — заповідники. Це наукові установи в природі, де можна проводити тільки дослідницьку роботу. Нині в заповідниках України представлені майже всі типи її природних екосистем . У природних заповідниках учені досліджують природні процеси без утручання в них людини, а в біосферних заповідниках, крім того, — взаємодію природних екосистем із людиною.  
  
Національні природні парки, на відміну від заповідників, організовуються не тільки для охорони природи, а й для відпочинку людей. Призначення парків — показати красу природи, навчити людину спілкуватися з нею.  
  
У цих природоохоронних територіях вирізняють різні зони. У заповідній зоні людина може лише досліджувати природні процеси, не впливаючи на них. В інших зонах може бути дозволеною певна діяльність (наприклад, проведення екскурсій), яка не порушує природні екосистеми.  
  
Найбільше в Україні заказників і пам’яток природи, які створюють для охорони окремих видів. Господарська діяльність і туризм тут дозволені, але обмежені з мстою охорони природи.  
  
==  Охорона окремих видів. Не завжди зникнення виду пов’язане зі знищенням екосистем. Існують види, які зникають, коли в природі ще зберігаються придатні для них місця існування.  
  
Так, мисливці можуть знищувати цінні види звірів і птахів, рибалки — промислові види риб. Осетрові риби  в Україні перебувають на межі вимирання. Частково це пов’язано з тим, що їхньому нересту заважають греблі. Утім, основна причина скорочення чисельності осетрових — браконьєрський (протизаконний) вилов. За виконанням законів, що захищають тварин, повинна пильнувати не лише держава, а й усі громадяни.  
  
Повністю заборонено полювання на види, занесені до Червоної книги, — ті, яким загрожує зникнення. У Червоній книзі України налічується 542 види тварин, але, вірогідно, цей перелік не є вичерпним.  
  
 На заповідних територіях України охороняються різні типи екосистем: Карпатський біосферний заповідник ; Український степовий природний заповідник ; Національний природний парк «Гомольшанські ліси» ; Карадазький природний заповідник .  
  
Деякі види страждають від того, що їх уважають чи вважали шкідливими. Так, ще 50 років тому для боротьби (насправді, не потрібної) з крапчастими ховрахами залучали навіть школярів. Зараз цю тварину занесено до Червоної книги України.  
  
Не існує видів, «шкідливих» узагалі, є лише види, що за певних умов завдають людині шкоди. Чисельність небажаних у штучних екосистемах видів потрібно обмежувати, але робити це в такий спосіб, щоб при цьому не знищувати інші види й не займати природні екосистеми.  
  
2.      Закріплення знань. Подумайте над запитаннями:  
  
а) 1. Навіщо охороняти ті види тварин, від яких немає ніякої користі?  
2. Що треба змінити в ставленні українського суспільства до тварин?  
3. Які природоохоронні території є у вашому регіоні? Чим вони примітні? Які рідкісні тварини мешкають на них?  
4\*. Що ви можете змінити у вашому житті, аби стати більш дружніми до живої природи й сприяти охороні тварин?  
  
Б) 1.      Читаємо п53.  
2.      Які є причини вимирання тварин? ви пишіть основні причини у зошит. Які причини  із перелічених ви можете виділити у нашому місті, районі? Прочитайте про причини зникнення дронта, стелерової корови, тарпана.  
3.      Для охорони природи у різних країнах створені природоохоронні території. Прочитайте про їх призначення. Це заповідники, національні парки, заказники, зоопарки. Яка між ними різниця? Які є на території України?  
4.      Прочитайте про червону книгу України. Коли вона створена, для чого?  
  
3.     Дом\\завдання. Вивчити п53. Письмово – 4. Підготувати міні-проекти по червоній книзі. Пов. Живлення і травлення у тварин