**25.05.2020**

***Тема.* Охорона природи. Червона книга України. Заповідники, заказники, національні парки та їхнє значення для збереження природи Землі. Практична робота №2.Складання Червоної книги своєї місцевості**

***Перевір свої знання***

* *Дай усно відповіді на питання*

1. Як первісна людина взаємодіяла з природою?
2. Що таке біосфера?
3. Які фактори впливають на довкілля?
4. Що ви розумієте під антропогенним впливом на природу? Які його наслідки?
5. Що таке екологічні проблеми?
6. Наведіть приклади екологічних проблем.
7. Які причини забруднення повітря?
8. Які причини забруднення води?
9. Які причини забруднення і руйнування ґрунтів?
10. Які способи подолання екологічних проблем?
11. Що кожен може зробити для подолання екологічних проблем?

***Інформація для опрацювання***

***1.Охорона природи***

Предметом охорони природи є живі й неживі природні компоненти.

Охорона природи – це широкий напрям діяльності, міжнародна справа.

Охорона природи – це система заходів, спрямованих на раціональне використання, відновлення і збереження природних ресурсів, захист довкілля від забруднення та руйнування.

Включає:

1. поліпшення стану навколишнього середовища,
2. вивчення екосистем в особливо забруднених місцевостях,
3. виявлення впливу природних чинників і господарської діяльності людини на середовище життя організмів,
4. визначення шляхів поліпшення умов існування живих істот,
5. запобігання їх знищенню,
6. раціональне використання природних ресурсів,
7. Міжнародне співробітництво(Грінпіс, фонд охорони природи),
8. створення природоохоронних територій,
9. вивчення рідкісних і зникаючих видів організмів, їх охорона та збереження,
10. видавництво Червоної книги.

***2.Червона книга України***

Червона книга – це природоохоронний документ державного значення.

Книгою тривоги і надії називають Червону книгу. Вона містить відомості про рідкісні та зникаючі види тварин, рослин, грибів і поради щодо збільшення їх чисельності.

До Червоної книги України, виданої у 2009р., занесені 542 види тварин і 826 видів рослин і грибів. Перше видання Червоної книги України було у 1980р. (151 вид рослин і 85 видів тварин). Друге видання присвячено рідкісним і зникаючим видам тварин вийшло 1994 р., а рослинам і грибам — 1996 р.

Занесені до Червоної книги України види тварин і рослин підлягають особливій охороні на всій території України.

Залежно від стану та ступеня загрози для тварин чи рослин, занесених до Червоної книги України, вони поділяються на такі категорії:

1. зниклі: види, про які після неодноразових пошуків відсутня будь-яка інформація про їхнє існування у дикій природі(дикий бик тур, стелерова корова, кулан, сайгак, кінь Пжевальського);
2. зникаючі: види, що є під загрозою зникнення, збереження яких є малоймовірним, якщо продовжиться згубна дія факторів, що впливають на їхній стан;
3. вразливі: види, які у найближчому майбутньому можуть потрапити до категорії «зникаючих»;
4. рідкісні: види, популяції яких незначні, які у даний час не належать до категорії «зникаючих» чи «вразливих», хоча їм і загрожує небезпека;
5. невизначені: види, про які відомо, що вони належать до категорії «зникаючих», «вразливих» чи «рідкісних», однак достовірна інформація, яка б дозволяла визначити, до якої із зазначених категорій вони належать, — відсутня;
6. недостатньо відомі: види, які можна було б віднести до однієї з вищеперерахованих категорій, однак у зв’язку з відсутністю повної достовірної інформації питання залишається невизначеним;
7. відновлені: види, популяції яких завдяки вжитим заходам щодо їхньої охорони не викликають стурбованості, однак не підлягають використанню і вимагають постійного контролю.

Рослини Червоної книги України: півонія кримська, тюльпан Шренка, підсніжник білосніжний, едельвейс, дзвоники карпатські,конвалія лісова, сон великий.

Тварини Червоної книги України: зубр, борсук, рись звичайний, журавель сірий, видра річкова, афаліна, кіт лісовий, їжак вухатий, беркут.

***3.Природоохоронні території***

Найдосконалішою і повнішою формою охорони природи є створення системи заповідних територій.

Заповідники утворюють для збереження в природному стані типових або унікальних природних комплексів. З цією метою їх повністю вилучають із господарського використання, присутність людей у них зведена до мінімуму (Карпатський, «Асканія –Нова», Дунайський, Кримський, Чорноморський).

Заказники — території, які виділяють на певний час для збереження, відновлення і відтворення окремих цінних компонентів природи. Тут встановлені обмеження окремих видів господарської діяльності.

Національні парки утворюють з метою збереження природних комплексів, які мають екологічну, історичну та естетичну цінність. Використовують у рекреаційних, просвітних, культурних і наукових цілях.

***4.Практична робота №2.Складання Червоної книги своєї місцевості***

* *Самостійна робота учнів*

Виконати завдання практичної роботи за інструктивною карткою у підручнику на с.185.

**Опрацювати §47-48.**