*9 клас*

*Тема****:* Заходи щодо збереження біосфери.**

Життя – це найчарівніше диво. Але диво це – природне, і виникло воно природним шляхом. І все, що живе на Землі, спадкоємець Всесвіту. Так що ми з вами – родичі не тільки з усіма людьми, тваринами, рослинами, але і з Сонцем, зірками, галактиками. За всім багатством життя стоїть генне багатство, яке виникло за мільйоноліття еволюції. В той же час: повітря, вода, земля, рослини, тварини – все, без чого неможливе життя людини – руйнується самою ж людиною. І самі люди, їх діти і онуки, здобувають важкі вади, вмирають від того, що самі ж забруднюють, винищують довкілля – від океану до мікроорганізмів… все це загрожує генофонду людства. Цих причин не повинно бути та й не буде за однієї умови: коли людина зрозуміє, що її велич не у відчутті своєї винятковості, а в знанні

 *Охорона природи*

**Охорона природи** – комплекс заходів із збереження, раціонального використання й відновлення природних ресурсів Землі.

Основними формами охорони природи в Україні є створення Червоної книги, заповідних територій та природоохоронного законодавства.

В Україні застосовують такі форми охорони природи:
1) визначення видів й угруповань, які потребують охорони (Червона й Зелена книги);
2) створення заповідних територій;
3) створення державою природоохоронного законодавства.

**Принципи створення екологічно стабільного суспільства (Схема. Додаток 1)**

1. *Збереження видового різноманіття (Розповідь вчителя з елементами бесіди, повідомлення учнів)*

**Червона книга України** – основний документ, у якому узагальнено дослідження щодо сучасного стану рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів організмів.

Уперше Червона книга була створена в 1963 році. У нашій країні видана в 1980 році. До першого видання Червоної книги Української РСР (1980) було включено 85 видів і підвидів тварин та 151 вид судинних рослин. В останньому виданні Червоної книги України в томі «Тваринний світ» (1994) міститься 382 види і підвиди тварин, до тому «Рослинний світ» (1996) включено 541 вид, підвид, різновидність і форми вищих рослин, Люди почали працювали над збереженням і відновленням втрачених видів. Завдяки турботі людей, збільшилась кількість тварин, таких як зубр, дрофа, фазан, бабак.

**Природоохоронні території** - це ділянки суходолу та водойм, природні комплекси та об'єкти, які мають особливу цінність.

У залежності від завдань, існують різні природоохоронні території: заповідники, національні природні парки, заказники, ботанічні сади, парки, пам'ятки природи тощо.
*Національний природний парк* - територія, на якій зберігається в природному стані весь її природний комплекс і може використовуватися для спілкування людини з природою. Станом на 2011 рік в Україні створено 40 таких парків: Карпатський, Шацький, Синевир, Азово-Сиваський, Вижницький, Подільські Товтри, Святі гори, Яворівський та ін.
*Природний заповідник* - територія, на якій зберігається в природному стані весь її природний комплекс і заборонено будь-яку господарську діяльність людини. В Україні є 19 природних заповідників: Кримський, Український степовий, Канівський, Луганський, Ялтинський, Поліський, Медобори та ін. Особливу категорію мають біосферні заповідники, які створюються для вивчення відносин природи й людини. Вони мають міжнародне значення і їх діяльність здійснюється відповідно до міжнародних програм. В Україні є 4 біосферних заповідника: Асканія-Нова, Чорноморський, Карпатський та Дунайський.
*Заказник* - природна територія, створена для збереження і відтворення природних комплексів або окремих видів організмів. На їхній території дозволено обмежену господарську діяльність за умов дотримання вимог охорони довкілля. З метою охорони окремих унікальних природних ділянок створюються пам'ятки природи. Особливе місце у здійсненні природоохоронних заходів, а також для проведення освітньо-виховної роботи, займають штучно створені об'єкти - ботанічні сади, дендрологічні парки, зоологічні парки, парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва. Попри все, площа природно-заповідного фонду в україні є недостатньою і значно меншою, ніж у більшості країн Європи, де середній відсоток заповідних місць становить 15%.

**Домашнє завдання.**

Підготуватися до узагальнюючого уроку з теми **«Еволюція органічного світу»**