

Мета: узагальнити знання учнів про вплив діяльності людини на природні угруповання, показати роль тварин у житті людини, необхідність раціонального природокористування, охорони та відновлення; познайомити з системою заходів з охорони природних угруповань, продовжувати екологічне виховання учнів.

Обладнання: підручник, мультимедійна презентація, відеоресурс

Тип уроку: вивчення нового матеріалу

Основні поняття: охорона природи, природоохоронні території, біосферний заповідник, заказник, національний природній парк, ботанічний сад, пам ятка природи.

Хід уроку

- І. Організація класу
- II. Актуалізація опорних знань
- III. Мотивація навчальної діяльності
- IV. Вивчення нового матеріалу, стор 4-45
- V. Узагальнення

Домашнє завдання

Що таке:

Екосистема?
Популяція?
Ланцюг живлення?
Природокористування?
Екологічна етика?

Охорона природи - це сукупність заходів із збереження, раціонального використання і відновлення природних ресурсів





Охорона природи - це сукупність заходів із збереження, раціонального використання і відновлення природних ресурсів



Охорона природи - це сукупність заходів із збереження, раціонального використання і відновлення природних ресурсів

Форми охорони природи в Україні:

- створення заповідних територій;
- створення природоохоронного законодавства;
- визначення видів і угруповань, що потребують охорони



Природоохоронні території - це такі, що створені з метою охорони природних комплексів або об'єктів від надмірних змін під впливом людської діяльності

Площа природоохоронного фонду складає 2,8 млн га, що складає 5,4% території України

До заповідного фонду належать 11 категорій природоохоронних територій, які об'єднані у дві групи:

- **природні території**: біосферні заповідники, природні заповідники, національні природні парки, регіональні ландшафтні парки, заказники, пам'ятки природи та заповідні урочища;
- штучно створені природоохоронні об'єкти: ботанічні сади, дендрологічні парки, зоопарки, парки пам'ятки садово-паркового мистецтва.

Природоохоронні території - це такі, що створені з метою охорони природних комплексів або об'єктів від надмірних змін під впливом людської діяльності

Рівні природоохоронних територій:

глобальний (біосферний) -

об'єкти, що вважаються надбанням усього людства і мають міжнародне значення

1. Асканія-Нова

2. Чорноморський

3. Карпатський

4.Дунайський

5.Чорнобильський радіаційно-екологічний

загальнодержавний (національний) -

є цінністю країни

- природні заповідники (19)

- національні природні парки (50)

регіональний та локальний (місцевий)

- заказники
- пам'ятки природи
- заповідні урочища
 - регіональні

ландшафтні парки

- штучно створені природоохоронні об'єкти

Біосферний заповідник – природоохоронна територія міжнародного значення, створена для збереження найтиповіших природних комплексів біосфери, здійснення екологічного моніторингу та змін навколишнього середовища під впливом людської діяльності







розташований у Чаплинському районі Херсонської області

Асканія-Нова - єдина в Європі ділянка степу, не орана людиною







На території розташований штучний ліс, старий ботанічний сад, зоопарк і орнітологічний парк





кінь Пржевальського



буфало кафський



муфлон





американський бізон



сайгак



лань



зіркоплідник частуховидний



ковила Лессінга



плодоріжка рідкоквіткова



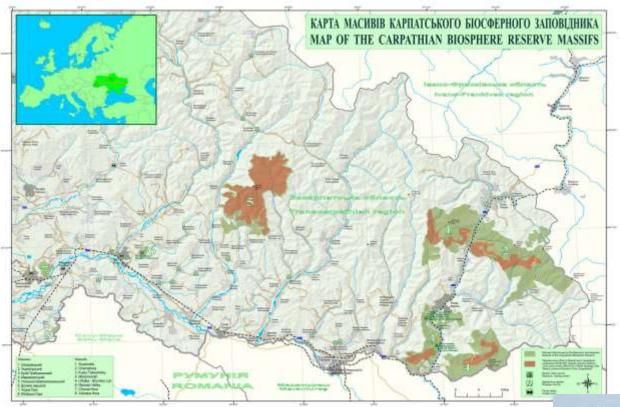
рябчик шаховий



тюльпан Шренка



рябчик малий





ОХОПЛ Ю€ частину територ Закарп аття







БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА

SCHEME OF THE MASSIVES LOCATION OF THE CARPATIAN BIOSPHERE RESERVE

- 1. Свидовецький Svydovetskyi
- 2. Чорногірський Chornohirskyi
- 3. Марамороський Maramoroskyi
- 4. Кузійський Kuziyskyi
- 5. Угольсько-Широколужанський Uholsko-Shyrokoluzhanskyi
- 6. Долина Нарцисів Narcissi Valley
- 7. Чорна Гора Chorna Hora
- 8. Юлівська Гора Yulivska Hora



Релікти Карпат



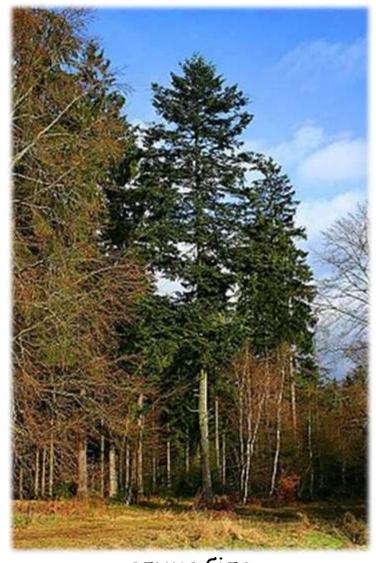
тис ягідний



ялівець козацький



ялина європейська



ялиця біла

збереження ендеміків - тих видів рослин, які ростуть лише на обмеженій території



пальчатокорінник Шоо



дельфіній татранський





чебрець карпатський



зубниця залозиста



дзвоники карпатські



заповідний масив «Долина нарцисів»

У заповіднику охороняються 72 види тварин



рись

кіт лісовий





тетерук



беркут



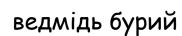
саламандра плямиста



лелека чорний



пугач



Порушення норм законодавства

















дрохва



пелікан рожевий



мартин каспійський



чоботар



орлан-білохвіст



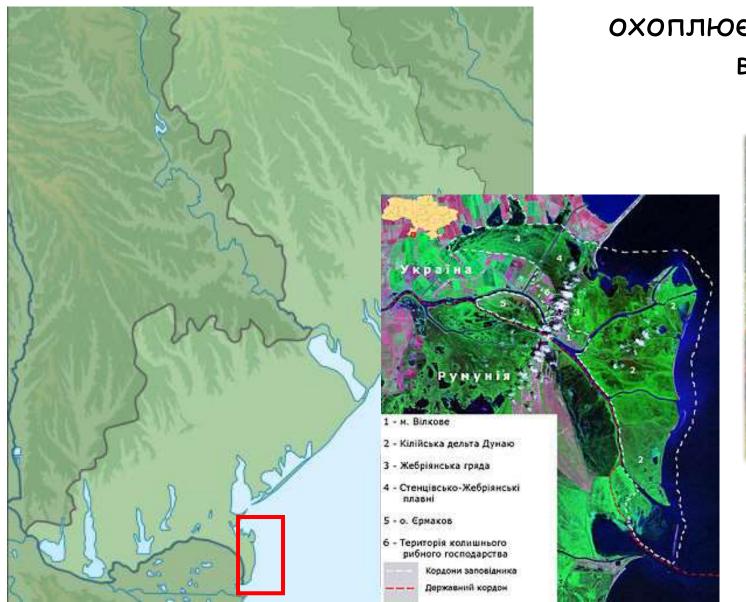
галагаз



афаліна чорноморська



білобочка чорноморська



охоплює частину дельти Дунаю в межах України



Вилкове - українська Венеція





Жебриянівські плавні



водяний горіх плаваючий



меч-трава звичайна





білуга

рожевий пелікан



косар



сіра чапля



черепаха європейська



кіт лісовий



норка європейська



видра

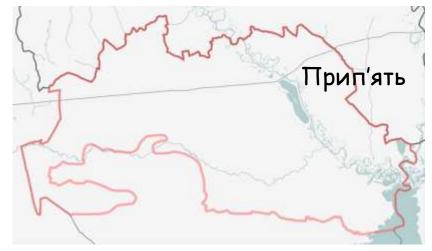


сліпак білозубий

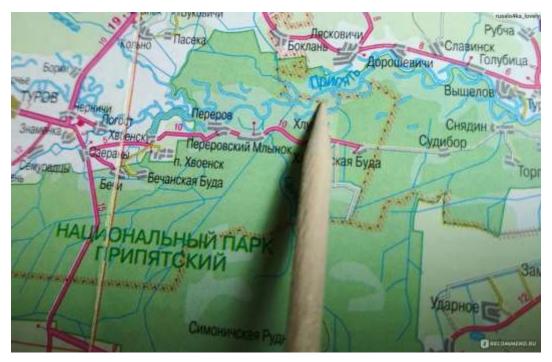


морська свиня

Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник



створено з метою стабілізації та відновлення територій, забруднених радіонуклідами, сприяння проведенню наукових досліджень





Чорнобильський радіаційно-екологічний біосферний заповідник



кінь Пржевальського



кумка жовточерева



вусач мускусний



зубр європейський



бобер



видра річкова

Природний заповідник – це ділянка суходолу чи водних територій загальнодержавного значення, що повністю вилучена з господарського використання людини, де охороняється весь природний комплекс, тобто всі компоненти природи та взаємозв'язки між ними (19)





Горгани Медобори

Національний природний парк - це природоохоронна і рекреаційна територія, створена для збереження, відтворення й ефективного використання природних комплексів, які мають природоохоронну, оздоровчу, історико-культурну, наукову, освітню та естетичну цінність (50)





«Синевир»

Тузловські лимани

Національний природний парк – це природоохоронна і рекреаційна територія, створена для збереження, відтворення й ефективного використання природних комплексів, які мають природоохоронну, оздоровчу, історико-культурну, наукову, освітню та естетичну цінність (50)



Подільські товтри

Заказник- це територія з частково заповідним режимом, де охороняється не весь природний комплекс, а окремі або кілька компонентів природи, найчастіше - певні види рослин чи тварин, геологічні або історикомеморіальні об'єкти (3103)





Інгулець Чорний ліс

Заповідними урочищами визнано лісові, степові, болотні та інші цілісні ландшафти, які мають важливе наукове, природоохоронне й естетичне значення, з метою збереження їх у природному стані (809)



Холодний яр



Дністровські плавні

Ботанічний сад створюється з метою накопичення колекцій рослин з метою вивчення, збереження і акліматизації (28)



ботанічний сад Харківського національного університету ім. В.Н.Каразіна

Нікітський ботанічний сад

Ботанічний сад створюється з метою накопичення колекцій рослин з метою вивчення, збереження і акліматизації (28)



ботанічний сад Харківського національного університету ім. В.Н.Каразіна

Нікітський ботанічний сад

Пам'ятка природи - природоохоронна територія, на якій розташований окремий унікальний природний об'єкт, що охороняється за своїм науковим, навчально-просвітницьким, історико-меморіальним або культурно-естетичним значенням





дуб Грюнвальда у Києві, якому 800-900 років

скелі Довбуша

Зоологічний парк - це територія для утримання і розведення рідкісних видів для створення резервних популяцій у штучних умовах; реабілітації тварин з метою повернення їх у природне середовище; моніторингу природних популяцій (13)



Домашне завдання

Читати п 53, вивчити поняття, підготувати повідомлення про Червону книгу України: тварини, рослини

https://www.youtube.com/watch?v=Etf_6lIRii0