Дата 19.01.2023 р.

Клас 8 – А,Б,В.

Географія.

Печеневська Н.М.

**Тема уроку**. Різноманітність тваринного світу. Закономірності поширення тваринного світу в Україні. Тварини, занесені до Червоної книги України. Вплив людини на тваринний світ. Тваринні ресурси України, заходи з їх відтворення і охорони. Тваринний світ своєї місцевості. **Дослідження:** Рослини і тварини України, які походять з інших материків і частин Євразії.

**Мета уроку**.  сформувати в учнів уявлення про фауністичний склад території України та його різноманітність; сформувати знання про закономірності розповсюдження тварин, видовий склад основних фауністичних комплексів, тваринні ресурси України; з’ясувати основні напрямки збереження фауни країни.

**Опорний конспект для учнів**

В Україні налічується майже 45 тисяч видів тварин. Територія України вкрита лісами не рівномірно. В деяких регіонах, зокрема в Карпатах, лісистість становить 38,8%, на Поліссі-26,1%. Найбільш заселені Закарпатська, Івано-Франківська, Рівненська, Житомирська та Волинська області. Дуже низька лісистість у степових областях: Херсонській, Запорізькій, Миколаївській, Одеській. Молоді, посаджені людиною, ліси півдня України і вікові праліси Карпат населяють тварини. Великі, менші, зовсім малі, вони є невід’ємною складовою частиною лісового біогеоценозу - складного природного комплексу. Проте, не лише у лісі мешкають тварини. Вони є і у степу, і в горах, і у морі. Різноманітний тваринний світ України. Серед них близько 1800 найпростіших, понад 3300 червів, близько 39000 членистоногих, близько 270 риб, 17 земноводних, 20 плазунів, понад 400 птахів і понад 180 видів ссавців.

Мішані ліси - Зубр, лось, благородний олень, дика свиня, бурий ведмідь, рись, дикий кіт, вовк, лисиця, білка, борсук, кріт, бобер, тетерун, глухар, дятел, рябчик, лелека чорний, лелека білий, дика качка, чапля та інші.

Лісостеп - Козуля, дика свиня, лисиця, білка, кріт, бобер, хом’як, сліпак, хохуля, сіра палівка, горлиця, сорокопуд, жайворонок, перепілка, вівсянка, сіра куріпка та інші.

Степ - Ховрах, хом’яки, бабан, тушканчик, дикий кріль, степовий тхір, тхір-перев’язка, ласка, кам’яна куниця, лисиця-корсак, хохуля, вухатий їжак, жайворонок, перепілка, вівсянка, сіра куріпка, дрохва, стрепет, степовий журавель, степовий орел, канюп, степова гадюка, жовто-черевий полоз та інші.

Українські Карпати - Дика свиня, білка, борсук, благородний олень, рись, дикий кіт, бурий ведмідь, тетерук, рябчик, глухар, гірський тритон, карпатський тритон, плямиста саламандра, гірська кумка та інші.

Кримські гори - Благородний олень, козуля, дика свиня, муфлон, борсук, Білоголовий сип, чорний гриф, кримська чорноголова сойка, кримський гекон, леопардовий полоз та інші.

\ Азово- Чорноморське узбережжя - Чайка, баклан, мартин, норець, дика качка, сіра чапля, руда чапля, плиска, бугай, бекас, кулик, лебідь-шипун, пелікан, сіра гуска та інші.

Прісні водойми - Щука, карась, короп, лин, окунь, сом, форель, вугор, судак, лящ, сазан, товстолобик, білий амур та інші.

Чорне море - Дельфін, афаліна, скумбрія, ставрида, сардина, кефаль, кілька, чорноморський лосось, оселедець, морський коник, мідія, устриця, гребінець, креветка, краб та інші.

Азовське море - Керченський оселедець, пузанок, камбала, тюлька, бичок, хамса, осетер, севрюга, білуга, судан, кефаль та інші.

Тварини - це джерело духовного збагачення та виховання людей, об'єкт наукових досліджень, база для одержання промислової лікарської сировини, харчових продуктів та інших матеріальних цінностей. Люди використовують тваринні ресурси, тому часто впливають на фауну негативно. Для урізноманітнення, збереження та охорони тваринного світу вони проводять акліматизацію та реакліматизацію тварин

Для збільшення чисельності тварин, їх збереження в природних умовах створені заповідники; вченим вдалося повернути на територію України окремих тварин, які раніше населяли наші простори, а потім зникли. Це - дика свиня, лось, бабак, зубр, бобер. Таких тварин називають реакліматизованими.

Інтенсивне полювання на тварин, господарська діяльність людини, вирубка лісів, утворення полів, водосховищ, каналів, привели до зникнення у ХVІ столітті куланів, у ХVІІІ столітті - турів і зубрів, у ХІХ столітті - росомах та летючих білок.

Тих тварин, яким загрожує зникнення, занесено до Червоної книги України. В Україні таку книгу було створено у 1976 році. До І видання Червоної книги було занесено 89 видів рідкісних тварин, до ІІ видання - 382 види (1994рік), до ІІІ видання - 542 види (2009рік). На сьогодні всім їм загрожує знищення. І цю загрозу тваринам несе людина. Червона книга кличе на допомогу!

Тваринні ресурси - це вид природних ресурсів, представлених сукупністю всіх видів тварин, які використовуються людиною. Тварини відіграють надзвичайно важливу роль у природі. Вони беруть участь у грунтоутворенні, розмноженні рослин, знищують шкідників. Тварини також мають дуже важливе значення у житті людини.

**ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

1. Опрацюйте відповідний §34 підручника.

2. Переглянути відео урок за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=hX2YDa9yLX0>

Виконати дослідження (за бажанням) **Дослідження:** Рослини і тварини України, які походять з інших материків і частин Євразії.

- Виконати тестову роботу письмово в зошиті (за буквою пишемо );

1.) Види рослин і тварин, які залишилися від давніх геологічних

епох називаються:

А.)релікти Б.)ендеміки В.)рослинні угрупування

2.) Найскладнішим рослинним угрупованням на території України є:

А.)степ Б.)лісостеп В.)ліс

3.)Книга в якій описано рідкісні та зникаючі види рослин та тварин, що потребують особливої охорони, місця їх поширення, заходи для їх збереження та відтворення:

А.) Червону книгу Б.)Зелена книга В.)Рослинності України

4.) Де на Україні зростають такі хвойні породи як ялиця, смерека, модрина, ялівець :

А) у Карпатах; Б) на Поліссі; В) у Кримських горах

5.)Тип болотної рослинності вкритої килимом сфагнових чи зелених мохів, над яким піднімаються журавлина, багно, росичка, зірочник:

А.) трав’яні болота Б.)звичайні болота В.)мохові болота

6.) Найбільшою твариною в Україні є:

А.)зубр Б.) бурий ведмідь В.)олень благородний

7.) Тварина, яка поширена по території України:

А.) заєць сірий, Б.) дикий кіт В.) хом’як

8.) Окрасою поліських лісів є тварини:

А.) лосі Б.) лисиця-корсак В.) козуля

9.) Чорний гриф і сип білоголовий-це птахи:

А.) лісів Б.) степів В.) Гірському Криму

10.) Яка риба характерна для гірських річках Карпат:

А.) вугри Б.) карась, В.) форель

11.) Розведення завезених з інших регіонів видів тварин на територіях, де раніше вони не водилися:

А.) реакліматизація Б.) популяція В.) акліматизація

- Виконану роботу надіслати на платформу HUMAN, додаток Viber, пошта Gmail .