Ссавці. Значення в природі та житті людини.

Мета: продовжити знайомство із різноманітністю ссавців, роллю в екосистемах, житті людини, необхідності бережливого відношення до природи.

План.

1. Вивчення нового матеріалу.
2. Опрацьовуємо теоретичний матеріал конспекта. Виписуємо основні положення.

**= Яке значення ссавців у природі та житті людини?**

Ссавці забезпечують поширення насіння в природі (миші, білки), регулюють чисельність дрібних тварин, які швидко розмножуються (ласки, горностаї, комахоїдні, кажани). Ссавці є важливими ланками ланцюгів живлення майже в усіх екосистемах, виконуючи функції консументів (споживачів) їжі, регуляторів чисельності травоїдних тварин, санітарів природи (гієни, шакали). Дрібні ссавці, які живуть у ґрунті, здійснюють важливу роль у ґрунтоутворенні (кроти, землерийки).

Багато видів ссавців є родоначальниками свійських тварин (предком великої рогатої худоби був дикий бик тур). Розведенням свійських тварин з метою створення нових порід та отримання продуктів харчування й сировини для промисловості займається тваринництво. Ссавці є переносниками збудників інфекційних захворювань (пацюки поширюють збудників чуми, лисиці - збудників сказу) та глистяних захворювань (собаки є господарями ехінокока). Серед звірів є промислові (ондатри, нутрії), свійські тварини, які дають людині м’ясо, шкіру, молоко, масло, сало (свині, велика та мала рогата худоба), допомагають перевозити вантажі (коні, осли), перебувають на службі (собаки) та ін. Багато видів ссавців пристосувалися жити поряд з людиною і стали шкідниками сільського господарства (дикі кролики, зайці, миші).

Інтенсивний промисел багатьох видів ссавців, руйнування місць їхнього існування стали причиною того, що лише за останні 400 років повністю вимерли 63 види ссавців (стелерова корова, тур, тарпан, сумчастий вовк та ін.). До Червоної книги України занесено 41 вид ссавців: їжак вухатий, хохуля звичайна, нічниця триколірна, вечірниця велетенська, ховрах європейський, садовий вовчок, сліпак подільський, снігова полівка, афаліна чорноморська, горностай, тхір степовий, норка європейська, перев’язка звичайна, борсук, видра річкова, кіт лісовий, рись звичайна, зубр та ін.

1. Закріплення знань.
   1. Сформулюйте висновки, у яких обґрунтуйте взаємозв’язок між будовою зубів та їх функціями.

**Міні-проект «Зуби ссавців».** Що таке зуби? Які тканини їх утворюють? Скільки зубів може бути у тварин? На ці та інші запитання ви зможете відповісти. якщо підготуєте міні-проект.

1. Дом\\завдання. Вивчити конспект. За бажанням підготувати проект = зуби ссавців=.