Різноманітність ссавців.

Мета: розширити знання про різноманітність життєвих форм, поширення та поведінки тварин, продовжити формувати основи класифікації, формувати любов до живої планети.

План.

1. Вивчення нового матеріалу.
2. Опрацювання тексту підручника. П27-28-29-30
   1. Заповнюємо таблицю

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Група ссавців | Особливості будови. Способу життя | Значення для людини | Представники |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Б. робінзони. Які тварини зустрічаються у нашому місті. Класифікуйте їх.

3. вивчення нового матеріалу. Теоретичний матеріал

**== Чим першозвірі відрізняються від справжніх звірів?**

Клас Ссавці, або Звірі, поділяють на дві групи: Першозвірі (Яйцекладні) та Справжні звірі (Живородні). Більшість сучасних видів ссавців належить до Справжніх звірів. За наявністю плаценти серед них виділяють Нижчі звірі (Сумчасті) та Вищі звірі (Плацентарні).

**= Першозвірі** - група найпримітивніших ссавців, які розмножуються відкладанням яєць. Поширені в Австралії, Тасманії та Новій Гвінеї. У дорослих тварин зубів немає, температура тіла нестала, розвиток зародка відбувається поза організмом матері при висиджуванні (качкодзьоб) або в шкірній сумці (єхидна). Молочні залози відкриваються численними отворами на залозисті поля. До першозвірів належить ряд Однопрохідні, представниками якого є: проєхидна, єхидна коротконоса, єхидна довгоноса, єхидна-циклоп і качкодзьоб.

**== Нижчі звірі** - група справжніх ссавців, які вже мають матку, але у більшості з них плацента не утворюється. У цих тварин є зуби, які не змінюються, клоаки немає. Оскільки плацента не утворюється, малята народжуються недорозвиненими й виношуються в сумці, у яку й відкриваються своїми протоками молочні залози. Сумчасті поширені, здебільшого, в Австралії і на прилеглих до неї островах. Найвідомішими представниками сумчастих є коала, кенгуру великий сірий, вомбат звичайний, диявол сумчастий та ін.

**== Вищі звірі** - група справжніх ссавців, у яких уже добре розвинена матка з плацентою. У цих тварин є зуби, що міняються (молочні й постійні), клоаки немає, молочні залози відкриваються на сосках, розташованих на черевній частині тіла. Плацентарні представлені великою кількістю рядів сучасних тварин, найвідомішими є зайцеподібні, їжакоподібні, лиликоподібні (крилани, кажани), мишоподібні (вивірки, миші, хом’яки, бобри, нутрії, соні), хижі (вовки, тигри, ведмеді, куниці, єноти, гієни, тюлені, моржі), китоподібні (кашалоти, дельфіни, кити), оленеподібні (бегемоти, свині, олені, барани, зубри), конеподібні (коні, осли, зебри, носороги), слоноподібні (слони), примати (ігрунки, макаки, горили, шимпанзе).

== 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. Дати відповіді на запитання п29 усно..
2. Дом\\завдання. Вивчити п27-30. Заповнити таблицю письмово. Відповіді прислати на хумен.