

Temat: Ssaki – ogólna charakterystyka.

1. Przedstawisz różnorodność środowisk życia ssaków.
2. Wymienisz charakterystyczne cechy budowy ssaków
3. Określisz znaczenie skóry i jej wytworów w życiu ssaka.
4. Wskażesz przystosowanie budowy ssaka do środowiska lądowego.
5. Wyróżnisz różne rodzaje zębów ssaków i określisz ich rolę.

Podręcznik s. 138 – 143, ćwiczenia s. 58-59

Przepisz notatkę

1. Charakterystyczne cechy ssaków:
 - a) Stałocieplność
 - b) Ciało pokryte włosami
 - c) Występują inne wytwory naskórka: rogi, kopyta, pazury (paznokcie u naczelnych)
 - d) Występują liczne gruczoły na skórze: łojowe, potowe, zapachowe i mlekowe
 - e) Młode osobniki ssą mleko od matki
 - f) Mają zróżnicowane uzębione szczęki
 - g) Występują pęcherzykowate płuca
 - h) Występuje małżowina uszna
 - i) Są żyworodne (wyjątek stekowce)
 - j) Wytwarzają łożysko i błony płodowe
2. Środowisko życia ssaków
 - a) Obszar podbiegunowy – niedźwiedź polarny
 - b) Oceany i morza – orka, delfiny
 - c) Tundra – renifery, wilki
 - d) Mokradła – łoś
 - e) Gleba – kret
 - f) Powietrze – nietoperze
 - g) Pustynia i półpustynia – fenek pustynny
 - h) Wysokie góry – kozice
3. Narządy zmysłów u ssaków
 - a) Węch
 - b) Słuch
 - c) Smak
 - d) Dotyk
4. Uzębienie u ssaków jest zróżnicowane pod względem wielkości i rodzaju.
 - a) Mleczne i stałe
 - b) Siekacze, kły, przedtrzonowe, trzonowe
 - c) Inne : ciosy (słoń), łamacze (drapieżniki), szabla, fajki (dzik)
5. Skórne gruczoły wydzielnicze:
 - a) Łojowe – wydzielają tłuszcz, chronią skórę przed wysychaniem,
 - b) Potowe – wydzielają pot, chronią przed przegrzaniem
 - c) Zapachowe – wytwarzają pot, pełnią funkcję informacyjną, znaczenie terenu
 - d) Mlekowe – wytwarzają mleko, u samic w okresie karmienia potomstwa