

Ssaki - przegląd

Podział ssaków ze względu na **środowisko życia**:

- **latające**: nietoperze (kończyny przednie przekształcone w skrzydła, nocny tryb życia, echolokacja, hibernacja zimą, żyją w dużych koloniach)
- **ziemnowodne**: **wydry, bobry**
- **wodne**: foki, wieloryby, delfiny, orki (mają kończyny przekształcone w płetwy, opływowy kształt ciała)
- **nadrzewne**: wiewiórki, misie koala, małpy
- **żyjące pod ziemią**: krety
- **terenów równinnych**: żubry, konie, wielbłądy, żyrafy, antylopy, zebry (roślinożerne)
- **leśne**: dziki, wilki, lisy, niedźwiedzie, borsuki
- duże drapieżniki żyjące w lasach lub na terenach otwartych: lwy, lamparty, pумы, rysie, pantery, tygrysy.

Znaczenie ssaków:

- ogniwo w łańcuchu pokarmowym
- przyczyniają się do rozsiewania nasion (np. wiewiórki)
- hodowane w celu pozyskania mięsa, mleka, skóry, wełny
- towarzyszą ludziom – psy, koty, świnki morskie
- psy spełniają różne role jako przewodnicy osób niewidomych, psy pasterskie, stróżujące, policyjne, pociągowe itp.
- wykorzystywane jako zwierzęta laboratoryjne
- niektóre gryzonie są szkodnikami upraw.

Działania człowieka coraz bardziej ograniczają i niszczą naturalne środowisko zwierząt, co prowadzi do wyginięcia coraz większej ilości gatunków zwierząt.

Temat jest w podręczniku na stronie 136 - 139.

Ćwiczenia do wykonania: 7 na stronie 108 (krzyżówka)