



# Chów zwierząt na świecie

Geografia

# Chów zwierząt na świecie

**Narzędzia:** ArcGIS Online

**Materiały (dane):** Dostarczone wraz z lekcją w serwisie ArcGIS Online

**Cel:** Zapoznanie z głównymi obszarami chowu najważniejszych zwierząt gospodarskich.

**Źródła:**

1. ESRI data&maps,
2. Geografia24.pl – [Chów zwierząt](#),
3. Zintegrowana Platforma Edukacyjna – [Zróżnicowanie rozmieszczenia chowu zwierząt gospodarskich na świecie](#),
4. Zintegrowana Platforma Edukacyjna – [Cele i uwarunkowania hodowli bydła. Rozmieszczenie i wielkość pogłównia bydła na świecie](#).

## 1. Wstęp

Chów zwierząt jest wielokierunkową gałęzią produkcji rolnej. W wielu krajach o intensywnym rolnictwie dochód z chowu przewyższa dochód uzyskiwany z produkcji roślinnej. W krajach wysokorozwiniętych dostarcza on do 90% całego dochodu rolnictwa. Chów zaspokaja różne potrzeby ludności – podstawowymi produktami chowu zwierząt są: mięso, mleko, jaja, włókna, skóry lub futra. Produkcja zwierzęca przetwarza wiele produktów roślinnych dla człowieka często bezpośrednio nieprzydatnych lub nie nadających się do spożycia.

Chów odbywa się praktycznie we wszystkich strefach klimatycznych, jednak w każdej z nich jest skoncentrowany na zwierzętach, które dobrze znoszą panujące tam warunki. W strefie okołobiegunowej jednym udomowionym gatunkiem jest renifer, a w umiarkowanej przeważają świnie, bydło i drób. Z kolei na suchych obszarach strefy międzyzwrotnikowej prowadzi się głównie chów kóz, owiec oraz wielbłądów. O rozmieszczeniu i wielkości pogłównia decydują również względy religijno-kulturowe.



# Chów zwierząt na świecie

barierami rozwoju pogłównia bydła są: wysoka temperatura powietrza utrudniająca przechowywanie mięsa, a także choroba **BSE / śpiączka afrykańska** przenoszona przez muchę tse-tse.



**Ciekawostka:** Konie są chowane i hodowane głównie na trawiastych obszarach (stepach, preriach, pampach) Azji Środkowej oraz obu Ameryk. Największe pogłównie tych zwierząt występuje w Stanach Zjednoczonych, Chinach, Meksyku, Brazylii i Argentynie. Kiedyś chowane głównie jako środek transportu i siła pociągowa, a także dla mięsa, mleka, skóry i włosów, obecnie coraz częściej hodowane są dla potrzeb rekreacyjnych i sportowych w specjalistycznych stadninach. Postępująca mechanizacja prac polowych powoduje stały spadek znaczenia koni w rolnictwie.

#### 4. Zapoznaj się z sekcjami **Trzoda chlewna** i **Owce**.

**Zadanie 5:** Uzupełnij poniższy tekst odpowiednimi wyrazami:

owca, trzoda chlewna, koń, hinduizm, islam

- ..... – w religiach: ..... i judaizmie spożywanie mięsa wieprzowego uważa się za nieczyste.
- ..... – w krajach europejskich z reguły nie jest przyjęte spożywanie mięsa z tego zwierzęcia (poza krajami Beneluksu).
- **bydło** – w ..... zakazane jest zabijanie i spożywanie produktów jego pochodzenia.

**Zadanie 6:** Dopasuj nazwy zwierząt z nazwami państw – czołowych ich producentów:

bydło, kozy, trzoda chlewna, owce

- ..... – Chiny, Indie, Pakistan, Nigeria,
- ..... – Chiny, Stany Zjednoczone, Brazylia, Niemcy,
- ..... – Indie, Brazylia, Chiny, Stany Zjednoczone,
- ..... – Chiny, Indie, Australia, Nowa Zelandia.



**Ciekawostka:** Innym zwierzęciem wykorzystywanym jako środek transportu (najczęściej jako zwierzę juczne, trochę rzadziej jako pociągowe czy wierzchowe) jest osioł. Ceniony głównie ze względu na małe wymagania pokarmowe, odporność na brak wody i wysoką temperaturę. Z osłów pozyskuje się mięso (salami), mleko i skóry. Podobnie

# Chów zwierząt na świecie

jak w przypadku koni, ich pogłowie systematycznie spada, a główne obszary hodowli to północna część Afryki (Etiopia, Egipt) oraz południowe tereny Azji (Chiny, Pakistan), a także południowa część Ameryki Północnej (Meksyk).

**Zadanie 7:** Omów na wybranych przykładach czynniki, które wpływają na zróżnicowanie gatunkowe chowu głównych zwierząt gospodarskich na świecie.

**Odpowiedź:**.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



**Ciekawostka:** Oprócz zwierząt chowanych i hodowanych dość powszechnie na świecie niektóre gatunki są typowe tylko dla mniejszych obszarów. Na terenach suchych będą to wielbłądy: **dromadery** w Afryce i Azji Południowo-Zachodniej, **baktriany** w Azji Środkowej. W Andach zwierzęciem wykorzystywanym podobnie jak wielbłądy jest **lama**, a na dalekiej północy **renifer**. W wielu krajach hoduje się **muły** – krzyżówki osła i konia.

**Zadanie 8:** Dopasuj nazwę zwierzęcia hodowanego z nazwą regionu, w którym występuje:

*Andy, Półwysep Indyjski, Półwysep Skandynawski, Pustynia Gobi, Półwysep Arabski*

- Renifer - .....
- Bawół błotny - .....
- Baktrian - .....
- Lama - .....
- Dromader - .....



Dziękujemy za skorzystanie z naszych materiałów.

Zespół Edukacji Esri Polska Sp. z o.o.

OBSERWUJ NAS



Platforma edukacyjna



Facebook



Grupa nauczycieli

Geografia