

**Temat: Produkcja zwierzęca w Polsce.**

**Cele lekcji:**

**Po dzisiejszej lekcji uczeń powinien:**

- Znać terminy : pogłowie, chów, hodowla
- Jakie są główne zwierzęta hodowlane w Polsce?
- Jak jest znaczenie hodowli zwierząt dla gospodarki?
- Jak wygląda przestrzenne zróżnicowanie hodowli zwierząt gospodarskich w Polsce?

**Przekazanie wiedzy:**

1. Bardzo proszę zapoznać się z dzisiejszym tematem lekcji w epodręczniku ze strony:

<https://www.epodreczniki.pl/a/chow-i-hodowla-zwierzat-w-polsce//DwN790Aix>

Proszę podane niżej wiadomości (1- 8) zapisać w zeszycie

1. Wyjaśnij terminy:
  - a. **Pogłowie**- ogólna liczba zwierząt jednego gatunku, które występują na określonym obszarze; w rolnictwie istotna jest też liczba zwierząt przypadająca na 100 hektarów użytków rolnych, która informuje o zagęszczeniu zwierząt i intensywności wykorzystania rolniczej przestrzeni produkcyjnej
  - b. **Chów**-trzymanie zwierząt na terenie (w pomieszczeniu) zamkniętym i czerpanie korzyści z dóbr od nich uzyskiwanych
  - c. **Hodowla** zapewnienie zwierzętom na terenie (w pomieszczeniu) zamkniętym możliwości rozmnażania się i rozwoju od postaci zarodkowej do dorosłego osobnika
2. **Do głównych** zwierząt hodowlanych w Polsce zaliczamy :  
trzodę chlewną, bydło, drób, konie, owce.
3. Przeanalizuj mapy rozmieszczenia hodowli bydła i trzody chlewnej- podręcznik str. 132 i zapisz po 3 województwa o największej hodowli
  - a. trzody chlewnej:.....

b. bydła:.....

4. **Chów drobiu** jest rozpowszechniony w całym kraju, a najbardziej rozwinięty na południu i w centrum, gdzie mieszka dużo ludności wiejskiej. Spośród drobiu w Polsce zdecydowanie najwięcej chowa się **kur**.
5. Zwierzęta **hodowlane dostarczają przede wszystkim mięsa, a ponadto mleka, jaj, tłuszczu, skór, futer, pierza, kości**.
6. **W Polsce najwięcej produkuje się mięsa drobiowego**, choć jeszcze kilka lat temu prym wiodła wieprzowina.
7. **Hodowla owiec, kóz i koni ma u nas mniejsze znaczenie**. W Polsce do celów użytkowych hoduje się też zwierzęta futerkowe, pszczoły i jedwabniki.
8. Działem gospodarki **pokrewnym rolnictwu jest rybołówstwo**, które obejmuje również **hodowlę ryb**.

Proszę również wykonać podane niżej zadanie .

### **Zadanie 1.**

Do wymienionych gatunków dopisz po trzy produkty, których dostarcza ich chów:

- a) bydło
- b) drób
- c) trzoda chlewna
- d) owce.

### **Zadanie 2.**

Jakie gałęzie przemysłu oparte są na bazie surowców pochodzenia zwierzęcego? Podaj 4 przykłady gałęzi przemysłu i produkt końcowy wg wzoru np.:

przemysł garbarski – skóry obuwnicze

Wykonaj zadania w zeszytcie ćwiczeń 1,2/str.82