



## Vy\_32\_Inovace\_11 \_Zemědělství

Základní škola Jindřicha Pravečka Výprachtice 390

Reg.č. CZ.1.07/1.4.00/21.1674

Autor: Bc. Petr Grossmann

---

## Anotace

Studijní materiál se zabývá učivem zeměpisu v 7. ročníku. Věnuje se učivo o zemědělství. Slouží jako materiál pro zápis, samostudium, popřípadě pro e-learning. Součástí studijního materiálu je kvíz a kontrolní otázky a test, sloužící k prohlubování a opakování učiva.

# Zemědělství

- Produkce potravin a krmiv
- je vázáno na půdu
  - orná půda – pěstování plodin
  - ostatní plochy – pastviny, chov
- Závislé na přírodních podmínkách
  - sluneční záření, voda, teplo, půda, nadmořská výška
- Vyspělost zemědělství se odvíjí od kulturní úrovně společnosti, vyspělosti průmyslové výrovy a dopravy
- Ve vyspělých státech světa pracuje v zemědělství od 5 do 10% obyvatel státu

Zemědělská výroba

```
graph TD; A[Zemědělská výroba] --> B[Rostlinná výroba]; A --> C[Živočišná výroba]
```

Rostlinná výroba

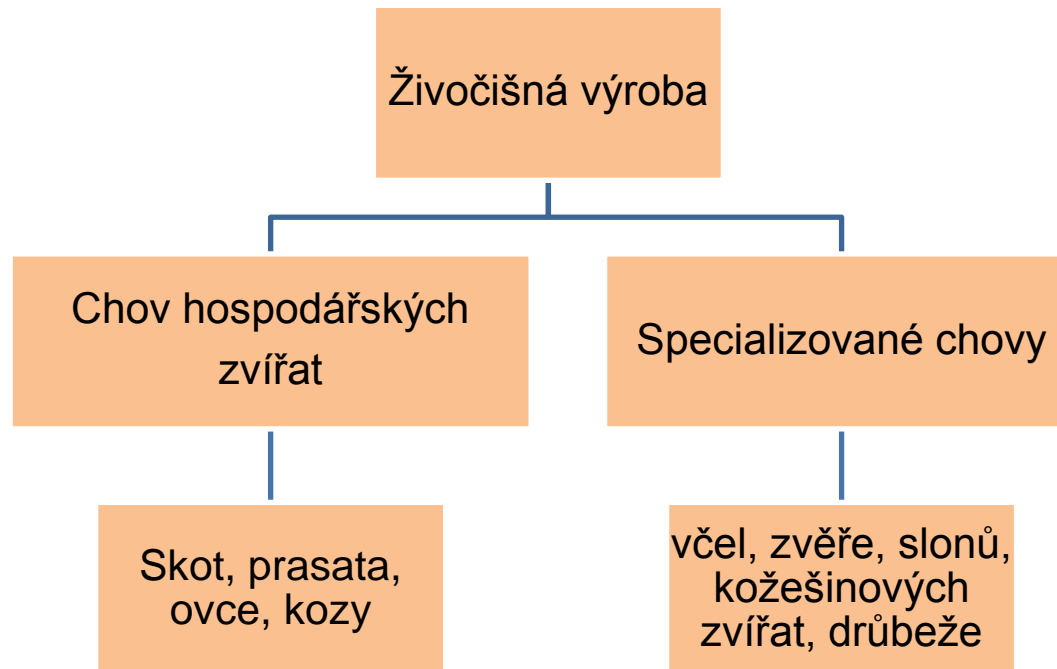
Živočišná  
výroba

## Produkty rostlinné výroby

- **Ovoce a zelenina** - citrusy, kořenová z.
- **Obiloviny** - rýže, pšenice, ječmen...
- **Technické plodiny** - brambory, cukrová ř. a tř.
- **Textilní plodiny** - bavlna, len, juta
- **Olejniny** - olivy, slunečnice, palmy
- **Pochutiny** - káva, kakao čaj
- **Léčivé rostliny** - Aloe vera, heřmánek,
- **Květiny** - tulipány, růže, orchideje
- **Luštěniny** - hrách, fazole, čočka

# Živočišná výroba

- je nákladnější na lidské zdroje, potravu,...
- je výnosnější
- převládá ve vyspělých státech



# Rybolov

- je odchyt ryb z tekoucích vod, jezer, umělých nádrží (rybníků, přehrad) a moří

## Mořský rybolov

- je významnější
  - treska, sled', tuňák

## Sladkovodní rybolov

- na řekách a jezerech
- specializovaný chov – rybníky - rybářství
  - kapr, amur, štika, pstruh

# Lesní hospodářství

- zabývá se **udržením a zvelebením lesů**
- hlavním cílem lesnictví je produkce dříví, jako důležité obnovitelné suroviny
- přirozený ekosystém člověka

Lesní hospodářství udržuje několik funkcí lesa:

- vodohospodářskou – udržují vyrovnanost toků, tlumí extrémny
- půdoochrannou – ochrana půdy pře erozí
- Klimatickou – tlumí klimatické extrémny, udržuje mikroklíma pro rostliny a živočichy
- Rekreační – prostor relaxace a oddychu

## Otázky k opakování:

1. Zemědělství je vázáno na .....
2. Pěstování rostlin se uskutečňuje na:
  - a) pastvinách
  - b) orné půdě
  - c) polích a pastvinách
3. Mezi pochutiny nepatří: cukrovka, káva, kakao, podzemnice olejná, brambory, čaj.
4. Živočišná výroba se zabývá:
  - a) chovem hospodářských zvířat
  - b) zpracováním masa a mléčných výrobku
  - c) specializovaným chovem zvěře
  - d) Rybolovem
5. V tropech a subtropích převažuje pěstování .....

## Řešení:

Otázky k opakování:

1. Zemědělství je vázáno na **půdu**.
2. Pěstování rostlin se uskutečňuje na:
  - a) pastvinách
  - b) orné půdě**
  - c) polích a pastvinách
3. Mezi pochutiny nepatří: **cukrovka**, káva, kakao, **podzemnice olejná**, **brambory**, čaj.
4. Živočišná výroba se zabývá:
  - a) chovem hospodářských zvířat**
  - b) zpracováním masa a mléčných výrobku
  - c) **specializovaným chovem zvěře**
  - d) rybolovem
5. V tropech a subtropích převažuje pěstování **tropického ovoce**.