

ŽIVOČIČHOVÉ

- živí se jinými _____ organizmy (b _____ci, ma _____, vše _____,
mrch _____)
_____ se z místa na místo

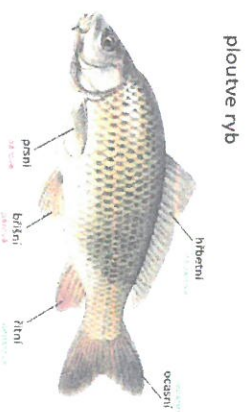
Dělení živočichů podle vnitřní stavby těla:

A) OBRAŤOVCI

- mají vnitřní _____ (základem je _____, složená z _____)

Dělení:

1. r _____ – žijí ve _____
- tělo pokryto _____
 - místo končetin _____
 - dýchají _____ (vzduch z vody)



ploutve ryb

2. oboživatel – žijí ve _____ i na _____
 - z oplozených vajíček se líhnou _____ (dýchají žábrami)
 - dospělí jedinci dýchají _____



3. plazi – žijí většinou na _____
 - tělo pokryto např. _____ nebo _____
 - dýchají _____



Rozdělení plazů (na 4 skupiny)

Želvy

Krokodýli

4. ptáci – pohybují se většinou ve



Ještěři

Hadi

- tělo pokryto _____
- přední končetiny přeměněny v _____
- čelisti proměněny v _____
- mláďata z vajec



5. savci – žijí na _____, ve _____ i ve _____ (netopyři)
 - tělo převážně pokryto _____
 - většina rodí _____
- 



ROSTLINY

- _____ se z místa na místo
- obsahují _____ (chlorofyl)

Dělení podle způsobu rozmnožování:

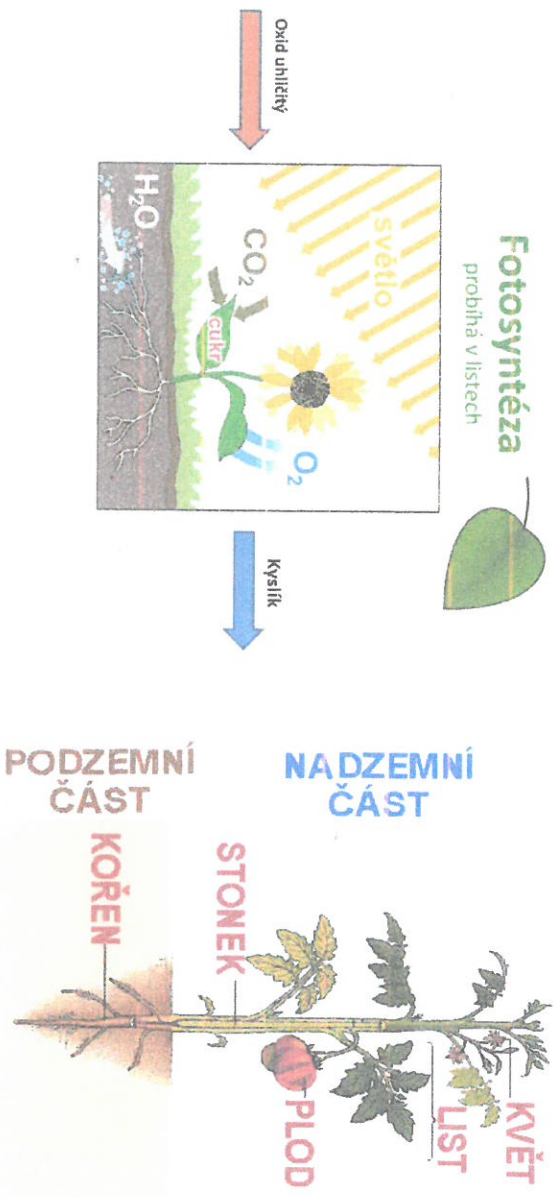
1. _____ = **semenné rostliny** - rozmnožují se _____
a) _____ – dužnatý stonek
b) _____ – dřevnatý stonek (stromy a keře)

2. _____ = **výtrusné rostliny** - rozmnožují se _____
- mechy, plavuně, přesličky, kapradiny

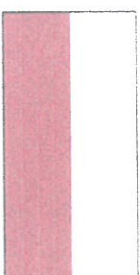
Vlastnosti a význam rostlin:

- reagují na změny v přírodě, pohybují se, rostou, vyvíjejí se, rozmnožují se
- rostliny jsou hlavním zdrojem _____

- **vyživují se:**
 - 1) živiny a _____ z půdy
 - 2) při **fotosyntéze**
 - probíhá v částech těla obsahujících chlorofyl
 - za pomoci _____ energie
 - z _____ a _____
 - pro svoji výživu si vyrábějí cukry a uvolňují _____



POLSKÁ REPUBLIKA



Úřední jazyk: _____, která patří mezi slovanské jazyky

Počet obyvatel: _____, většina jsou věřící

Hlavní město: _____ na řece _____

Další velká města: _____

Povrch: převážně _____ s mnoha **ledovcovými jezery**

- jih **hornatý** – u českých hranic _____,

nejvyšší pohoří _____ při hranici se

Slovenskem

Vodstvo: _____, _____, _____

všechny polské řeky tečou do _____ moře

- přístavy: _____, _____



Zemědělství: pěstování _____

důležitý _____

Průmysl: těžba _____,

hutní (Katovice), textilní a chemický (Lodž),

rozvinutá výroba _____ a _____ průmysl

Polsko je členem _____ a _____.

POLSKO

1. a) Do mapky doplňte údaje označené písmeny nebo čísly.

Pracujte s učebnicí, str. 48.

Pohoří: _____ Řeky: _____

A _____ a _____

B _____ b _____

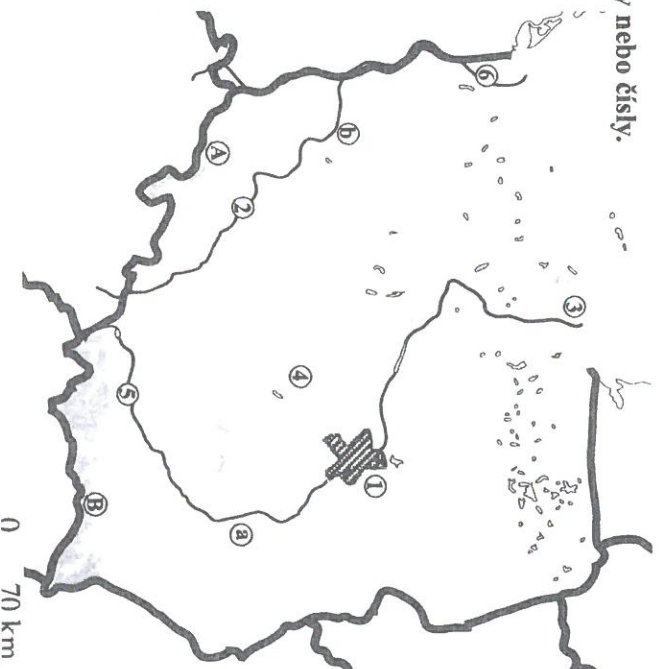
Města: _____

1 _____ 4 _____

2 _____ 5 _____

3 _____ 6 _____

b) Modře vyznačte mořské pobřeží. Doplňte název moře, které oblévá severní část Polska.



B).BEZOBRATLÍ

- nemají _____

-oporu těla zabezpečují _____ a _____

Dělení:

- M _____ - _____
- B _____ - _____
- Bl _____ - _____
- D _____ - _____
- V _____ - _____

Tělo - hlava (tykadla, oči, ústní ústrojí),**hrud'** (3 páry končetin, křídél),**zadeček**

většinou 2 páry

