**BIOSFÉRA**

= časť krajinnej sféry Zeme, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**Biológia** = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (bios = život; logos = veda).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = veda zaoberajúca sa výskytom rastlín a živočíchov.

* Člení sa na: a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -zaoberá sa výskytom rastlín

b) zoogeografiu - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Výskyt rastlín závisí od \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ :

* **Teplo** – v závislosti od tepla poznáme rastliny: a)

b)

* **Svetlo** – v závislosti od svetla poznáme rastliny: a)

b)

* **Voda –** v závislosti od množstva vody, ktoré rastlina potrebuje poznáme rastliny:

a)

b)

c)

d) sukulenty -

**Pôda**- rastliny: a) nitrofilné

b)

c) acidofilné

d) halofyty

**Biocenóza –** zákonité spoločenstvo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, v ktorom platia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Ekosystém** - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (prostredím je napr. voda, vzduch, pôda....)

(každý ekosystém sa skladná zo živej a neživej zložky, príkladom ekosystému je prales, púšť, savana ....)

**VERTIKÁLNE ČLENENIE BIOSFÉRY**

*-všeobecná schéma:*

1. lesný stupeň

2. krovinatý stupeň

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ -rastie iba tráva

4. vysokohorská pustatina - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-na SR:

1. dubový stupeň - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. bukový stupeň- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - 1 100- 1 600 m n. m.

4. kosodrevina - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. alpínske lúky

6. vysokohorská pustatina

**Lužný les** –