



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Abiotické faktory prostředí

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Pracovní list - Abiotické faktory prostředí

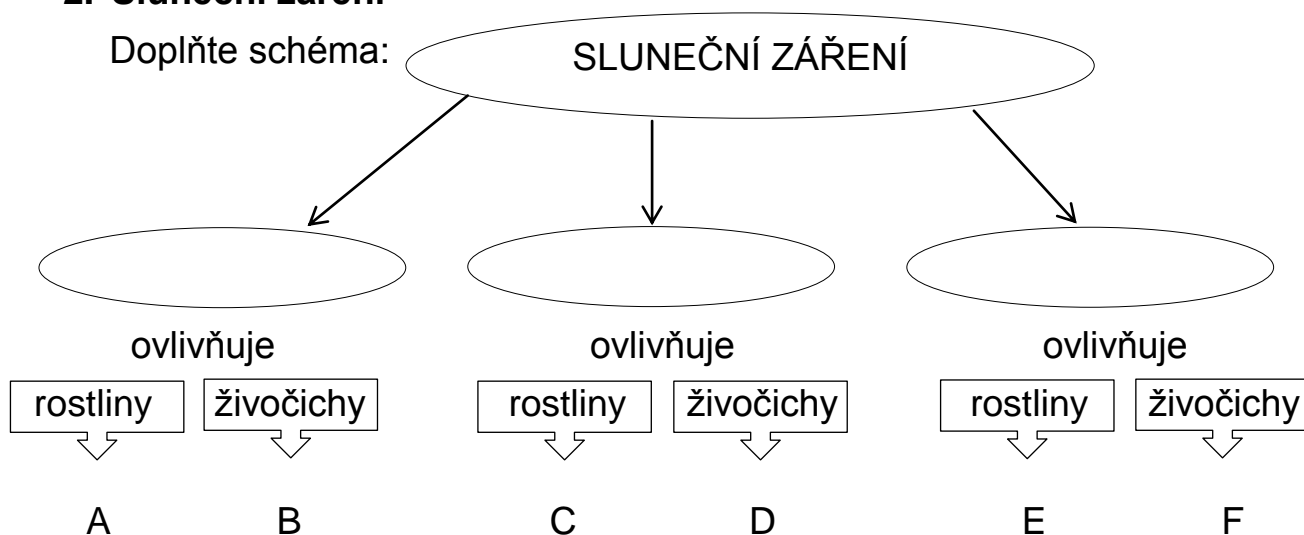
1. Faktory prostředí

Doplňte název jednotlivých druhů faktorů (podmínek) prostředí:

- a. vzájemné vztahy v populaci a mezi populacemi –
- b. všechny podmínky prostředí působící na organismy –
- c. fyzikální a chemické podmínky vody, půdy, ovzduší –

2. Sluneční záření

Doplňte schéma:



- A –
- B –
- C –
- D –
- E –
- F –

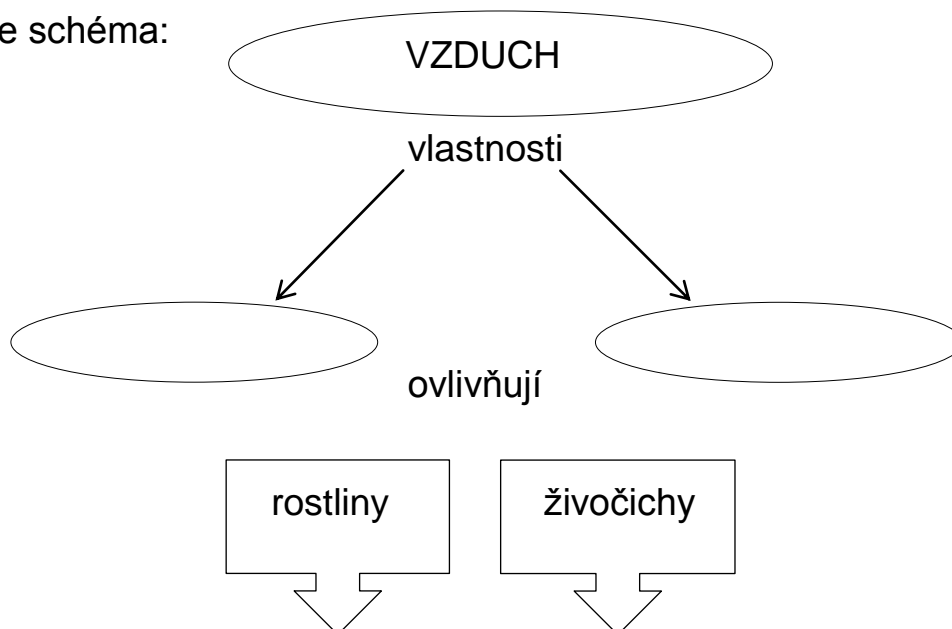
Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

3. Voda

- Co je hydrosféra a jaké jsou její složky?
- Které vlastnosti vody ovlivňují vodní organismy?
- Jak se někteří suchozemští živočichové přizpůsobili nedostatku vody? Uveďte příklad takového živočicha.
- Jak se některé suchozemské rostliny přizpůsobily nedostatku vody? Uveďte příklad takové rostliny.

4. Vzduch

Doplňte schéma:



pozitivně:

negativně:

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

5. Půda

Doplňte chybějící termíny:

- a. Vrstva půdy na pevnině se nazývá
- b. Půda obsahuje důležité pro rostlin.
- c. Vlastnosti půdy, které ovlivňují výskyt jednotlivých druhů organismů jsou zejména
- d. Půdu tvoří odumřelé organické látky, které nazýváme, organismy žijící v půdě, což je a částice nerostů a hornin vzniklé
- e. Organismem žijícím v půdě je například

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod