

Úkoly na tento týden :

1. Zopakuj si ze sešitu učivo Vliv živé přírody na organismy.
2. Vyplň pracovní list.

VЛИV ŽIVÉ PŘÍRODY NA ORGANISMY

1. Na obrázku v učebnici na straně 59 vidíš příklad populace.

Označ, co je populace.

- Jsou to jedinci stejného druhu (lvi), kteří žijí na určitém místě v určitém čase.
- Jsou to jedinci různých druhů (lvi a zebry), kteří žijí na určitém místě v určitém čase.
- Je to jediný jedinec (jeden lev).

2. Doplň slova do textu. Použij nabídku.

V určitém prostředí žijí _____ mnoha druhů organismů.

Vztahy mezi populacemi jsou důležité pro udržení _____ v prostředí.

může narušit rovnováhu:

(přemnožený druh, populace, rovnováha)

3. Spoj, co k sobě patří.

KONKURENCE

obě populace (nebo jedinci) jsou si prospěšné

PREDACE

vztah mezi parazitem a hostitelem

PARAZITISMUS

soutěžení dvou populací

SYMBIÓZA

vztah dravce a kořisti

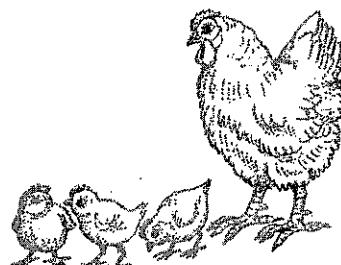
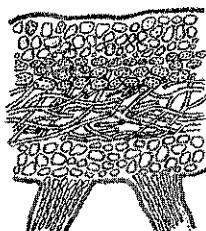
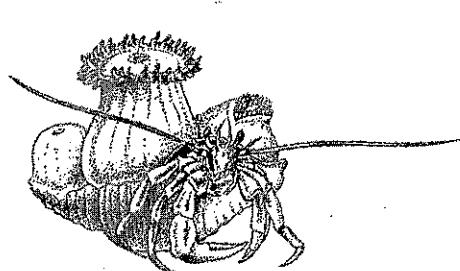
4. Označ, co je vztah dravce a kořisti.

Káně loví hladavce.

Slimák okusuje rostlinu.

Ptáci se krmí na krmítku.

5. Označ obrázky, na kterých vidíš vztah soužití (symbiozy).



6. Zakroužkuj, co platí pro společenstvo.

- Společenstvo tvoří jedinci mnoha druhů organismů. ANO/NE
 Nejméně druhů organismů žije v tropických deštných lesích. ANO/NE
 Společenstva organismů se nemění. ANO/NE

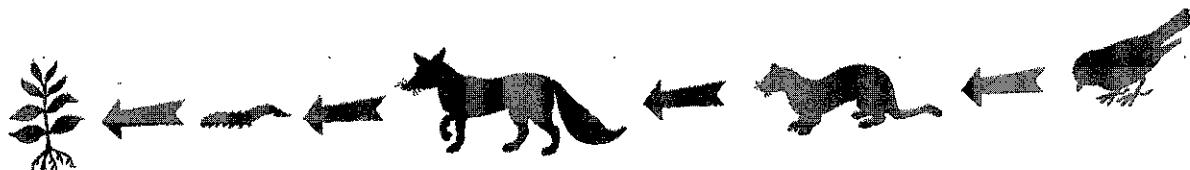
7. Seřaď (očísluj), co se bude dít v krajině po těžbě hnědého uhlí.

- Společenstvo organismů se vyvíjí a mění.
 Lidé zasadí rostliny.
 Lidé zavezou vytěženou oblast zeminou.
 Oblast zarůstá dalšími rostlinami.
 Postupně se do oblasti stěhují živočichové.

8. Přiřaď k ekosystému organismus, který v něm žije.

LES	velryba
LOUKA	smrk
POLE	pampeliška
ŘEKA	pšenice
OCEÁN	štika

9. Na obrázku je chybně nakreslený potravní řetězec. Nakresli ho správně.



Správně:

10. Na obrázků v učebnici na straně 63 je umělý ekosystém. Dopln větu a odpověz na otázky.

Ekosystém se nazývá _____

Je to ekosystém přirozený, nebo umělý? _____

Může ho napadnout škůdce? _____