

## NARAVOSLOVJE - 7.a, 7.b, 7.c

<b>TEMA</b>	<b>Vpliv človeka na ekosisteme</b> <b>Biotska pestrost</b>
<b>TEDEN</b>	<b>9. TEDEN (25. 5. – 29. 5. 2020)</b> <b>Odgovore na vprašanja mi pošlji najpozneje do 30. 5.2020</b>  <b><a href="mailto:danica.fabac@guest.arnes.si">danica.fabac@guest.arnes.si</a></b>
<b>Spoznal/a PONOVI/A BOŠ</b>	delovanje naravnih in umetnih ekosistemov da v naravi ni škodljivih vrst pomen biotske pestrosti
<b>Učno gradivo</b>	<b>Učbenik; Dotik narave 7 - 4. poglavje</b>  <a href="#">eučbenik</a>

**Navodilo za delo (veliko že veš; ponovi, utrdi).**

**Najprej prepisi vprašanja v zvezek.**

1.1. Naštej 4 posege človeka v ekosisteme?

\_\_\_\_\_.

1.2. Kako imenujemo ekosisteme v katere veliko posegamo in jih zato vzdržujemo?

\_\_\_\_\_.

1.3. Kakšni so naravni ekosistemi glede življenjske pestrosti?

\_\_\_\_\_.

1.4. Kdaj lahko govorimo o stabilnosti ekosistema?

\_\_\_\_\_.

1.5. Opiši vzdrževanje umetnega ekosisteme na primeru njive ali vinograda.

\_\_\_\_\_.

**Preberi besedilo na str. 124.**

Najprej **odgovori na vprašanja brez pomoči učbenika.**

Preveri (oz. dopolni, popravi ) s pomočjo učbenika.

# ŠKODLJIVCI IN PLEVEL (osnovna razlaga-prepiši v zvezek)

## V naravi ni škodljivih organizmov.

Za človeka so določeni organizmi koristni (npr. čebele kot oprasovalci, proizvajajo med) ali škodljivi (npr. koloradski hrošč, listne uši, ki nam uničujejo pridelke).

Človek se želi znebiti škodljivcev. Lahko uporabi nevarne snovi kot so:

sredstva za zatiranje plevela (človeku škodljivih rastlin)-herbicidi,

sredstva za zatiranje žuželk (insekticidi),

sredstva za zatiranje bakterij (antibiotiki)...

Ta način zatiranja ni prijazen naravi. Nehote zastrupimo tudi druge organizme (ki se hranijo z zastrpljenimi ) in močno zmanjšamo življenjsko pestrot. To v končni fazi lahko pripelje do nestabilnosti ekosistema in propadanja določenih vrst.

Škodljivce lahko zmanjšamo z uporabo naravnih plenilcev, menjavo kulture na kmetijskih površinah, gojenjem avtohtonih (domačih) organizmov, ki so bolj odporni.

Uporaba bioloških sredstev za zatiranje škodljivcev je okolju prijazna.

## **2. Prepiši vprašanja v zvezek in odgovori na njih.**

2.1. Zakaj ni dobro uporabljati različna kemična zaščitna sredstva (škropiva)?

---

2.2. Navedi 3 načina zatiranja škodljivcev, ki so okolju prijazna.

---

**2.3. Prepiši vprašanja (1-11): UČBENIK, str. 138, izbreri pravilni odgovor in ga zapiši.**

