BIOLOGIJA 8. RAZRED

**5. EKOSISTEM**

EKOSISTEM SE SASTOJI IZ ZIVOTNE ZAJEDNICE ( BIOCENOZE) I ZIVOTNOG STANISTA (BIOTOPA). PREDSTAVLJA JEDINSTVO ZIVE I NEZIVE PRIRODE.



OSNOVNI PROCESI KOJI SE ODVIJAJU U EKOSISTEMU SU:

1. ODNOSI ISHRANE



2. KRUZENJE MATERIJE

PROIZVODACI STVARAJU HRANU IZ NEORGANSKIH MATERIJA U PROCESU FOTOSINTEZE, POTROSACI HRANU „PRENOSE“ KROZ LANAC ISHRANE, A RAZLAGACI RAZLAZU UGINULE ORGANIZME I PRETVARAJU ORGANSKU MATERIJU U NEORGANSKU.

3. PROTICANJE ENERGIJE

SUNCEVA ENERGIJA SE VEZUJE U PROCESU FOTOSINTEZE I PRETVARA U ENERGIJU HRANE KOJA SE TROSI ZA SVE ZIVOTNE AKTIVNOSTI.

4. RAZVOJ EKOSISTEMA

TOKOM VREMENA EKOSISTEMI SE SMENJUJU I TE PROMENE SE ZOVU SUKCESIJE.



**DOMACI ZADATAK:**

1. NAPRAVI 3 LANCA ISHRANE.

U SUMI:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NA LIVADI: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

U MORU: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. ZBOG CEGA JE VAZNO DA SE NA DNU TROFICKE PIRAMIDE NALAZE BILJKE, A NA VRHU GRABLJIVICE? OBRAZLOZI ODGOVOR.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_