BIOLOGIJA 8. RAZRED

**3. EKOLOŠKI FAKTORI**

EKOLOŠKI FAKTORI SU USLOVI POTREBNI ZA ŽIVOT ŽIVIH BICA.

SVAKO ŽIVO BIĆE ZAVISI OD SPOLJAŠNJE NEŽIVE PRIRODE I ŽIVIH BICA KOJI GA OKRUŽUJU.

**PODELA EKOLOŠKIH FAKTORA**



**1. ABIOTIČKI FAKTORI** – FAKTORI KOJI POTICU IZ NEŽIVE PRIRODE

A) KLIMA - SUNCEVA SVETLOST, TEMPERATURA, VAZDUH (VETAR), VODA (PADAVINE)

B) ZEMLJISTE – FIZICKE, HEMIJSKE I BIOLOSKE OSOBINE ZEMLJISTA; NAJVAZNIJA OSOBINA ZEMLJISTA JE PLODNOST

V) RELJEF – NADMORSKA VISINA, NAGIB TERENA, POLOZAJ U ODNOSU NA STRANU SVETA

**2. BIOTIČKI FAKTORI** - FAKTORI KOJI POTICU IZ ŽIVE PRIRODE

A) MEDUSOBNI UTICAJI ZIVIH BICA - IZMEDU RAZLICITIH VRSTA (PLEN-GRABLJIVICA) I UNUTAR VRSTE (BRIGA O POTOMSTVU)



B) UTICAJI ZIVIH BICA NA NEZIVU PRIRODU – SAV KISEONIK NA PLANETI JE NASTAO U PROCESU FOTOSINTEZE, PLODNO ZEMLJISTE JE NASTALO RADOM ZIVIH BICA

V) UTICAJ COVEKA – COVEK ZAGADUJE PRIRODU I UNISTAVA PRIRODNA STANISTA





**DOMACI ZADATAK:**

1. ZAOKRUZI SLOVO ISPRED TACNOG ODGOVORA. USLOVI ZIVOTA KOJI ODLIKUJU NEKO STANISTE NAZIVAJU SE:

A) BIOLOSKI FAKTORI B) EKOLOGIJA

V) EKOLOSKI FAKTORI G) HEMIJSKI FAKTORI

2. KOD TACNE TVRDNJE ZAOKRUZI T, A KOD NETACNE N.

A) ABIOTICKI FAKTORI OBUHVATAJU FAKTORE KLIME, RELJEFA I ZAMLJISTA. T N

B) PLODNO ZEMLJISTE SADRZI DOVOLJNO VODE I MINERALA ZA RAZVOJ BILJKE. T N

V) COVEK NEMA UTICAJA NA ZIVOTNU SREDINU. T N

G) HEMIJSKI SASTAV VAZDUHA JE BIO ISTI NA PLANETI I PRE POJAVE ZIVIH BICA. T N

D) ODNOS PLEN-PREDATOR JE UTICAJ NEZIVE PRIRODE NA ZIVU PRIRODU. T N