|  |  |
| --- | --- |
| RAZRED | 7.a |
| PREDMET | NARAVOSLOVJE 7 |
| DATUM | 30.3.2020 |
| UČNA TEMA | ZGRADBA IN DELOVANJE EKOSISTEMOV |
| UČNA ENOTA | **GOZD** |
| UČNI CILJI | * nadgraditi znanje o zgradbi in delovanju gozda, kot ekosistema- na primer mešani, listnati, iglasti gozd,
* navesti primere prilagoditev organizmov v gozdu na nežive in žive dejavnike okolja.
 |
| UČNI PRIPOMOČKI | Učbenik: AKTIVNO V NARAVOSLOVJE 7www.irokusplus.si |
| NOVI POJMI | gozd, živi dejavniki, neživi dejavniki, ekosistem, življenjska združba, življenjski prostor, kulturna krajina |
| PRILOGE | navodilo za delo |

**NAVODILO ZA DELO!**

V tem sklopu bodo dali poudarek na pojmu ekosistem. Kot prvi naravni ekosistem boste spoznali gozd, katerega že vi poznate.

 Kot na začetku vsakega sklopa učni nameni in kriteriji uspešnosti.

**UČNI SKLOP: ZGRADBA IN DELOVANJE EKOSISTEMOV**

|  |
| --- |
| Učni namen: Učim se: |
| * **nadgraditi znanje o zgradbi in delovanju gozda, kot ekosistema (na primer mešani, listnati, iglasti gozd),**
* **navesti primere prilagoditev organizmov v gozdu na nežive in žive dejavnike okolja,**
* **na primeru gozda razložiti pretvarjanje in pretakanje energije skozi prehranjevalne splete,**
* razumeti in pojasniti nežive dejavniki okolja, ki vplivajo na biotsko raznovrstnost rastlin (proizvajalcev),
* spoznati biotsko raznovrstnost oz. številčnost drugih vrst organizmov v ekosistemu,
* poznati primere medvrstnih odnosov med organizmi,
* razumeti ter razložiti, da je gozd stabilen ekosistem.
 |

Naslov današnje in jutrišnje snovi je **GOZD**.

Teorijo o gozdu najdete v učbeniku na straneh 150 -153.

Pa začnimo! V pomoč pri oblikovanju zapiskov v zvezek, vam bodo naslednja vprašanja o gozdu!

1. Kaj je gozd?
2. Katerih predelov Slovenije pred prihodom človeka niso prekrivali gozdovi?
3. Kaj se je zgodilo z gozdovi na območjih primernih za poljedelstvo in živinorejo?
4. Naštej nežive in žive dejavnike okolja, ki vplivajo na življenje v gozdu!
5. Razloži trditev:

EKOSISTEM= ŽIVLJENJSKA ZDRUŽBA + ŽIVLJENJSKI PROSTOR

1. Zakaj lahko trdimo, da je gozd ekosistem?
2. Zakaj lahko trdimo, da je Dornava kulturna krajina?
3. Kaj se v Sloveniji po naravni poti zgodi s kmetijsko površino, ki jo nehajo obdelovati?
4. Katera drevesna vrsta prevladuje v današnjem času v gozdovih in zakaj?