**PREHRANJEVANJE ŽIVIH BITIJ**

Rastline s pomočjo sonca in zelenega barvila proizvajajo hrano, ki je vir energije za življenje. Žival, ki poje rastlino, dobi s hrano energijo za življenje. Ko jo upleni/poje druga žival, postane ta žival hrana drugi živali, hrana pa je energija za njeno življenje. To so **PREHRANJEVALNE VERIGE.**

Pripoveduj, kdo/kaj poje koga/kaj.







**Sonce poskrbi, da si rastlina pridela hrano. Sonce je torej na prvem mestu. Kaj sledi?**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Image result for sun black and white clipart |  |  |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Image result for sun black and white clipart |  |  |  |



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Image result for sun black and white clipart |  |  |  |

**PREHRANJEVALNI SPLET**

Prehranjevalni splet prikazuje, kdo je komu hrana, kdo je komu plen.

Če opazujemo splet lahko poiščemo in nakažemo posamezne prehranjevalne verige.



**Primer prehranjevalne verige znotraj tega prehranjevalnega spleta:**

**SEMENA → MIŠ → PTICA (SOVA)**

**Dobro si oglej prehranjevalni splet in odgovori na vprašanja:**

1. S čim se hrani:

\* zajec: \_\_\_\_\_z zelenjavo in travo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* polž: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* lisica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Kdo/kaj je hrana:

\* žabi: \_\_\_\_polž\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* kači: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* podlasici: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Čigav plen je:

\* zajec: \_\_lisičin (od lisice)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* jež: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* žaba: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Napiši še dva primera prehranjevalnih verig, ki jih najdeš v prehranjevalnem spletu.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_→ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OD KOD DOBIMO HRANO**

Ljudje, tako kot rastline in živali, potrebujemo za ohranjanje življenja - energijo, ki jo dobimo s hrano. Rastline si jo proizvajajo same (s pomočjo sonca in zelenega listnega barvila) živali in človek pa hrano dobimo od rastlin.

**Premisli, katero hrano dobimo iz okolja na vsaki sliki. Ob vsaki sliki napiši vsaj en primer hrane, ki jo ljudje dobimo od tam.**



**Razvoj rastlin**

Opazuj semena fižola in graha, buče … razlike med semeni so po barvi, po velikosti in po obliki.

Seme zori v cvetu. Torej, fižol je cvetek, cvet so oprašile čebele, ali metulji, ali čmrlji, iz oplojenega cveta se je razvil plod, fižolov strok. V njem so fižolova semena. Lahko posadiš nekaj semen in opazuješ, kako bodo rastline zrasle.

Izreži sličice spodaj in jih nalepi na pravo številko. Pobarvaj.