**EKOSISTEMI, ENERGIJA IN SPREMEMBE SNOVI**

**Delovni list za utrjevanje, povezovanje in razširjanje znanja. Pri delu si pomagaj s svojim znanjem in internetnimi stranmi. Pridobil boš izkušnje za iskanje potrebnih informacij.**

1. V ekosistemih poteka nemoteno kroženje snovi. Pri tem imajo pomembno

nalogo **trije dejavniki**, ki aktivno sodelujejo.

To so: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Vsi ti organizmi se povezujejo v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Spremembe, ki so prisotne v ekosistemih so:**

Antropogene spremembe

Kemijske spremembe

Fizikalne spremembe

**f**

namig: namig: namig: namig: ali se lahko

kaj nastane lastnosti snovi kaj se dogaja z obrnejo, potekajo v

energijo obratno smer

SPREMEMBA BARVE,OKSIDACIJA

SPREMEMBA STRUKTURE,IZGLEDA

NASTAJANJE PLINA

SPREMEMBA VONJA

**KEMIJSKE SPREMEMBE**

PRIMERI

a)……………………… a) gnitje (česa) a) gnitje (česa) a) vrenje

b) …………………….. ……………………… ……………………… …………………….

c)……………………… b) kisanje (česa) ……………………….. …………………….

…………………..

namig: kaj se spremeni namig: ali se lahko obrnejo,

potekajo v obratno smer

**FIZIKALNE SPREMEMBE**

DODAJANJE TEMPERATURE

ODVZEMANJE TEMPERATURE

PRIMERI

primeri: primeri:

a)……………………….. a) ……………………….

b)………………………. b)……………………….

c)………………………

SPREMEMBA OBLIKE

KRISTALIZACIJA

a)…………………………. a)…………………………

b)…………………………. b)…………………………

c)…………………………

d)…………………………

FAZNI PREHODI, SPREMEMBA A.S.

SPREMEMBA GOSTOTE

opiši prehode

a)………………………………………..

b)………………………………………. a)………………………………

c)………………………………………. b)………………………………

d)………………………………………

NASTAJANJE ZLITIN

e)………………………………………

f)…………………………………….... imenuj zlitine: ……………………………………

…………………………………………………….

**ANTROPOGENE SPREMEMBE**

SO POSLEDICA DEJAVNOSTI ČLOVEKA, KI VPLIVAJO NA SPREMEMBE OKOLJA

vzroki, kdo jih povzroča

PRIMERI

IZSUŠEVANJE MOKRIŠČ (močvirnatih površin)

PREUSMERJANJE TOKA VODE V KANALE

PREKOMERNA SEČNJA GOZDOV

posledice so: posledice so: posledice so:

1. ………………………………. a) …………………………………. a)…………………………….

………………………………. …………………………………. …………………………….

1. ……………………………… b)………………………………….. ……………………………

………………………………. …………………………………. ……………………………

1. ………………………………. c) …………………………………. b) ……………………………

………………………………. …………………………………. ……………………………

1. ………………………………. d) …………………………………. ……………………………

………………………………. ………………………………….



Pomoč za rešitev antropogenih sprememb uporabi znanje geografije in spletne strani.