

15.4.2020

POMLAD

KOLEDARSKA POMLAD TRAJA OD 21. MARCA (POMLADANSKO ENAKONOČJE) DO 21. JUNIJA (POLETNI SONČNI OBRAT). POMLAD ZAVZEMA DEL MESECA MARECA, APRIL IN MAJ IN DEL JUNIJA.

KAJ SE DOGAJA Z DOLŽINO DNEVA IN VREMENOM?

PRVI DAN POMLADI SE IMENUJE POMLADNO ENAKONOČJE. DNEVI SE ZAČNEJO DALJŠATI IN POSTAJAJO TOPLEJŠI. SVETLI DEL DNEVA BO OD DANES NAPREJ DALJŠI OD NOČI.

POSTAJA VSE TOPLEJE IN OKOLICA ZOPET POZELENI. PRAVIMO, DA JE VREME PREDVSEM V MESECU APRILU ZELO MUHAŠTO. TO POMENI, DA SE ZELO HITRO SPREMINJA.

KAJ SE DOGAJA RASTLINAMI? RASTLINE ZAČNEJO RASTI IN SE RAZVIJATI. NEKATERE ZACVETIJO. IZ SEMEN ZAČNEJO KALITI NOVE RASTLINE.

DREVESA ZAČNEJO, BRSTETI, CVETETI IN ZELENETI. NA DREVESIH SE IZ POPKOV, KI SO BILI ČEZ ZIMO VARNO SPRAVLJENI V USNJATEM OVOJU, PREBUJAJO PRVI LISTI. SADNO DREVJE ZACVETI. VEJICE NA DREVESIH JE POTREBNO OBREZATI ZA BOLJŠI PRIDELEK IN LEPSHO OBLIKO DREVESA.



BRSTENJE



CVETENJE IN ZELENITEV

(VIR: [HTTPS://ZELENISVET.COM/CESNJA/](https://zeleNISVET.COM/CESNJA/))

RAZMISLI IN USTNO REŠI.



Slike označi s števkami od 1 do 4, kakor si sledijo v časovnem zaporedju.



KAJ SE DOGAJA Z ŽIVALMI?

NA POMLAD POSTANE ŽIVLJENJE ŽIVALI V GOZDU IN NA TRAVNIKIH ZELO ŽIVAHNO. VSE ŽIVALI POSTANEJO PONOVO DEJAVNE. Z JUGA SE VRAČAJO PTICE SELIVKE.

ZANIMIVOST. PRI SELIVKAH SE SAMEC VRNE V ROJSTNI KRAJ ŽE PRED SAMICO. TAKOJ SI ZAČNE OGLEDOVATI, KJE BI NAŠEL PRIMEREN PROSTOR ZA GNEZDO.

SVOJ PRIHOD IN IZBIRO MESTA ZA GNEZDO OZNANJA PTIČ Z VSAKOVRSNIM OBNAŠANJEM, PETJEM, KLICI IN OSTALIM SPOROČA, DA JE TA KRAJ ŽE ZASEDEN. NATO SE ZAČNE OGLAŠATI DRUGAČE, DA PRIVABI SAMICE. VSAKA VRSTA IMA ZNAČILEN NAPEV.

NEKATERE ŽIVALI PA SE PREBUJAJO IZ ZIMSKEGA SPANJA. ŽIVALI, KI SO POZIMI ISKALE HRANO, PA ODVRŽEJO DEBELO ZIMSKO DLAKO IN JO ZAMENJAJO Z NOVO.

KAJ PA POMLADI POČNEJO LJUDJE?

KO PRIDE POMLAD, LJUDJE TOPLE BUNDE ZAMENJAMO Z JOPICAMI IN VETROVKAMI, DEBELE PULOVERJE PA S TANJŠIMI MAJICAMI. POMLAD JE ČAS ZA VRTNARJENJE. KO POSTANE ZEMLJA DOVOLJ TOPLA, SE PO VRTOVIH, NJIVAH ZAČNE SAJENJE SEMEN IN ZASADITEV SADIK RAZLIČNIH RASTLIN. V SADOVNJAKIH OBREZUJEJO DREVESA PRAV TAKO JE POTREBNO OBREZATI TUDI VINSKO TRTO.

LOPATANJE (LOPATA)



ORANJE (PLUG)



GRABLJENJE (GRABLJE) BRANANJE (BRANA)



OGLEJ SI MISELNI VZOREC V PRIPONKI (Z NASLOVOM POMLAD MISELNI VOREC) IN GA PREPIŠI/PRERIŠI NA LIST.

16. 4. 2020



1. Ugotovi, kaj vse potrebuje rastlina za življenje.

POTREBUJEŠ:

- 4 lončke z zemljo
- semena kreše
- škatlo za čevlje

1. V štiri lončke posej krešo.

2. Za krešo skrbi v skladu s spodnjimi navodili:

Lonček daj na svetlo in toplo. Krešo redno zalivaj.



Lonček daj na svetlo in toplo. Kreše ne zalivaj.



Lonček daj na toplo in ga prekrij s škatlo. Zalivaj.



Lonček daj na hladno (ven) in svetlo. Zalivaj.

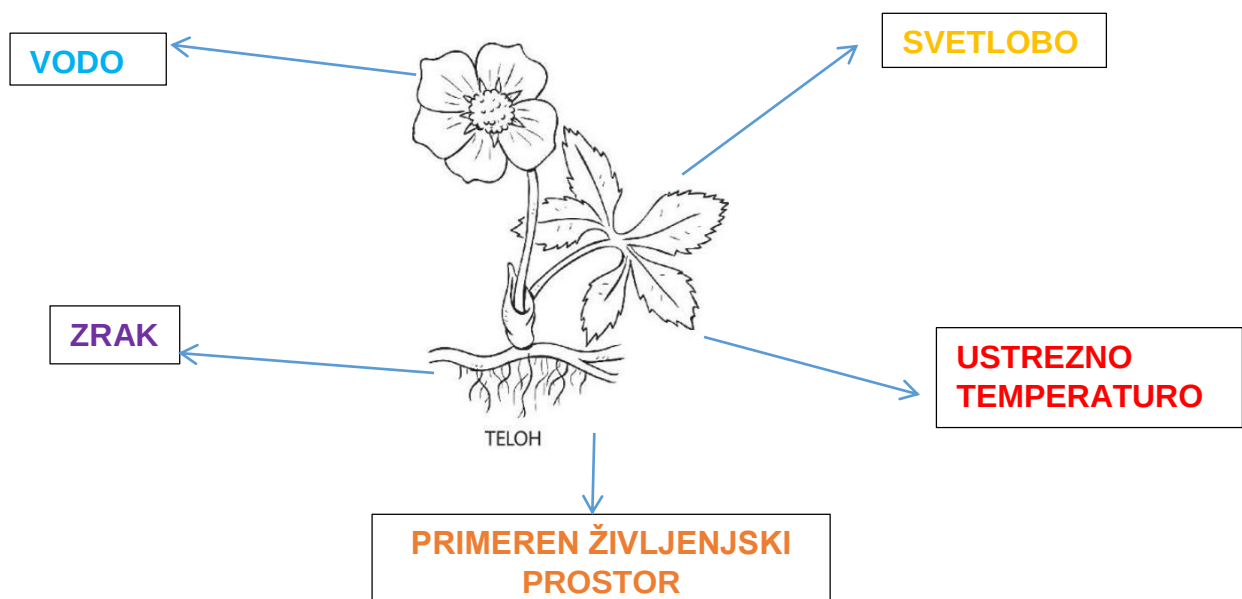


3. Po enem tednu zapiši ✓ v kvadratega k lončkom, kjer je kreša uspevala.

4. V preglednici označi, v kakšnih pogojih je rasla kreša v posameznem lončku.

V KOLIKOR NIMAŠ KREŠE, LAHKO POSEJEŠ KATEROKOLI SEME.

NA LIST ZAPIŠI NASLOV **RASTLINE ZA ŽIVLJENJE POTREBUJEJO** IN PRERIŠI MISELNI VZOREC.



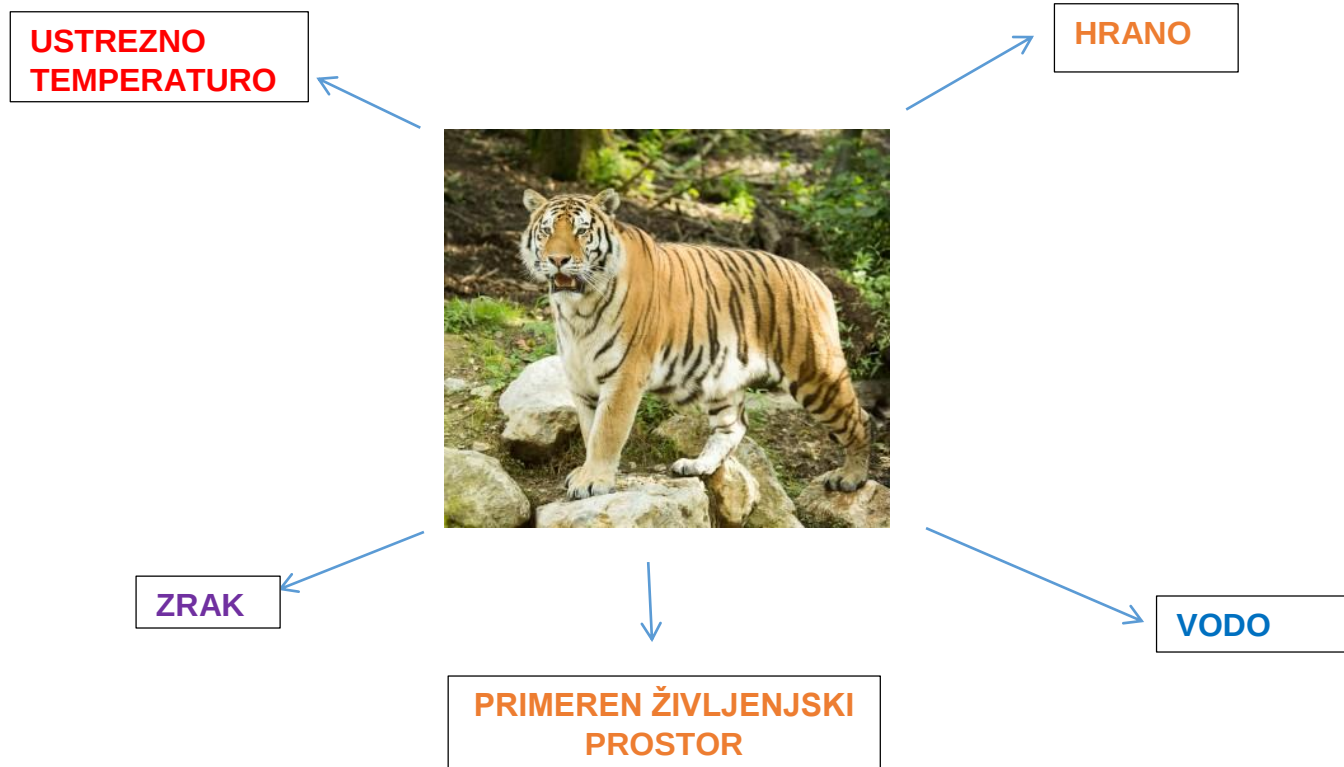
PRIMEREN ŽIVLJENJSKI PROSTOR. KAJ PA JE TO? RAZMISLI, KAJ BI SE ZGODILO, ČE BI SEME PARADIŽNIKA PADLO NA SKALNATA TLA. BI ZRASLA NOVA RASTLINA?

POD MISELNI VZOREC PRERIŠI PREGLEDNICO V KATERO BOŠ LAHKO OZNAČIL, KAJ JE IMELA KREŠA (ALI KATEROKOLI DRUGO SEME) NA VOLJO IN V KAKŠNIH POGOJIH JE RASLA.

	1. lonček	2. lonček	3. lonček	4. lonček
zrak	✓	✓	✓	✓
voda				
svetloba				
ustrezna temperatura				

V vseh primerih je kreša imela na voljo zrak. Kaj bi se zgodilo, če ga ne bi imela?

NAPIŠI NASLOV **ŽIVALI ZA ŽIVLJENJE POTREBUJEJO** IN PREPIŠI MISELNI VZOREC.



RAZMISLI. ALI BI RIBA PREŽIVELA NA KOPNEM? ALI BI POLARNI MEDVED LAHKO PREŽIVEL PRI NAS?

OGLEJ SI SPODNJE SLIKE. USTNO ODGOVORI, KAJ POTREBUJEJO POSAMEZNE ŽIVALI ZA ŽIVLJENJE.

2. Označi, kaj potrebujejo posamezne živali za življenje.



- ☐ voda ☐ zrak
- ☐ hrana ☐ svetlobo
- ☐ ustrezna temperatura



- ☐ voda ☐ zrak
- ☐ hrana ☐ svetlobo
- ☐ ustrezna temperatura



- ☐ voda ☐ zrak
- ☐ hrana ☐ svetlobo
- ☐ ustrezna temperatura



- ☐ voda ☐ zrak
- ☐ hrana ☐ svetlobo
- ☐ ustrezna temperatura



- ☐ voda ☐ zrak
- ☐ hrana ☐ svetlobo
- ☐ ustrezna temperatura

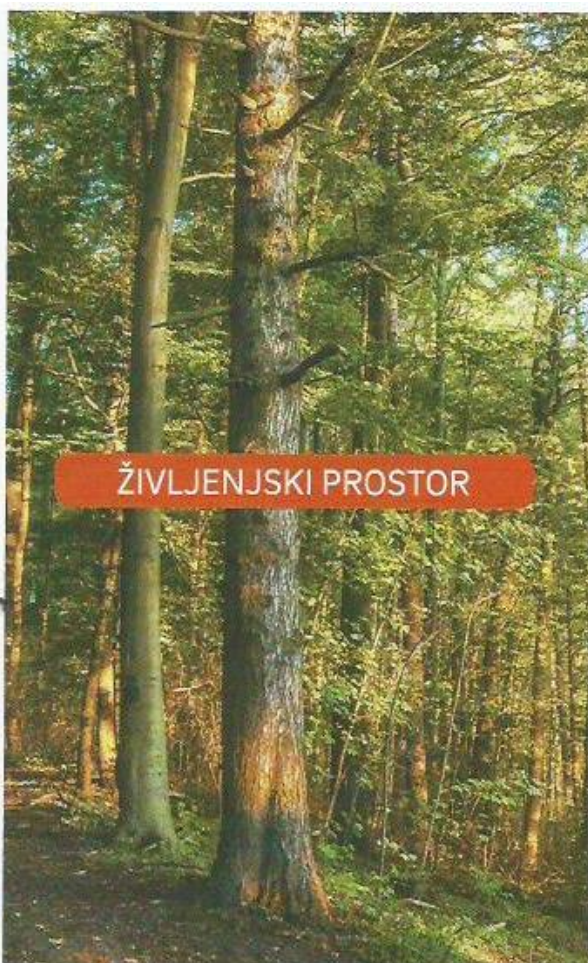
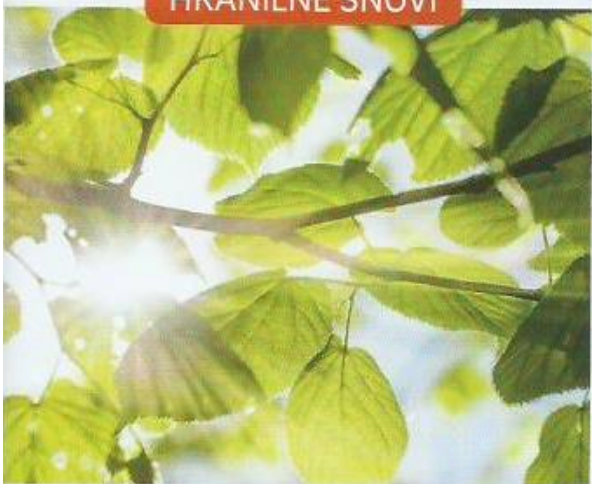


- ☐ voda ☐ zrak
- ☐ hrana ☐ svetlobo
- ☐ ustrezna temperatura

PREBERI ŠE ZAPIS Z UČBENIKA NAŠA ULICA IN SKUŠAJ ODGOVORITI NA SPODNJA VPRAŠANJA.



HRANILNE SNOVI



ŽIVLJENJSKI PROSTOR

Večina živih bitij za življenje potrebuje zrak, vodo, hranilne snovi in primeren življenjski prostor z ustrezno temperaturo. Zelo pomembno je, da zrak, voda in tla niso onesnaženi.



Živali hranilne snovi dobijo s hrano, ki jo morajo poiskati v okolici. Rastline si hranilne snovi izdelajo same. Za to poleg zraka in vode potrebujejo tudi sončno svetlobo.

RAZMISLI IN ODGOVORI

1. Kaj potrebujejo za življenje živali in kaj rastline?
2. Naštej, kakšno hrano uživajo različne živali in kje jo najdejo.
3. Zakaj rastline za življenje potrebujejo tudi sončno svetlobo?
4. Kakšen je po tvojem mnenju primeren prostor za življenje živali in rastlin? Opiši ga.
5. Kaj bi se zgodilo z rastlinami, če bi oblak prahu za dlje časa zastrl sončno svetlobo?

BREZ RASTLIN NE BI BILO ŽIVLJENJA NA ZEMLJI. RASTLINE LAHKO RASTEJO ZATO, KER S PROCESOM, IMENOVANIM FOTOSINTEZA, PRIDELUJEJO LASTNO HRANO IZ SNOVI, KI JIH DOBIJO V ZEMLJI IN ZRAKU. ŽIVALI NE MOREJO PRIDELOVATI HRANE, ZATO SE V BOJU ZA PREŽIVETJE HRANIJO Z RASTLINAMI (ALI DRUGIMI ŽIVALMI, KI SO SE PRED TEM HRANILE Z RASTLINAMI).