

Pozdravljeni učenci 7.A**Kako vam je bil vseh Pustolovski naravoslovni dan?****Menim, da naloge niso bile pretežke...****Pred prepisov spodnjega besedila in učenjem le tega, mi v zvezek malo zapišite, kaj vam je bilo vseh in kaj vam je delalo težave.**

Tisti, ki se ne odzivata – v tem tednu sem na vezi z vašimi starši.

Pa pojdimo k današnji učni uri...**Navodila za učence****Razmisli in razišči**

- ❖ Zakaj se živa bitja razmnožujejo?
- ❖ Ali se živali razmnožujejo spolno ali nespolno?
- ❖ Si že slišal/-a za besedo klon(ovca Dolly). Kaj je kloniranje?

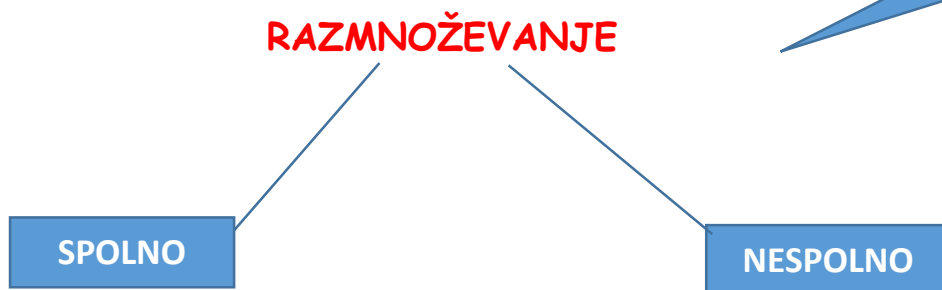
Razmisli in si ustno razloži.

V učbeniku na str. 138-139, si preberi nespolno in spolno razmnoževanje živali. V zvezek si zapiši naslov **Razmnoževanje in prepisi zapis v zvezek.**

Zapis v zvezek, 11.5.2020

NASLOV!

Prepiši vso spodnje besedilo!



Nespolno razmnoževanje živali

Za **nespolno razmnoževanje** je značilno, da se potomci razvijejo neposredno iz enega odraslega osebk, iz katerega se razvije en ali več potomcev, ki so enaki svojemu staršu.

odrasel osebek → **gensko enaki potomci (kloni)**

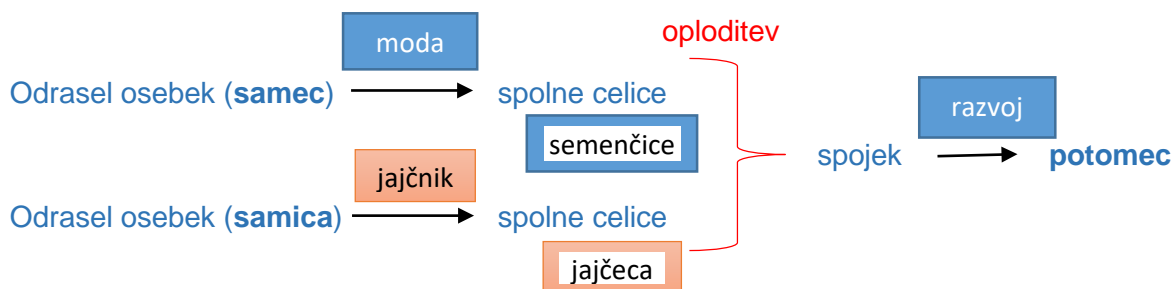
Prednosti: potreben je le en starš; ni potrebno izgubljati energije za iskanje partnerja; vsi odrasli osebki imajo potomce.

Pomanjkljivosti: vsi potomci gensko enaki kot starši in ob večji spremembi v okolju (suša, pomanjkanje hrane...) lahko vsi propadejo.

Spolno razmnoževanje živali

Za **spolno razmnoževanje** je značilno, da sta potrebna dva starševska osebka, samec in samica, od katerih vsak prispeva polovico dednega materiala. Potomci so med seboj navadno različni.

Potomci spolnega razmnoževanja so **kombinacija lastnosti obeh staršev**.



Prednosti: vsi potomci imajo različne dedne zasnove in v primeru sprememb v okolju lažje preživijo.

Pomanjkljivosti: le samice lahko imajo potomce; izgubljanje energije s tekmovanjem za partnerje ...