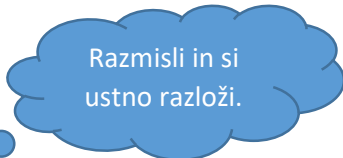
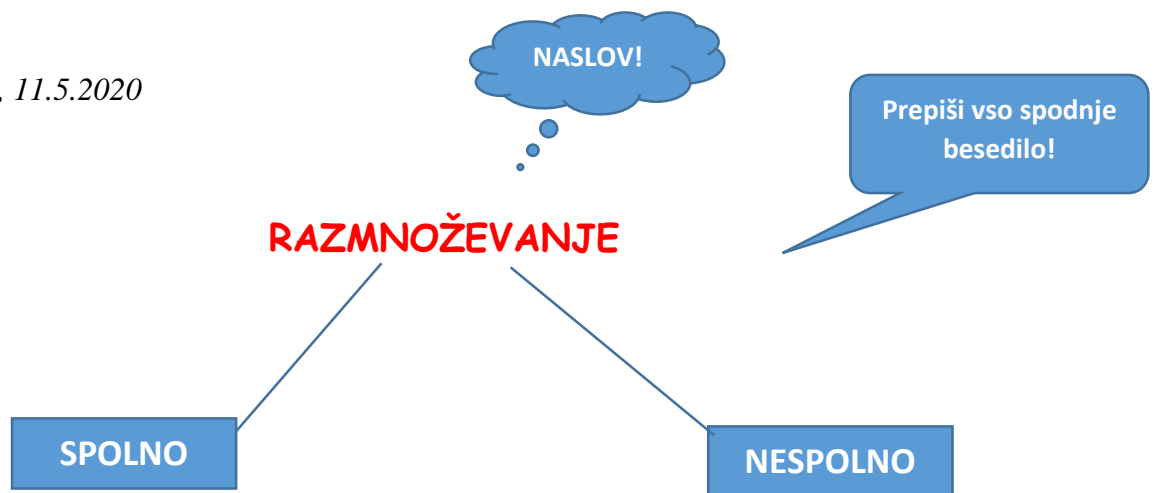


**Pozdravljeni učenci 7.B****Kako vam je bil vseh Pustolovski naravoslovni dan?****Menim, da naloge niso bile pretežke...****Pred prepisom spodnjega besedila in učenjem le tega, mi v zvezek malo zapišite, kaj vam je bilo vseh naravoslovni dan in kaj vam je delalo težave.****Pa pojdimo k današnji učni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



## 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)**

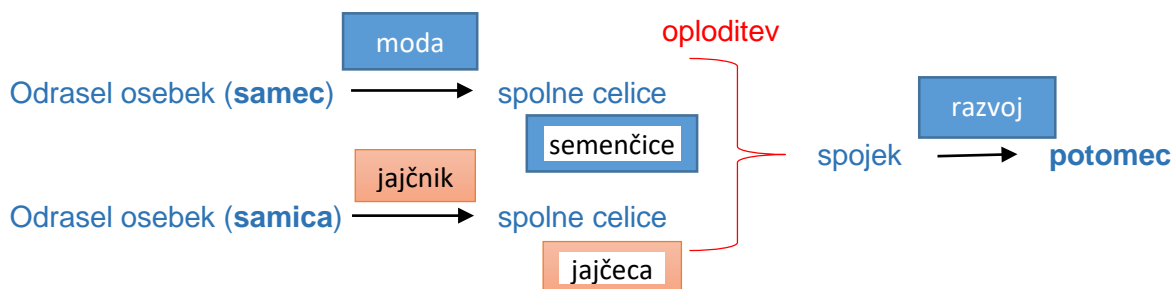
**Prednosti:** potreben je le en starš; ni potrebno izgubljati energije za iskanje partnerja; vsi odrasli osebki imajo potomce.

**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 ...