

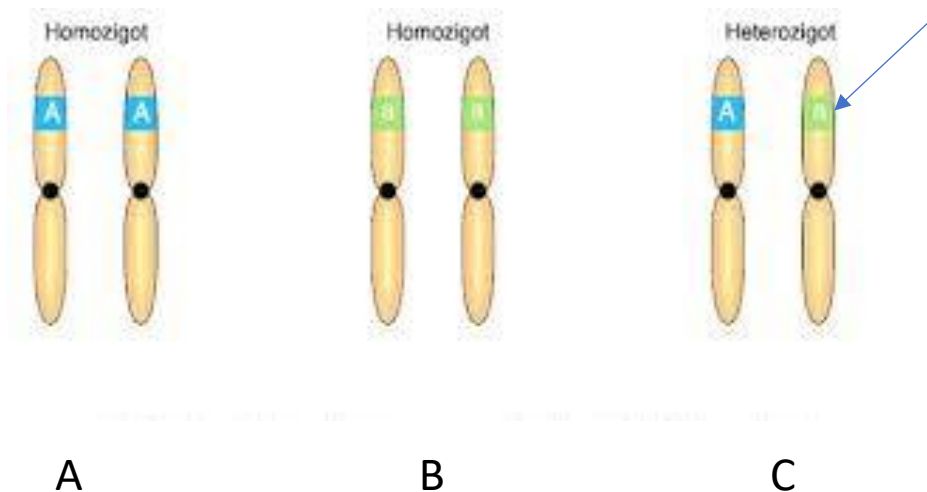
OSNOVE DEDOVANJA

A. NAVODILA ZA DELO:

- na povezavi <https://youtu.be/5v8yzNYUIVc> si oglej razlago
- preberi snov v učbeniku na straneh 44 in 45
- preberi snov v samostojnem delovnem zvezku na straneh 26 in 27
- reši naloge, rešitve fotografiraj in jih pošlji do četrtega večer (3.12.) v eA komunikaciji (sporočila ali kanal za tvoj razred)

B. ZAPIS V ZVEZEK:

1. Dedne lastnosti so zapisane v genih. **En gen določa eno ali več lastnosti.** Vsak gen ima točno določeno mesto na kromosomu.
2. Vsak gen ima lahko eno ali več različic – **alelnih genov** (na spodnji sliki je alelni gen označen z modro puščico). En alelni gen za določeno lastnost ima vsak osebek od matere, drugega od očeta (sliko preriši v zvezek).



- na sliki A sta oba alelna gena za določeno lastnost enaka (npr. oba alela nosita zapis za modro barvo oči). Osebek je za to lastnost **homozigoten**.
- na sliki B sta oba alelna gena za določeno lastnost enaka (npr. oba alela nosita zapis za rjavo barvo oči). Osebek je za to lastnost **homozigoten**.
- Na sliki C sta alelna gena različna (alelni gen za modro in alelni gen za rjavo barvo oči). Osebek je za to lastnost **heterozigoten**.

C. NALOGA:

V samostojnem delovnem zvezku reši nalogo 1 na str. 27 in nalogo 2 na str. 28.