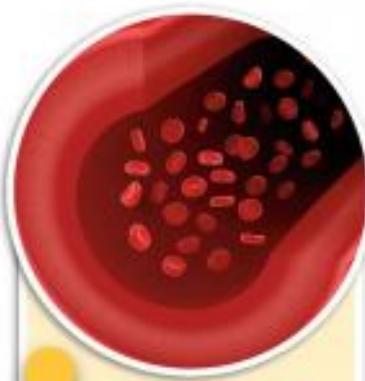


Dedičnosť a jej podstata

1. Mnohí významní vedci a lekári ovplyvnili svojimi poznatkami a objavmi smerovanie a rozvoj biológie. Doplň k obrázku s indíciou meno biológa.



Louis Pasteur, Charles Darwin, Jan Janský, Ivan P. Pavlov, Johan G. Mendel, J. Watson, F. Crick



objaviteľ krvných skupín



zakladateľ genetiky



výskum podmienených reflexov



zakladateľ mikrobiológie

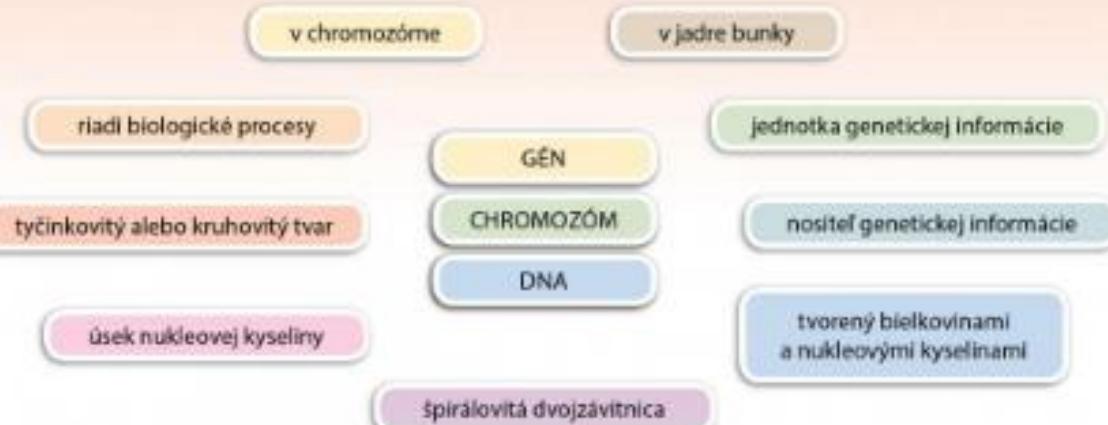


autor evolučnej teórie

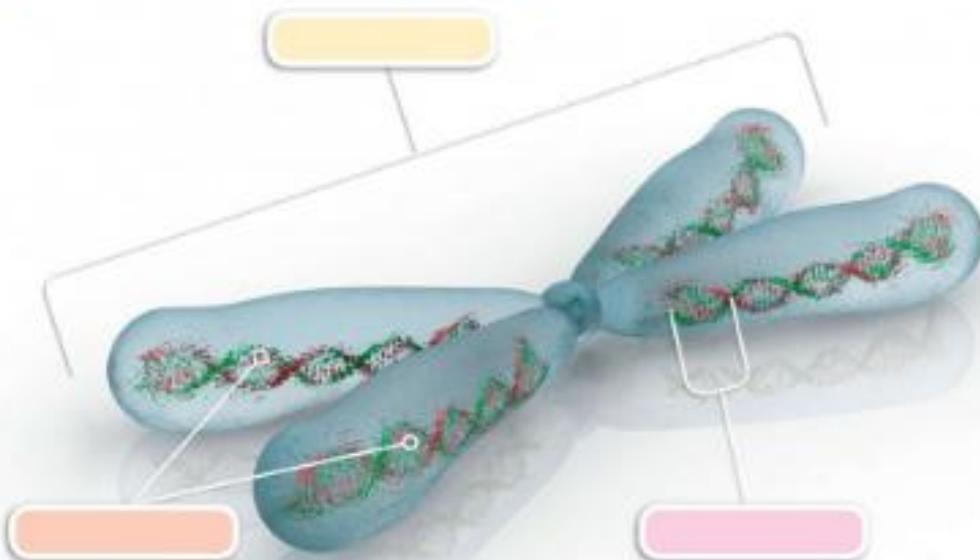


objaviteľia štruktúry DNA

2. Prirad šípkami k pojmom správne charakteristiky.



3. Do rámkov správne dopln pojmy: DNA, gén a chromozóm.



4. Rozhodni o pravdivosti tvrdení.

- a) Dedičnosť je biologický proces, pri ktorom dochádza k zachovávaniu informácií o znakoch a vlastnostach organizmov a ich prenášaniu na potomkov. ÁNO NIE
- b) Genetickej informácie o znakoch a vlastnostach organizmov sa prenášajú prostredníctvom telových buniek. ÁNO NIE
- c) Potomkovia nemôžu mať odlišné znaky a vlastnosti ako rodičia. ÁNO NIE