

Biologija 9.A

Pozdravljeni, učenci,
današnja ura je namenjena utrjevanju in ponavljanju krajšega poglavja: Raznolikost osebkov.

PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE: RAZNOLIKOSTI OSEBKOV

V spletni učilnici BIO9_BP <https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=27795> imate pripravljen kviz.

The screenshot shows a grid of course modules with progress indicators:

- Skatla z vprašanji: Napredek: 0%
- Biologija - veda o življenju: Napredek: 20%
- Snov in energija v živih sistemih: Napredek: 0%
- Celica - osnovna enota živega: Napredek: 0%
- Raznolikost osebkov: Napredek: 0%
- Lov za skritim zakladom: Napredek: 0%

The detailed view of the 'Raznolikost osebkov' module includes the following text:

Raznolikost osebkov

Vsako dedno lastnost določa eden ali več **genov**, pri čemer lahko en gen vpliva na več lastnosti organizmov. Posamezni geni so na točno določenem mestu DNK. Diploidni organizmi (2n) imajo po dve kopiji ali različici vsakega gena - dva **alela**, ki sta lahko enaka ali različna. Lastnosti osebkov so odvisne od tega, katere alele osebek podeduje od vsakega od staršev in kako ti aleli delujejo skupaj. Skupku vseh osebkovih genov rečemo **genotip**, skupku lastnosti (zgradba, podoba in delovanje osebkov), ki se razvije na osnovi izraženih genov, pa **fenotip**.

Na raznolikost osebkov vplivajo tudi **mutacije** - trajne spremembe v molekuli DNK. Te spremembe so v danih razmerah za osebek lahko škodljive, lahko so nekoristne ali pa prinašajo osebkov prednost pred ostalimi. Slednje so pomemben del evlucijskega razvoja vsake vrste, saj povzročajo **genetsko variabilnost (raznolikost)** med osebki. **Mutacije so gonilo evolucije**.

At the bottom of the module view, there is a link: [Raznolikost osebkov - kviz](#)

NADOKNADITE OBVEZNOSTI V SU

Po pregledu vašega dosedanjega dela v spletni učilnici vas je kar 12 učencev, ki zadnjega kviza **niste** opravili ali pa pri tem **niste** bili uspešni. V tej uri nadoknadite svoje delo.

BIOLOGIJA 9 - učiteljica Bernarda Potočnik

[Pregledna plošča](#) / [Moji predmeti](#) / [OŠ Toneta Čufarja Jesenice](#) / [BIOLOGIJA](#) / [BIO9_BP](#) / [Celica - osnovna enota živega](#)

[Celica - osnovna enota živega](#)