

# EDUTORIJ

Nastavnička priprema

---

## Člankonošci osvajaju kopno

### Osnovni podaci

---

**ID:** 4412436

**Jezik:** hrvatski - standardni

**Materijal je recenziran:** Ne

**Ključne riječi:** uzdušnice, člankonošci, kukci, rakovi, paučnjaci, Malpigijeve cjevčice

**Status:** Gotov materijal

**Opis:** Prikaz rada na temi Člankonošci osvajaju kopno uz pomoć Google dokumenta. Predviđeno za učenike 2. razreda gimnazije (rad u paru). Može se koristiti za vrijeme online nastave ali i u uobičajenom radu sa učenicima. Učenici samostalno istražuju uče i analiziraju uz pomoć vođenog Google dokumenta. Ovo su neke od aktivnosti: istražuju prilagodbe člankonožaca; saznaju što je spolni dimorfizam; što je partenogeneza; zašto pauk plete mrežu; izrađuju Vennov dijagram i uspoređuju 3 najveće skupine člankonožaca (svoj prikaz prilažu na Wakelet platformu); pronalaze nazive predstavnika pojedinih skupina kukaca; obrazlažu važne pojmove o građi kukaca; pregledavaju prezentaciju O osvajanju kopna; rješavaju rebus; provjeravaju usvojenost ishoda uz pomoć Kahoot kviza; anketom iskazuju mišljenje o radu u Google dokumentu.

### Kategorija:

Obrazovni sadržaji -> Srednje škole - opći predmeti -> 2. razred -> Biologija -> A.

Organiziranost živoga svijeta -> BIO SŠ A.2.1. Povezuje pojavu novih svojstava s promjenom složenosti organizacijskih razina u organizmu

### Doprinositelji

---

**Ime:** Regina Vukasović

**Uloga:** autor

**Autor:** Da

**Registrirani korisnik:** Da

**Ime:** Regina Vukasović

**Uloga:** Osobe ili ustanove koje objavljuju materijal

**Autor:** Ne

**Registrirani korisnik:** Da

**Ime:** Regina Vukasović

**Uloga:** Autor

**Autor:** Ne

**Registrirani korisnik:** Ne

## Edukacijski podaci

---

**Vrsta:** Priprema za nastavni sat

**Kome je materijal namijenjen:** učiteljima i nastavnicima

**Razina interaktivnosti:** srednja razina interaktivnosti

**Namjenjena dob:**

**Dobni raspon:** srednjoškolska dob

**Vrijeme učenja:** jedan do tri sata

**Opis:** internet,mobitel,pametna ploča

## Tehnički podaci

---

**Prilagođenost mobilnim uređajima:** da

**Posebni tehnički zahtjevi za korištenje:**

- pametna ploča,mobitel,internet

## Pristup i licenciranje

---

**Plaćanje:** ne

**Uvjeti iskorištavanja materijala:** Imenovanje - Nekomercijalno - Bez prerada (CC BY-NC-ND)

**Način pristupa:** Potreban login na repozitorij

**Cijena:** 0.0

**Verzija:** 1.0

## Bilješke autora

---

Možete izraditi kopinu materijala i Vaši učenici će sigurno uživati u radu.