

ČEBELJI MOJSTRI

Pravila

🎯 Cilj igre:

Uporabi svoje spretnosti in znanje ter bodi prvi_a, ki bo dosegel_a ciljno črto, vendar ne pozabi – potreboval_a boš tudi nekaj sreče!

👥 Število igralcev: 1–6

🎲 Za igro potrebuješ:

- Igralno ploščo.
- Karte znanja (karte z vprašanji na temo čebelarstva).
- Karte sreče (dogodki, ki pomagajo ali ovirajo igralce).
- Igralno kocko (1–6).
- Figurice (Ena za vsakega igralca).

🚀 Kako igrati:

- Začetek: Vsak igralec si izbere figurico in jo postavi na polje Začetek.
- Met kocke: Vsak igralec vrže kocko, tisti z največjim številom začne igro. Igra poteka v smeri urinega kazalca. Igralec na potezi vzame karto znanja in odgovori na vprašanje na njej.

Če je odgovor pravilen, vrže kocko in svojo figurico premakne za enako število polj naprej. Če je odgovor napačen igralec ostane, kjer je. Igro nadaljuje naslednji igralec.



Akcija! Če pristaneš na akcijskem polju, pričakuj preobrat – bodisi na boljše ali na slabše!

- Polje 33: Nedovoljeno škropljenje. Kemikalije pomorijo tvoje čebele. Padeš nazaj na polje 10.
- Polje 35: Podnebne spremembe, ekstremno vreme, nenavadno vroče poletje. Padeš nazaj na polje 12.
- Polje 40: Nevednost. Kot čebelar naslednje generacije nimaš potrebnega znanja. Padeš nazaj na polje 26.
- Polje 3: Odprl_a si spletno trgovino. Tvoj prihodek strmo raste. Skoči na polje 31.
- Polje 13: Prejel a si državno subvencijo. Skoči na polje 36.
- Polje 19: Odprl_a si doživljajsko kmetijo s čebelarstvom. Skoči na polje 37.



Polje sreče: Izvleci karto sreče iz kupa in premakni svojo figurico, kot piše na karti.

✿ Karte sreče – primeri:

- „Danes so bile tvoje čebele izjemno zaposlene – premakni se naprej za dve polji“.
- „Nevihta prizadene tvoje območje in prepreči čebelam, da zapustijo panj – premakni se nazaj za eno polje“.

🏁 Cilj

- Zmaga, tisti, ki prvi pristane na ciljnem polju. Ne pozabite; potrebujete natančen met! Če vržete preveč, ostanete na istem polju do naslednje poteze.

Želimo vam prijetno igro!

Rešitve za karte znanja:

Katera čebela v panju leže jajčeca?

Matica

Kakšna je glavna vloga čebel v naravi?

Opraševanje

Kako delavke pomagajo uravnavati temperaturo v panju?

Z mahanjem kril zračijo panj.

Kateri del telesa čebele uporabljajo za prenašanje cvetnega prahu?

'Košek' na zadnjih nogah.

Kaj čebele nabirajo na cvetovih?

Oboje

Koliko očesc ima čebela?

Tri

Kolikšna je povprečna življenjska doba troto in delavk poleti?

Približno 6 tednov.

Koliko čebel sestavlja zdravo čebeljo družino poleti?

40.000–80.000

Kako čebela sporoča drugim, kje je našla nektar?

S plesom.

Kolikšna je povprečna življenjska doba matice?

3–5 let

Katere barve čebele NE zaznajo?

Rdeče

Koliko parov kril ima čebela?

Dva

Kateri člani čebelje družine nimajo žela?

Troti

Kako je panj zaščiten pred vsiljivci?

Vhod v panj je vedno pod nadzorom čebel stražark. Te prepoznajo vonj čebel iz istega panja in jih spustijo mimo. Tujim žuželkam pa vstop preprečijo – jih obkrožijo, grizejo, pičijo in s toploto lastnih teles lahko celo pregrejejo do smrti.

Koliko čebeljih družin živi v Sloveniji (2020)?

Približno 210.000.

Kaj je ena od glavnih nalog matice v panju?

Zaleganje jajčec

Kaj je glavna hrana čebeljih ličink v zgodnjih fazah?

Matični mleček.

Kaj je izgon trotoev?

Delavke izženejo trote iz panja in jim ne dovolijo vrnitve.

Koliko stranic ima celica iz čebeljega voska?

Šest

Koliko medu čebela proizvede v svojem življenju?

Približno eno žličko.

Kaj čebele proizvajajo poleg medu?

Oboje

Katero orodje se uporablja za odstranjevanje medu iz satja?

Točilo

Kaj ščiti čebelarja pred čebeljimi piki?

Čebelarska obleka.

Katero orodje se uporablja za pomiritev čebel?

Kadilo za čebele.

Zakaj čebelji pik boli?

Čebelji strup vstopi v kožo preko žela in draži živčne končiče.

Kaj bi se zgodilo, če bi čebele izginile?

Celoten kopenski ekosistem in pridelava hrane bi bila motena.

Za kaj se lahko uporablja vosek?

Za izdelavo sveč

Kateri čistilni izdelki za dom lahko vsebujejo vosek?

Sredstva za nego lesa in poliranje pohištva.

Katero snov čebele uporabljajo za razkuževanje panjev?

Propolis

Kateri je najpogostejši parazit čebel?

Pršica *varroa destructor*.