



# #bodidirekten

@direktni: Adam, Aljoša, Andrej, Damir, Daniel, Erika, Franz, Gabriel, Giada, Ines, Jakob, Johanna, Julijan, Martin, Nicolò, Sanja, Svetlana, Veronica, Emil in Nicole

petek, 27. maja 2021 | št. 35 | leto IV

mladi@primorski.eu

Metaverzum in kinematografija: kakšna bo prihodnost

## Bomo živeli v filmih?

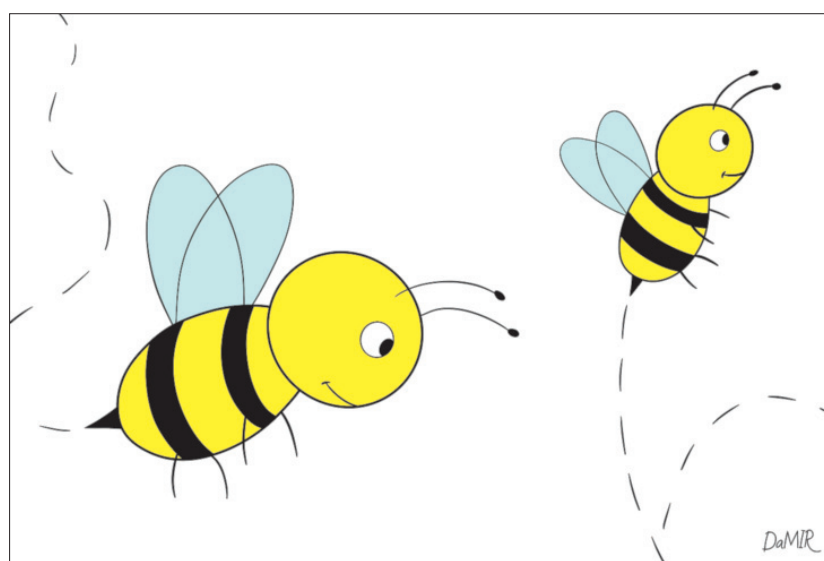
**N**a letošnjem filmskem festivalu v Cannesu so še posebej izstopale nove tehnologije, zlasti virtualna realnost, ki se je razvila to take mere, da lahko v njej skoraj »živimo«. Z avatarjem (lastno virtualno podobo) se lahko premikamo po virtualnem svetu (t. i. Metaverzumu), kot da bi bili v videoigri. Velika tehnološka podjetja močno vlagajo v to novo resničnost. Možnosti uporabe Metaverzuma so neštete. Lahko ga uporabljamo za igranje iger, za družbena omrežja, za delo, zelo pa je uporaben tudi v filmskem svetu. Kako zanimivo bi bilo na primer, če bi se v prihodnje lahko kar znašli sredi nekega filma. Te tehnologije je treba seveda še razvijati, vendar že zdaj obetajo res velike možnosti. RAI Cinema verjame v Metaverzum in raziskave so začeli že pred tremi leti. V razvoj te tehnologije so vložili precejšnja sredstva. Med drugim so pripravili aplikacijo virtualne realne resničnosti, ki je povsem italijanska. Glavni namen je vzpostaviti stik med kinom in novimi gledalci, se prilagajati tehnološkim novostim in razumeti okuse zlasti mlajše publike. Tako je med drugim dejal producent družbe RAI Cinema Paolo Del Brocco na

enem od srečanj, ki so potekala v okviru filmskega festivala v Cannesu. Pri tem je omenil sodelovanje z družbo The Nemesis, in sicer pri spletni platformi za virtualno resničnost v treh dimenzijah. Na tej osnovi je nastal prvi Metaverzum, na katerem deluje RAI Cinema. Gledalec ima dostop do vsebin preko pametnega telefona in računalnika. Vstopi lahko v virtualni prostor, ki je povsem posvečen kinematografiji. Tu si lahko povsem brezplačno ogledamo filme, pretočno spremljamo dogodke (tj. v »streamingu«) in s pomočjo avatarja lahko obiščemo tudi otok RAI Cinema. V pripravi je tudi možnost virtualnega obiska turinskega muzeja filmske umetnosti in razstave, posvečene filmu Diabolik. Na voljo so tudi krajše igre, v katerih gledalec postane ta znani stripovski junak. Vse to lahko počnemo na domačem kavču. Seveda gre šele za začetek. Za prihodnost je v pripravi pravi virtualni avditorij, ki bo ponujal najrazličnejše vsebine. Razvoj teh tehnologij je pospešila zlasti pandemija, ko so bili ljudje dolgo časa zaprti doma, ko je tudi pouk potekal preko spleta, prav tako tudi

delo. Filmska industrija je z eno nogo že stopila v Metaverzum, ki ponuja res neizmerne možnosti. Na tej platformi na primer lahko ustvarimo popolnoma nov svet ali pa del realnega sveta »prenesemo« v Metaverzum. Trenutno je težko napovedati, kakšen bo razvoj virtualne resničnosti. Strokovnjaki napovedujejo, da bo Metaverzum polno zaživel v prihodnjih 10 oziroma 15 letih. Gotovo gre za zelo zanimive novice, ki bodo marsikoga navdušile, pričakujemo lahko, da bo Metaverzum ustvaril potrebo po novih delovnih mestih. Zavedati pa se moramo tudi nevarnosti te tehnologije. Lahko bi se namreč zgodilo da bi ostali »ujeti« v virtualni resničnosti in da ne bi več znali živeti v realnem svetu. Metaverzum nas lahko zabava, nam ponudi izredno zanimive vsebine, omogoča nam, da se »srečamo« s svojimi priljubljenimi junaki, da se nenazadnje tudi kulturno bolje izobrazimo. Nikakor pa ne smemo pretiravati. Vedno se moramo zavedati, kje je meja med resničnostjo in tistim, kar obstaja le v računalniških programih. Srečevati se moramo z drugimi in ne smemo zgubiti stika z okoljem, v katerem živimo.



- cgil\_italia:** Je treba delat!
- adismolarr:** Ja, ma vsaj pošteno!
- amber\_heard:** Tako. Toliko sem delala in sedaj bom zgubila vse imetje ...
- \_johnny\_depp\_:** Hočem 10 milijonov evrov.
- gusarjkaribov:** Kako bomo sedaj trgovali z jantarjem?
- kajetangantar:** Kaj? Kdo me kliče?
- policija\_memesov:** Vic v prejšnjih komentarjih je v tem, da se amber prevaja jantar. Sloviti prevajalec pa je verjetno slabo slišal ...
- kim.jongun:** Team Rocket is back in town!
- senator\_andonio\_razzi:** Aaaaaaaa! Končno, potreboval sem diplomatsko potovanje.
- realdonaldtrump:** Me povabiš? 🙄
- joe\_alabama\_biden:** Boljše tam kot tu.



## Čebelice so naše prijateljice!

več negativnih vplivov na zdravje čebel, zaradi česar so te vedno bolj ogrožene. To pa od nas zahteva dodatno skrb za njihovo preživetje, saj škodljivi dejavniki povzročajo padec odpornosti čebel, kar vpliva na njihovo dovzetnost za bolezni, škodljivce in podobno. To je poleg naštetega problematično tudi z vidika zaščite in ohranjanja okolja, saj čebele skrbijo za biotsko raznovrstnost v naravi in pozitivno vplivajo na celoten ekosistem ter so dober pokazatelj stanja okolja.

**S**vetovni dan čebel obeležujemo 20. maja, posvečen je vsem opravevalcem, ki igrajo pomembno vlogo pri trajnostnem razvoju. Čebele in drugi opravevalci, kot so metulji, pikapolonice, netopirji in kolibriji, omogočajo razmnoževanje številnih rastlin, vključno s številnimi pridelki naše prehrane. Pobudo za razglasitev svetovnega dneva čebel je dala prav Slovenija, datum 20. maja pa je bil izbran, ker se je takrat v 18. stoletju rodil velik poznavalec čebel Anton Janša. Janša je bil prvi čebelarški učitelj na dvoru habsburške cesarice Marije Terezije. Z uveljavljanjem metod čebelarjenja, ki so jih s pridom uporabljali kranjski čebelarji, je povzročil pravo revolucijo v tedanjem čebelarstvu. Med drugim je uvajal čebeljo pašo, redefiniral je vlogo trovov, vse pa je opisal v dveh knjigah, ki še danes veljajo kot priročnik za marsikaterega čebelarja.

## Zakaj brez čebel ni življenja?

Čebele so eden izmed pomembnejših opravevalcev, ki zagotavljajo hrano in prehransko varnost, trajnostno kmetijstvo, biotsko raznovrstnost ter pomembno doprinesejo k blažitvi podnebnih sprememb in ohranjanju okolja. Zaščita čebel in čebelarstva sektorja tako dolgoročno prispeva k zmanjšanju revščine, lakote in ohranjanju zdravega okolja ter biodiverzitete. Čebele so pomembne tudi z vidika trajnostnega kmetijstva in ustvarjanja delovnih mest na podeželju. Z opravevanjem namreč povečujejo kmetijsko pridelavo, s čimer ohranjajo pestrost in raznolikost na naših njivah in krožnikih. Poleg tega milijonom ljudi zagotavljajo delovna mesta in so pomemben vir prihodkov za kmete. Vendar kljub vsemu znanstvene študije dokazujejo, da se pojavlja vse

## Kaj lahko storimo za zaščito čebel?

Kot je navedeno na spletni strani Svetovnega dneva čebel, lahko k zaščiti čebel prispevamo vsi. Najprej je treba ozaveščati ljudi, predvsem mlade, o čebelarstvu in o pomenu čebel. Treba je ohraniti in varovati divjeraslo floro in nektarske rastline ter na naših zelenih površinah posaditi čebelarjem prijazno cvetje. Seveda pa ne smemo pozabiti na nakup in izbiro medu in drugih čebeljih pridelkov lokalnih čebelarjev.

