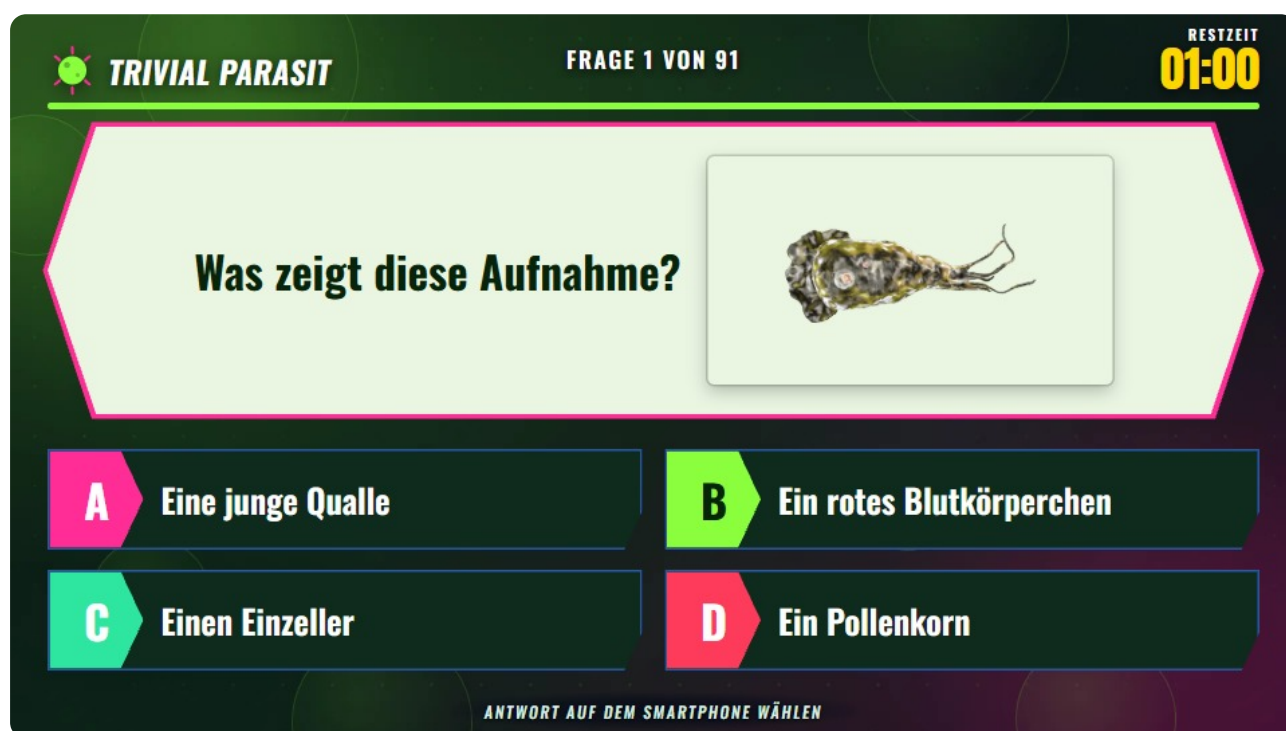


NEWS

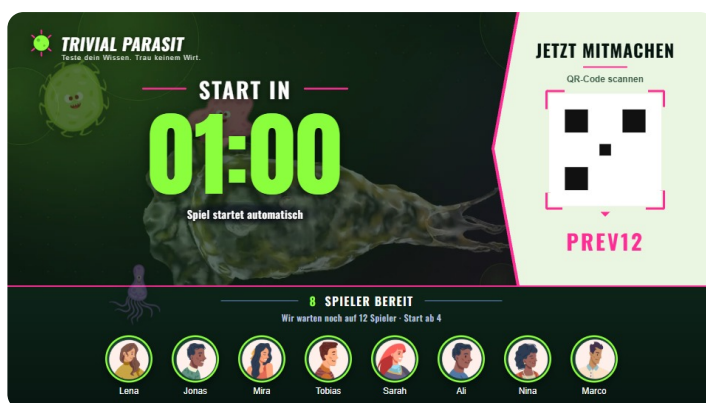
Trivial Parasite: viktorīna, kurā spēlē visa auditorija

2026. gada 14. augusts, Istok Sernc



Kurš kādreiz mēģinājis pēc deviņdesmit lekcijas minūtēm vēl noturēt zāles uzmanību, tas pazīst šo problēmu. Zināšanas nepaliek tāpēc, ka tās dzirdētas, bet tāpēc, ka tās izsauktas no atmiņas. Tieši to dara **Trivial Parasite**: no vielas top spēles kārta, no klausītājiem — līdzspēlētāji.

Spēle darbojas uz ekrāna — semināru telpā, auditorijā, institūta atpūtas telpā. Kurš grib spēlēt, noskenē QR kodu, ievada vārdu un ir klāt. Bez lejupielādes, bez reģistrēšanās, bez lietotnes telefonā: pietiek ar pārlūku.



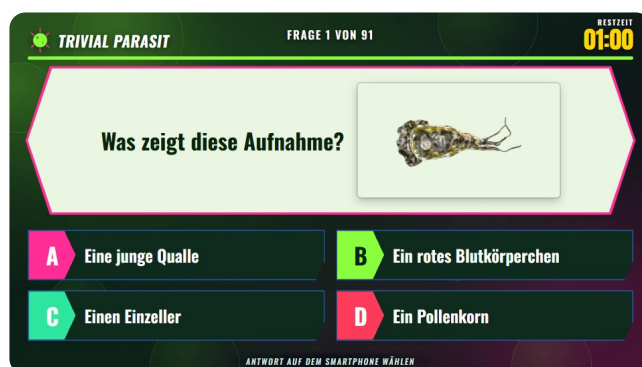
Kā norit kārta

Jautājums parādās vienlaikus uz lielā ekrāna un katrā viedtālrunī. Atbildi pieskaroties izvēlas, un kurš ātrāk atbild pareizi, saņem vairāk punktu. Pēc katra jautājuma ekrāns rāda atrisinājumu, īsu profesionālu skaidrojumu un aktuālo labāko sarakstu. Beigās ir uzvarētāju apbalvošana.

Kārta ilgst, cik vien vēlas: pieci jautājumi atslodzei pa vidu, desmit līdz divdesmit kā sesijas noslēgums. Laiku vienam jautājumam, jautājumu skaitu un grupas lielumu iestata iepriekš.

91 jautājums rāda attēlu

Daļa jautājumu ir tīri profesionāli: dzīves cikli, pārnēsātāji, diagnostika, terapija. Cita daļa rāda attēlu: tārpa olu izkārnījumu preparātā, asins uztriepi, galvas galu ar āķu vainagu, ērci makro uzņēmumā. Aptuveni **90 no vairāk nekā 350 jautājumiem strādā ar uzņēmumu**, un šie attēli kopš neilga laika ir arī telefonā, ne tikai uz zāles ekrāna. Pieskāriens palielina, elektronmikroskopiskā preparātā jautājums izšķiras detaļās.



Mikroskopijas nodarbībām viktorīnu var pat pārslēgt uz **tikai attēlu jautājumiem**. Tad no spēles top treniņš ieskaitei.



Trīs grūtības pakāpes, vienpadsmit tēmas

Vairāk nekā 350 jautājumi sadalās trīs pakāpēs: 100 viegli, 100 vidēji un 150 grūti. Kurš spēlē ar pirmā semestra studentiem, izvēlas 1. pakāpi; kurš ar pēcdoktorantiem — 3. pakāpi; der arī jaukti. Tematiski krājums sniedzas no malārijas (57 jautājumi) caur nematodēm (60), sūcētārpiem, lenteņiem un viēnšūņiem līdz ērcēm, ādas parazītiem un ekoloģijai. Atsevišķs bloks veltīts **nozares vēsturei**: Redi un pašrašanās, Laverāns asins uztriepē, Ross un Anopheles odi, Tu Juju un artemizīnīns.

Kārta pati seko tam, lai malārija nenāktu piecas reizes pēc kārtas un neviens attēls vienā kārtā neparādītos divreiz.

Mācībām: izdales materiāls un statistika

Divas funkcijas ir veidotas tieši pasniedzējiem:

Izdales materiāls. Skaidrojums uz ekrāna ir gaistošs — tas stāv dažas sekundes, tad nāk nākamais jautājums. No faktiski izspēlētajiem jautājumiem lietotne ar vienu klikšķi izveido dokumentu ar jautājumu, atbilžu variantiem, pareizo atbilstību, skaidrojumu un attēlu — kā tīmekļa lapu vai kā PDF izdalīšanai.

Pareizo atbilžu īpatsvars. Par katru uzdoto jautājumu lietotne atceras, cik atbildēja pareizi. Eksportēts kā CSV, tas melns uz balta parāda, kuras tēmas kursā sēž un kuras ne. Grūtības pakāpe katalogā ir apgalvojums; pareizo atbilžu īpatsvars ir mērījums.

Un kam ir savi jautājumi: tos var izveidot pa vienam vai importēt kā JSON — pēc izvēles papildus vairāk nekā 350 iekļautajiem vai tikai savus.

Pēc kārtas pārlasīt

«Kāpēc tas tagad bija nepareizi?» Pēc spēles katrs savā telefonā atver **«Pārlasīt jautājumus»** un atkal atrod visu kārtu. Pareizā atbilde zaļā, paša kļūdainā izvēle sarkanā, klāt skaidrojums un attēls.

Vairāk nekā piecas valodas

Trivial Parasite pilnā apjomā pieejams cita starpā **vācu, angļu, spāņu, franču un itāļu valodā**. Ne tikai saskarne, bet visi jautājumi ar skaidrojumiem. Starptautiskām studiju programmām, apmaiņas semestriem vai vasaras skolām valodu var iestatīt katram ekrānam atsevišķi.

Ne tikai speciālistiem

Lai spēlētu, nav vajadzīga ārsta licence. Aptuveni trešdaļa jautājumu stāsta zinātnes vēsturi, ekoloģiju un patiesi pārsteidzošās tēmas puses: sēne, kas skudras dzen uz lapām; vēzītis, kas zivij aizstāj mēli; dzeguze kā mācību grāmatas piemērs perēšanas parazitismam. Kurš grib atsvaidzināt savas vispārīgās medicīnas zināšanas, tas šeit spēlējoties tiek uz priekšu un pa ceļam uzzina, kāpēc meža ogas mazgā un suši sasaldē.

Tāpēc viktorīna der arī praksēm un klīnikām uzgaidāmajā telpā, muzejiem un zinātnes centriem, institūta atvērto durvju dienai.

Tā jūs sākat kārtu

1. **Izveidojiet kontu.** Reģistrējieties vietnē screenway.com — pirmās 30 dienas ir bez maksas un bez saistībām.
2. **Instalējiet lietotni.** ScreenWay Studio sadaļā *Apps* atveriet lietotņu veikalu, izvēlieties «Trivial Parasite» un noklikšķiniet uz *Instalēt*.
3. **Iestatiet.** Nosakiet valodu, grūtības pakāpi, jautājumus vienā kārtā, laiku vienam jautājumam un minimālo spēlētāju skaitu. Pirmajam mēģinājumam pietiek ar pieciem jautājumiem un vienu spēlētāju.
4. **Aizvediet uz ekrānu.** Piešķiriet lietotni ekrānam un sāciet atskaņošanu. Tas iet ar jebkuru ierīci, kurā darbojas ScreenWay atskaņotājs — viedtelevizors, Android zibatmiņa, dators pie projektora.
5. **Noskenējiet QR kodu.** Visi telpā noskenē kodu uz ekrāna, ievada savu vārdu — un aiziet.

Padoms pirmajai kārtai: Iestatiet minimālo spēlētāju skaitu uz 1 vai 2 un jautājumus vienā kārtā uz 5. Tad varēsiet visu norisi izmēģināt viens pats, pirms zāle ir pilna.