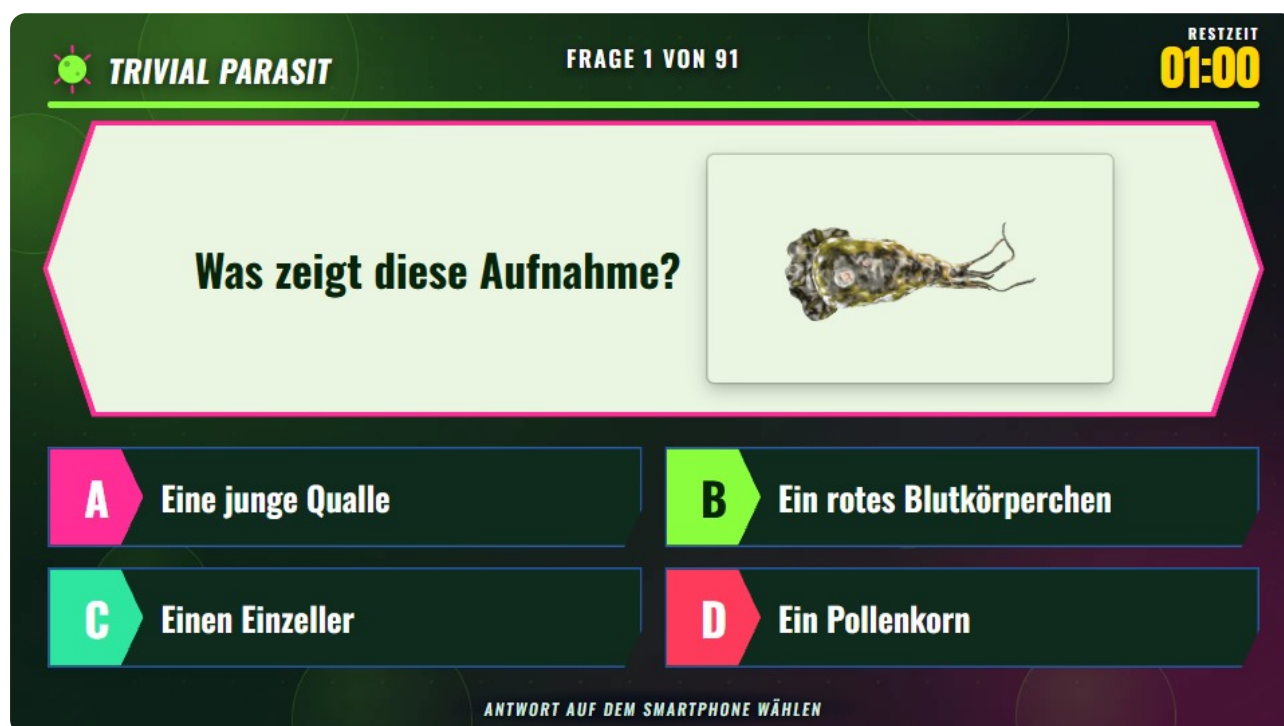


NEWS

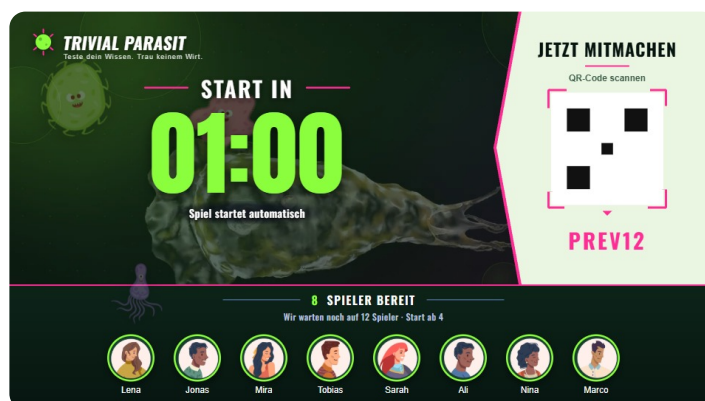
Trivial Parasite: quiz, w którym gra cała aula

14 sierpnia 2026, Istok Sernc



Kto kiedykolwiek próbował po dziewięćdziesięciu minutach wykładu utrzymać jeszcze uwagę sali, zna ten problem. Wiedza nie zostaje dlatego, że została usłyszana, lecz dlatego, że została przywołana. Dokładnie to robi Trivial Parasite: materiał staje się rundą, słuchacze stają się graczami.

Gra działa na ekranie – w sali seminaryjnej, w auli, w pokoju socjalnym instytutu. Kto chce zagrać, skanuje kod QR, wpisuje imię i już bierze udział. Bez pobierania, bez rejestracji, bez aplikacji na telefonie: wystarczy przeglądarka.



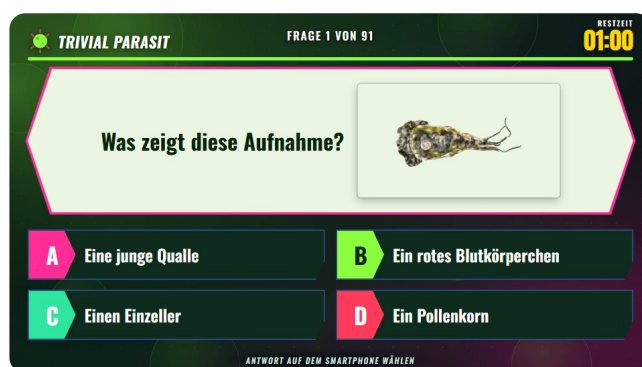
Jak przebiega runda

Pytanie pojawia się jednocześnie na dużym ekranie i na każdym smartfonie. Wskazuje się swoją odpowiedź, a kto szybciej trafi poprawnie, dostaje więcej punktów. Po każdym pytaniu ekran pokazuje rozwiązanie, krótkie fachowe wyjaśnienie i aktualną listę najlepszych. Na końcu jest ceremonia zwycięzców.

Runda trwa tak długo, jak się chce: pięć pytań jako przerywnik, dziesięć do dwudziestu na zakończenie zajęć. Czas na pytanie, liczbę pytań i wielkość grupy ustawia się wcześniej.

91 pytań pokazuje obraz

Część pytań jest czysto fachowa: cykle życiowe, wektory, diagnostyka, terapia. Inna część pokazuje obraz: jajo robaka w preparacie kału, rozmaz krwi, główkę z wieńcem haczyków, kleszcza w makro. Około 90 z ponad 350 pytań pracuje ze zdjęciem, a te obrazy od niedawna są także na telefonie, nie tylko na ekranie sali. Dotknięcie powiększa, przy preparacie z mikroskopu elektronowego pytanie rozstrzyga się w szczególe.



Na ćwiczenia mikroskopowe quiz można nawet przełączyć na wyłącznie pytania obrazkowe. Wtedy gra staje się treningiem przed kolokwium.



Trzy poziomy trudności, jedenaście tematów

Ponad 350 pytań rozkłada się na trzy poziomy: 100 łatwych, 100 średnich i 150 trudnych. Kto gra z pierwszorocznymi, wybiera poziom 1; kto z postdokami, poziom 3; mieszany też działa. Tematycznie zasób sięga od malarii (57 pytań) przez nicienie (60), przywry, tasiemce i pierwotniaki po kleszcze, pasożyty skóry i ekologię. Osobny blok poświęcony jest **historii dziedziny**: Redi i samorództwo, Laveran w rozmazie krwi, Ross i komary *Anopheles*, Tu Youyou i artemizynina.

Runda sama pilnuje przy tym, aby malaria nie wypadła pięć razy z rzędu i żaden obraz nie pojawił się dwa razy w tej samej rundzie.

Dla dydaktyki: handout i statystyka

Dwie funkcje są zbudowane wyraźnie dla wykładowców:

Handout. Wyjaśnienie na ekranie jest ulotne, stoi kilka sekund, potem przychodzi następne pytanie. Z faktycznie rozegranych pytań aplikacja na jedno kliknięcie tworzy dokument z pytaniem, możliwościami odpowiedzi, poprawnym rozwiązaniem, wyjaśnieniem i obrazem – jako stronę internetową lub PDF do rozdania.

Skuteczność odpowiedzi. Dla każdego zadanego pytania aplikacja zapamiętuje, ile odpowiedziało poprawnie. Wyeksportowane jako CSV pokazuje czarno na białym, które tematy w grupie siedzą, a które nie. Poziom trudności w katalogu to twierdzenie; skuteczność odpowiedzi to pomiar.

A kto ma własne pytania: można je zakładać pojedynczo lub importować jako JSON – do wyboru dodatkowo do ponad 350 dostarczonych albo wyłącznie.

Doczytać po rundzie

„Dlaczego to było błędne?” Po grze otwiera się na własnym telefonie **„Przejrzyj pytania”** i odnajduje całą rundę. Poprawna odpowiedź na zielono, własny błędny wybór na czerwono, do tego wyjaśnienie i obraz.

Więcej niż pięć języków

Trivial Parasite istnieje w całości między innymi po **niemiecku, angielsku, hiszpańsku, francusku i włosku**. Nie tylko interfejs, lecz wszystkie pytania wraz z wyjaśnieniami. Dla międzynarodowych kierunków studiów, semestrów wymiany lub szkół letnich język można ustawić dla każdego ekranu.

Nie tylko dla fachowców

Nie trzeba mieć prawa wykonywania zawodu, aby zagrać. Około jedna trzecia pytań opowiada historię nauki, ekologię i naprawdę zdumiewające strony tematu: grzyb, który pędzi mrówki na liście; równonóg, który zastępuje rybę język; kukułka jako podręcznikowy przypadek pasożytnictwa lęgowego. Kto chce odświeżyć swoją ogólną wiedzę medyczną, bawiąc się idzie naprzód i przy okazji uczy się, dlaczego myje się owoce leśne i mrozi sushi.

Dzięki temu quiz nadaje się także do poczekalni praktyk i klinik, do muzeów i centrów nauki, na dzień otwarty w instytucie.

Jak rozpocząć rundę

1. **Załącz konto.** Na screenway.com zarejestruj się — pierwsze 30 dni jest bezpłatne i niezobowiązujące.
2. **Zainstaluj aplikację.** W ScreenWay Studio w sekcji *Aplikacje* otwórz App Store, wybierz „Trivial Parasite” i kliknij *Zainstaluj*.
3. **Ustaw.** Określ język, poziom trudności, pytania na rundę, czas na pytanie i minimalną liczbę graczy. Na pierwszą próbę wystarczy pięć pytań i jeden gracz.
4. **Wyślij na ekran.** Przypisz aplikację do ekranu i uruchom odtwarzanie. Działa to na każdym urządzeniu z odtwarzaczem ScreenWay — Smart TV, sticku Android, komputerze przy projektorze.
5. **Zeskanuj kod QR.** Wszyscy w sali skanują kod na ekranie, wpisują imię — i start.

Wskazówka na pierwszą rundę: Ustaw minimalną liczbę graczy na 1 lub 2, a pytania na rundę na 5. Wtedy możesz przećwiczyć przebieg samodzielnie, zanim sala będzie pełna.