

Manual przeprowadzenia Wodnego Quizu za pomocą Kahoot!

POZIOM PODSTAWOWY

http://bit.ly/wodny_quiz_podstawowy lub [kliknij!](#)

Co to jest Kahoot?

Kahoot to bezpłatna platforma do tworzenia i przeprowadzania interaktywnych quizów. Aplikacja Kahoot wymaga użycia urządzeń mobilnych uczniów i uczennic! Dzięki temu Wodny Quiz jest interaktywny, ciekawy i edukacyjny. Do każdego pytania dołączamy opracowanie, które pomoże Ci poprowadzić dyskusję albo przekazać wodne ciekawostki! Pamiętaj jednak, że Quiz podejmuje trudne tematy! W prowadzeniu i rozmowie o trudnej sytuacji ludzi na świecie odnoś się do faktów i staraj się prowadzić Wodny Quiz tak aby niczyja godność nie została naruszona.

Wykorzystaj nasz Wodny Quiz i przeprowadź wyjątkowe zajęcia na Światowy Dzień Wody.

Uczniowie i uczennice dowiedzą się czym jest prawo do wody, czym jest wirtualna woda i ile wody zużywa się do produkcji szklanki herbaty, tabliczki czekolady czy pary butów!

Do przeprowadzenia Wodnego Quizu potrzebne są:

- Komputer z dostępem do Internetu
- Rzutnik (do wyświetlania interaktywnych pytań)
- Urządzenia mobilne uczniów i uczennic z dostępem do Internetu (smartfony, tablety) – jedno urządzenie na 3-5 osób
- Link do Quizu Wodnego:
- Aplikacja Kahoot na urządzenia mobilne – może być - nie jest konieczna.

Link do darmowego pobrania – [kliknij tu!](#)



Liczba osób:

Wodny Quiz można przeprowadzić w całej klasie! Najlepsza zabawa i nauka odbywa się w kilku małych 3-5 osobowych grupach! Quiz można przeprowadzić też w całej szkole!

Wiek:

Wodny Quiz PAH Podstawowy – szkoła podstawowa

Wodny Quiz PAH Zaawansowany – szkoła ponadpodstawowa

Czas trwania:

Wodny Quiz trwa około 30 minut. Drugą część lekcji warto przeznaczyć na rozmowę o dostępie do wody albo wspólnie zastanowić się nad tym jak można wpłynąć na wyrównanie dostępu do wody na świecie. Skorzystaj z publikacji ([Studnia dla Południa](#) i [Poziom drugi. Wirtualna Woda](#)) i [materiałów](#). **Przeczytaj nasze komentarze do pytań, które pomogą Ci poprowadzić Wodny Quiz! Poznaj przebieg gry i pytania na następnych stronach!**

Przebieg

- Przygotuj rzutnik i komputer.
- Kliknij w link do Wodnego Quizu ([podstawowy](#), [zaawansowany](#))
- Kliknij fioletowy przycisk: Play – na następnej stronie Play now
- Kliknij fioletowy przycisk: Launch (uruchom), żeby uruchomić quiz
- Pojawi się ekran rejestracji uczestników - uczniowie i uczennice wchodzić na swoich urządzeniach na stronę kahoot.it, a następnie wpisują numer gry (game pin), który wyświetlił się u góry strony. Uwaga! Mogą też pobrać darmową aplikację z Google Play – [link do pobrania](#)
- Po wpisaniu numeru gry (game pin) uczniowie i uczennice wpisują swoją nazwę: imię lub nick i klikają: Join game (przyłącz się do gry). Wyświetli się komunikat: You're In! (jesteś w grze). Teraz wszystkie grupy czekają na uruchomienie gry przez Ciebie
- Po lewej stronie wyświetla się informacja ile osób (grup) dołączyła do gry: Players
- Kliknij fioletowy przycisk: Start game (rozpocznij grę)
- Na tablicy/ekranie wyświetli się pytanie i odpowiedzi (w różnych kolorach) Uczniowie i uczennice na urządzeniu zobaczą tylko kolorowe kształty (sześciokąt, elipsa, trójkąt, kwadrat) - klikają kolor zgodny z odpowiedzią na tablicy
- Po udzielonych odpowiedziach na tablicy wyświetli się wykres
- Dalej przejdziesz do tabeli wyników klikasz fioletowy guzik po prawej stronie ekranu: Next (następny)
- Aby przejść do następnego pytania klikasz fioletowy guzik po prawej stronie ekranu: Next
- Powtarzasz czynności do wyczerpania pytań
- Na koniec klikasz fioletowy guzik po prawej stronie: End
- Pojawia się komunikat, kto jest zwycięzcą i wynik punktowy
- Klikasz fioletowy guzik: Next
- Kolejna plansza, to szybkie badanie opinii uczniów na temat quizu: gwiazdka - poziom radochy (czy to była dobra zabawa), learning - czy się czegoś nauczyli, recommend - czy polecają ten quiz, feeling - wrażenie ogólne
- Klikasz fioletowy guzik: Final scores - ostateczny ranking
- Ostatnia plansza to tabela wyników. Można tu pobrać wyniki quizu w formacie .xls → kliknij pomarańczowy guzik: Download results



Grafiki pochodzą ze strony kahoot.com

Wodny Quiz PAH – poziom podstawowy

Pytania oraz komentarze po udzielonych odpowiedziach.

Quiz wyzwała wiele emocji oraz wymaga szybkich reakcji od uczestników i uczestniczek. Dla wzmocnionego efektu edukacyjnego zachęcamy, żeby po każdej udzielonej przez drużyny odpowiedzi, uzupełnić informację dotyczącą pytań. Możesz to zrobić za pomocą gotowych komentarzy, które znajduje się pod każdym pytaniem.

1. Czy na kuli ziemskiej więcej jest wody czy lądów?

- a) wody
- b) lądów

Komentarz od osoby prowadzącej:

Na kuli ziemskiej jest więcej wody, ok 70%, lądy natomiast to ok 30 %.

2. Czy każdy ma prawo do czystej wody?

- a) tak
- b) nie

Komentarz od osoby prowadzącej:

Tak, dostęp do czystej wody to jedno z podstawowych praw człowieka.

3. Meduza składa się w 96 % z wody. W ilu procentach ciało człowieka składa się z wody?

- a) 10%
- b) 70%
- c) 50%
- d) 15 %

Komentarz od osoby prowadzącej:

Woda stanowi 60-70 proc. masy dorosłego człowieka, 75 proc. masy dziecka, a w przypadku noworodka – ponad 80 proc.

4. Aby wyprodukować parę jeansów potrzeba tyle wody ile zmieściłoby się w:

- a) szklance
- b) cysternie
- c) wiadrze
- d) basenie olimpijskim

Komentarz od osoby prowadzącej:

Bawełna, z której produkuje się spodnie, jest jedną z najbardziej wodochłonnych upraw. To dlatego produkcja bawełnianych tkanin, a potem także ich farbowanie, pochłania takie ilości wody.

5. Do wyprodukowania butów potrzebna jest bardzo dużo wody

- a) Prawda
- b) Fałsz

Komentarz od osoby prowadzącej

Odp. Prawda, do wyprodukowania 1 pary butów trzeba zużyć nawet 8 tys. litrów wody

6. Ile szklanek wody wydychamy każdego dnia?

- a) 0
- b) 2
- c) 4
- d) 6

Komentarz od osoby prowadzącej:

Woda jest również w powietrzu, dlatego mówi się o wilgotności powietrza. Oddychając wdychamy razem z tlenem również wodę.

7. Bałwan, którego dzieci chętnie lepią zimą składa się z:

- a) marchewki i metalu
- b) plastiku i wody
- c) marchewki i wody
- d) pietruszki i śniegu

Komentarz od osoby prowadzącej:

Tak, śnieg to zamrożona woda, więc bałwan również jest zrobiony z wody ☐

8. Woda, której używamy do picia, mycia i gotowania to woda:

- a) kolońska
- b) słodka
- c) utleniona
- d) słona

9. Istnieją kraje, w których dzieci zamiast chodzić do szkoły muszą wędrować wiele kilometrów po wodę.

- a) Prawda
- b) Fałsz

Komentarz od osoby prowadzącej:

Przykładami takich krajów jest Sudan, Sudan Południowy, Somalia, Etiopia, Uganda czy Mozambik. Czasami, żeby zdobyć wodę należy przejść nawet 6 km.

10. Kiedy obchodzimy Światowy Dzień Wody?

- a) 25 marca
- b) 22 marca
- c) 25 kwietnia
- d) 22 maja

Komentarz od osoby prowadzącej:

Światowy dzień wody obchodzimy 22 marca. Powodem obchodzenia tego dnia jest zwrócenie uwagi na to, że 884 miliony osób na świecie nie ma dostępu do czystej wody.

11. Zwierzę, które żywi się liśćmi eukaliptusa i nie pije wody to:

- a) żyrafa
- b) zebra
- c) miś koala

Komentarz od osoby prowadzącej:

Miś koala nie pije wody, spożywa ją właśnie w postaci liści eukaliptusa, które zawierają dużo wody i w ten sposób pozyskuje ją dla siebie.

12. Jaką wodę można pić ?

- a) tylko słodka i oczyszczoną (czystą)
- b) tylko słoną i oczyszczoną (czystą)
- c) tylko słodką
- d) tylko słoną

Komentarz osoby prowadzącej:

Do picia nadana jest tylko woda słodka i uprzednio oczyszczona, tylko taka woda chroni nas przed chorobami, które wywołuje picie nieoczyszczonej wody.

13. Skąd bierze się woda w kranie?

- a) z morza
- b) z wód, które się gromadzą pod ziemią i na jej powierzchni
- c) z deszczówki
- d) z roztopionego śniegu

Komentarz od osoby prowadzącej:

Wody gruntowej (pod ziemią) i na te powierzchniowe oczyszcza się w oczyszczalni i stamtąd wędrują one do kranu. Woda z kranu jest na tyle czysta, że można ją pić.

14. Na co czekają kobiety i dziewczynki ze zdjęcia?

- a) na autobus
- b) na wodę
- c) na deszcz

Komentarz od osoby prowadzącej:

Kobiety czekają w kolejce do bezpiecznego ujęcia wody, z którego mogą czerpać wodę potrzebną im do gotowania, prania i mycia.

15. Jak myślisz, gdzie w Twoim domu zużywa się najwięcej wody?

- a) w kranie w kuchni
- b) w wannie
- c) w toalecie

Komentarz osoby prowadzącej:

Jedna osoba średnio dziennie spuszcza do kanalizacji ok 45 litrów wody czystej i zdanej do picia. Nawet mycie i zmywanie czy kąpiel w wannie to mniejsze zużycie wody.

Przyjemnego grania!

Pomóż nam tworzyć jeszcze lepsze materiały i wypełnij ankietę - [kliknij tu](#) - albo wejdź na: http://bit.ly/ocen_materialy_PAH