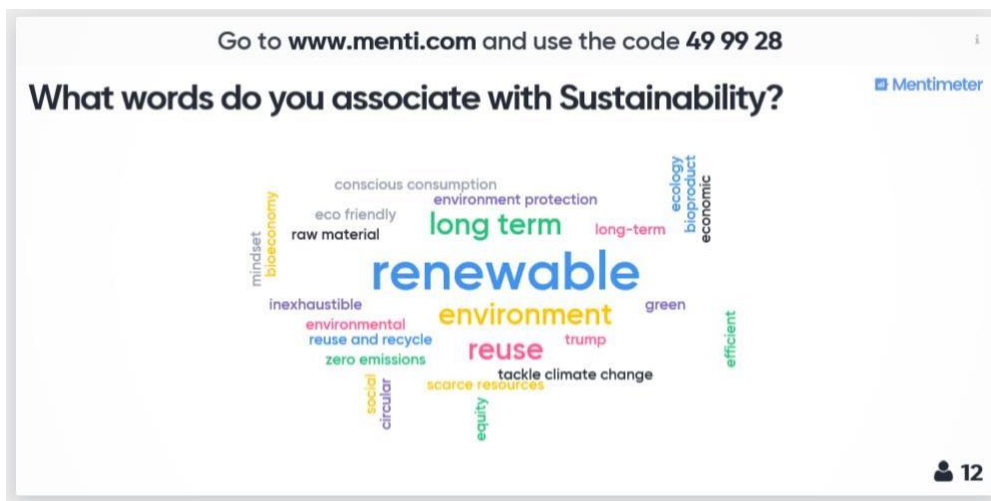


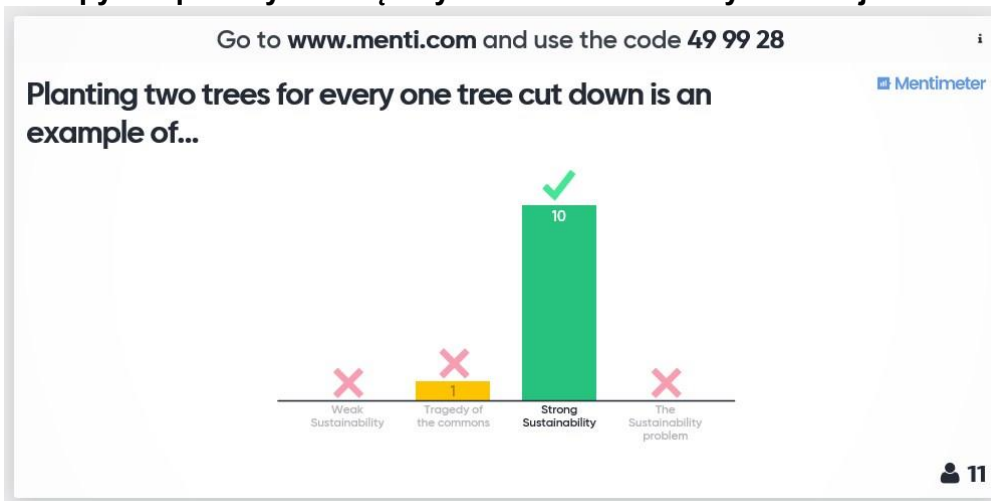
Annex XIV – Pomysły na wykorzystanie aplikacji Mentimeter

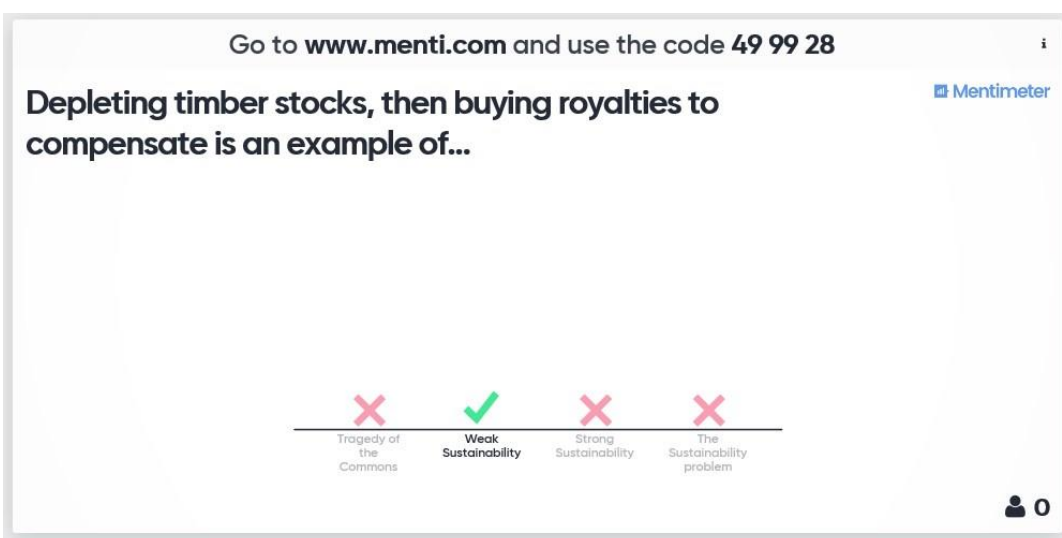
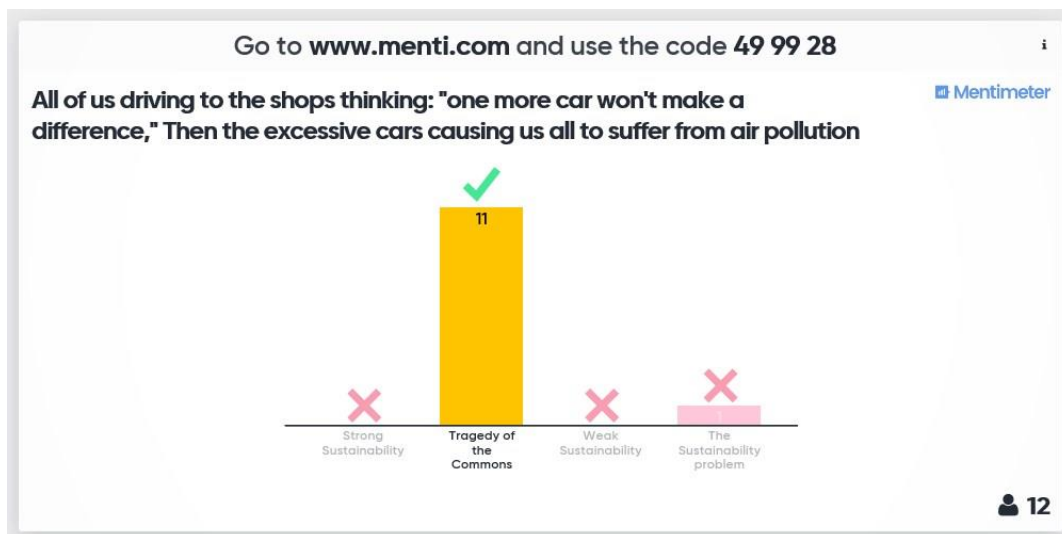
Mentimeter jest interaktywną platformą do prezentacji, która umożliwia prezentującemu uzyskanie od uczestników informacji w czasie rzeczywistym dot. ankiet na żywo, quizów i chmur słownych (patrz <https://www.mentimeter.com/features>). Audytorium potrzebuje telefonów komórkowych i dostępu do Internetu poprzez WIFI lub sieć komórkową, aby wziąć udział w zabawie i przekazać swoje odpowiedzi. Każdy, kto odpowiada na pytania, musi wprowadzić kod odpowiadający prezentacji. Kod ten można zobaczyć na górze slajdów Mentimetru. Mentimeter może być wykorzystywany w prezentacjach lub warsztatach w celu zwiększenia zaangażowania i interakcji z uczestnikami, ale może być również wykorzystywany do zbierania danych lub opinii od słuchaczy (np. poniższe pytanie "Jakie bioprodukty wytwarzane z odpadów rybnych chciałbyś spróbować"). Quiz jest wyświetlany na ekranie, np. rzutnika, a uczestnicy widzą ten sam ekran w swoim telefonie. Dla każdego pytania wpisują swoje odpowiedzi i każdy może zobaczyć wyniki na ekranie. Aby utworzyć jeden slajd z chmury słów i trzy pytania quizowe wielokrotnego wyboru, można to zrobić za pomocą **darmowego** konta.

Przykład chmury słownej - Uczestnicy wpisywali do swoich telefonów słowa, które kojarzą im się ze zrównoważonym rozwojem, a Mentimeter tworzy chmurę słowną z najczęściej używanymi słowami największą czcionką. W prawym dolnym rogu widać liczbę osób, które wzięły udział. Na górze znajduje się kod, który wszyscy uczestnicy musieli wpisać w swoich telefonach, gdy wchodzili na stronę internetową aplikacji Mentimeter:



Kilka przykładów pytań quizowych związanych ze zrównoważonym rozwojem:





Powyższe zapytania zostały zadane bezpłatnie. Poniższe pytania zostały wprowadzone za pomocą planu Menti premium, który pozwala na uzyskanie większej ilości zapytań. Poniższe slajdy quizowe zostały zaprojektowane tak, aby były atrakcyjne wizualnie i jak najbardziej interaktywne. Aby stworzyć slajdy, należy wybrać rodzaj zapytania w zakładce Zawartość Mentimetru oraz odpowiedni dla danego zapytania układ odpowiedzi. Następnie należy napisać pytanie i odpowiedzi oraz upewnić się, że wybrana została opcja "Daj poprawną odpowiedź" - powinna być aktywna dla wszystkich zapytań z wyjątkiem pytań dotyczących osobistej opinii i pytań z chmury słownej. Na koniec, dodaj do każdego slajdu obrazek tła zgodnie z tematem każdego pytania. Dzięki temu quiz stanie się bardziej dynamiczny, ponieważ białe tło dla większej liczby slajdów może stać się monotonne.

Quiz Mentimeter jest niezwykle ciekawym i wciągającym formatem, który wprowadza element zabawy i konkurencyjności, gdy użytkownicy są w stanie zobaczyć, jak wiele osób uzyskuje każdorazowo poprawną odpowiedź. Sprawdź "Oświadczenie o umowie o przetwarzaniu danych" na temat tego, jak Mentimeter radzi sobie z danymi osobowymi (Mentimeter, 2020).



Ile osób zatrudnionych jest w sektorze rolnym w UE?

Odpowiedź: **9.8 miliona**

European Commission, 2018. *A Sustainable Bioeconomy For Europe: Strengthening The Connection Between Economy, Society And The Environment*. Bioeconomy Strategy. https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/ec_bioeconomy_strategy_2018.pdf



Jakie są obroty europejskiej biogospodarki?

Odpowiedź: **£2,3 billion**

European Commission, 2018. *A Sustainable Bioeconomy For Europe: Strengthening The Connection Between Economy, Society And The Environment*. Bioeconomy Strategy. https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/ec_bioeconomy_strategy_2018.pdf



Ile zysku rocznie generuje biogospodarka w sektorze rolnym?

Odpowiedź: **£380 billion**

European Commission, 2018. *A Sustainable Bioeconomy For Europe: Strengthening The Connection Between Economy, Society And The Environment*. Bioeconomy Strategy. https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/ec_bioeconomy_strategy_2018.pdf



Ile zysku rocznie generuje biogospodarka w sektorze rybołówstwa?

Odpowiedź: **£10 billion**

European Commission, 2018. *Facts And Figures On The Common Fisheries Policy. Basic Statistical Data*. https://ec.europa.eu/fisheries/sites/fisheries/files/docs/body/pcp_en.pdf

Źródło grafiki: European Commission, 2018. Targeting Fish Parasites For A Healthier Aquaculture Industry.

[https://ec.europa.eu/research/infocentre/article_en.cfm?&artid=49518&caller=other]



Jakie słowa przychodzą ci do głowy, gdy słyszysz słowo biopaliwo?

Odpowiedzi: **pszenica, biodiesel, rośliny uprawne, biogaz, paliwa kopalne, etanol, samochody, samoloty, rafineria, łosoś, skóra ryb, ości ryb, olej rybny...**

Źródło grafiki: Genetic Literacy Project., 2018. CRISPRedited Yeast Could Make Biofuel Production More Efficient.

<https://geneticliteracyproject.org/2018/08/15/crispr-editedyeast-could-make-biofuel-production-more-efficient/>



Ile wymienionych wcześniej bioproduktów powstało z odpadów rybnych, pamiętasz?

Odpowiedzi: **krem do twarzy, skóra, olej rybny, chipsy, biopaliwa, Omega-3, proszek rybny, mączka rybna, opakowania jadalne, (bio)plastik, buty, torby, dywany, czekolada, pasta do zębów, polerka do paznokci...**

OBIC, 2015. <https://www.youtube.com/watch?v=eCwPj0RGR15>. What Are Bioproducts? OBIC, Ohio State Univ s



Jakie słowa przychodzą ci do głowy, gdy słyszysz "marnotrawstwo ryb"?

Odpowiedzi: **lokalizacja, rybia skóra, martwe ryby, wnętrzności, ości ryb, zapach, algi, sieci, nylon...**

Aquaculture Directory, 2015. Nearly Half Oo U.S. Seafood Supply Is Wasted, <http://aquaculturedirectory.co.uk/nearly-half-of-u-s-seafood-supply-is-wasted/>



Który kraj wprowadzi do 2022 r. zakaz stosowania wszystkich jednorazowych, nieulegających biodegradacji tworzyw sztucznych?

Odpowiedź: **China**

Ponadto do 2021 r. Kostaryka wprowadzi zakaz stosowania wszystkich tworzyw sztucznych jednorazowego użytku.



Jaka ilość mleka jest marnowana każdego roku w Wielkiej Brytanii?

Odpowiedź: **330,000 tonnes**

Źródło grafiki: Association for Dietetics in South Africa (ADSA) 2015. NutritionConfidence Blog. World Milk Day. <https://nutritionconfidence.wordpress.com/2015/06/01/worldmilk-day/>

[Mogą być tu wykorzystane dane dla innego kraju]



Który z poniższych produktów jest bioproduktem wytworzonym z odpadów rybnych?

Odpowiedź: **Toothpaste**



Którego z tych bioproduktów wykonanych z odpadów rybnych chciałbyś wypróbować?

Odpowiedź zależy od upodobań uczestników.

Źródło grafiki: Notpla. 2020. We Make Packaging Disappear - Notpla. [online] Available at: <https://www.notpla.com/>



Który pierwiastek chemiczny nie jest obecny w trawieniu beztlenowym?

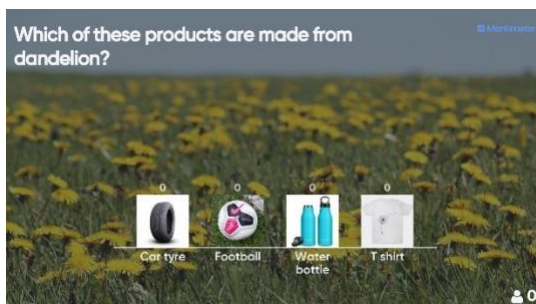
Odpowiedź: **Tlen**

Fermentacja beztlenowa jest procesem chemicznym, który może być wykorzystany do przekształcania materiału organicznego w biogaz (3 próby dozwolone)



Którego z tych bioproduktów zrobionych z odpadów rybnych chciałbyś spróbować?

Odpowiedź zależy od upodobań uczestników.



Które z tych produktów są wykonane z mniszka lekarskiego?

Odpowiedź: **Opony samochodowe**