Lekcja: Fizyka	**Poziom:** Klasa II gimnazjum

Temat: Podsumowanie wiadomości z działu „Ciśnienie i siła wyporu”.

Powiązanie z wcześniejszą wiedzą: uczniowie odnoszą się do wiadomości i umiejętności opanowanych na lekcjach fizyki podczas realizacji tematów w z działu „Ciśnienie i siła wyporu”, pracując wg. programu wydawnictwa Nowa Era „To jest fizyka” - część 2, nr dopuszczenia programu 73/2/2009/2015 .

Cele lekcji:
1.Wykorzystanie poznanych praw, zależności i wzorów do powtórzenia materiału przed sprawdzianem.

Cele sformułowane w języku ucznia:
Dzisiaj postaramy się przypomnieć sobie najważniejsze informacje dotyczące ciśnienia i siły wyporu.

Nacobezu (co uczniowie będą potrafili po lekcji):

1.Przypomnisz sobie najważniejsze pojęcia, wzory i jednostki poznane w tym dziale.

2.Spróbujesz ocenić poziom swojej wiedzy przed sprawdzianem przez samoocenę.

3. Sprawdzisz swoje umiejętności i wiedzę rozwiązując test interaktywny.

Pomoce potrzebne do realizacji zajęć:

Komputer połączony z rzutnikiem z dostępem do Internetu. Komórki uczniowski (przynajmniej jedna na parę uczniów), z dostępem do Internetu.

Przebieg lekcji (metody i aktywności):

Faza wstępna – **prezentacja multimedialna „Podsumowanie wiadomości” stanowiąca załącznik do scenariusza (10 minut)**

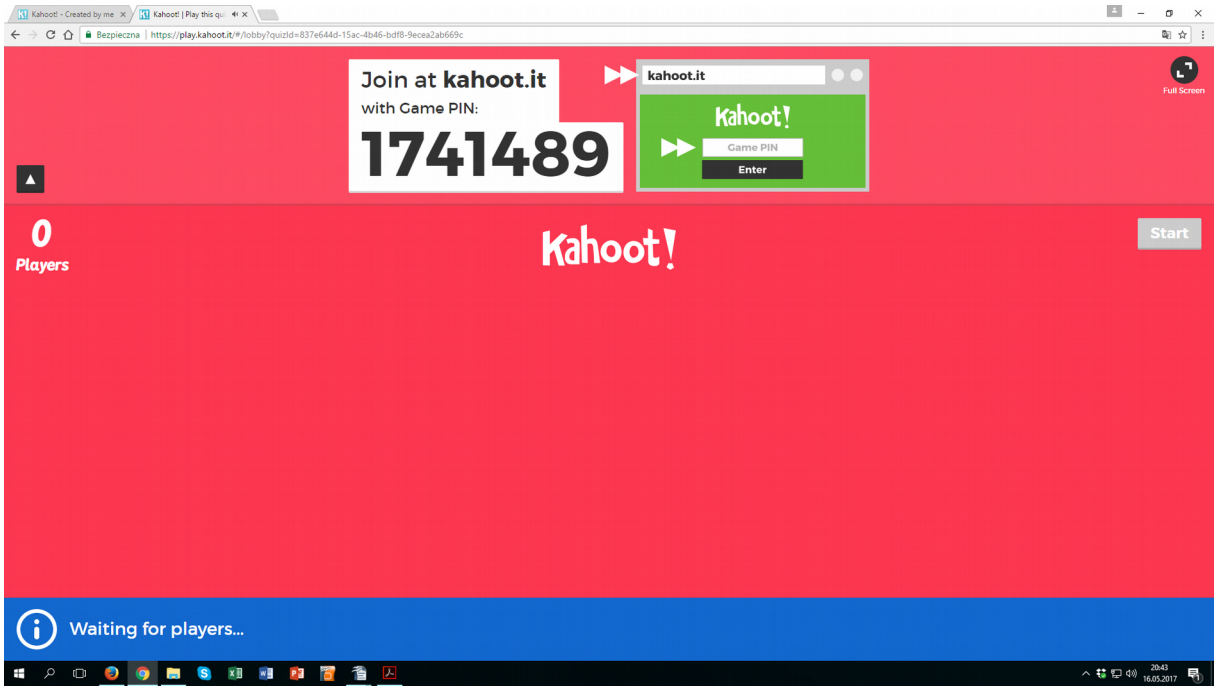
Przypomnienie i podsumowanie najważniejszych informacji z poprzednich lekcji – gęstość, ciśnienie, ciśnienie hydrostatyczne, ciśnienie atmosferyczne, siła wyporu.

Faza właściwa –

 creative commons

Uczniowie po obejrzeniu prezentacji dokonują samooceny po zakończonym dziale wypełniając **Kartę Samooceny** będącą załącznikiem do scenariusza. (10 minut) Uczniowie przy wykorzystaniu telefonów komórkowych rozwiązują przygotowany test na stronie https://create.kahoot.it. (20 minut) Kahoot przygotowany do trych zajęć znajduje się pod adresem: https://create.kahoot.it/#/preview/837e644d-15ac-4b46-bdf8-9ecea2ab669c
Sposób sprawdzenia stopnia osiągnięcia celów przez uczniów: **Test na Kahoot pozwala na kontrolowanie prawidłowych odpowiedzi uczniów i wyłania najlepszych.**
Praca domowa: Korzystając z wymagań do sprawdzianu z Karty Samooceny przygotuj się do testu podsumowującego dział „Ciśnienie i siła wyporu

Rozpoczyna się „kahoot” na lekcję podsumowującą:



creative commons