

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 –

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 trzech 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:

