
Wtorek, 23.06.2020 r.

Lekcja 24

Temat: "[Sonda 2](#)"- *Największe tajemnice natury*

film:

- <https://vod.tvp.pl/video/sonda-2,odc-69-najwieksze-tajemnice-natury,35252488>
-

Wtorek, 09.06.2020r.

Lekcja 23

Temat: "*Cisnienie, siła wyporu*" - powtórzenie

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=TC2PeOUSczE>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć

Praca domowa:

Proszę opisać dowolne doświadczenie z filmu.

Czwartek, 04.06.2020 r.

Lekcja 22

Temat: *Pływanie ciał,*

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=Xb9gT7q0218>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć

Praca domowa:

Pływanie ciał- ciekawostki.

Wtorek, 02.06.2020 r.

Lekcja 21

Temat: *Siła wyporu Archimiedesa. Pływanie ciał*

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=Xb9gT7q0218>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:
Legenda o Archimedesie

Czwartek, 28.05.2020 r.

Lekcja 20

Temat: Siła wyporu Archimedesesa.

film:

- <https://www.youtube.com/watch?v=TulFtxO6l6w>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:

1. Jak zmieni się zanurzenie statku, który wpływa rzeką do morza?
 2. Wskaż, jakie wielkości należy znać, aby przewidzieć, czy dane ciało będzie pływać, czy też tonąć w danej cieczy.
 3. Spróbuj przewidzieć, czy ołowiany przedmiot będzie pływał w rtęci. Uzasadnij swój pogląd.
-

Wtorek, 26.05.2020 r.

Lekcja 19

Temat: Ciśnienie hydrostatyczne - zadania.

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

praca domowa:

- <https://www.youtube.com/watch?v=FeXI0wFs-Gs>

Analiza zadań.

Czwartek, 21.05.2020r.

Lekcja 18

Temat: Prawo Pascala. Ciśnienie hydrostatyczne.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

- Film - kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=EJRaVhpumrE>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Wtorek, 19.05.2020 r.

Lekcja 17

Temat: Ciśnienie - zadania.

film >>>

- <https://www.youtube.com/watch?v=UROJ3b1YL6o>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

praca domowa:

zadanie 1 i 3 strona 209

Czwartek, 14.05.2020r

Lekcja 16

Temat: Ciśnienie

film >>>

- <https://www.youtube.com/watch?v=UROJ3b1YL6o>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:

Analiza zadania 1 na podstawie filmiku.

Wtorek, 12.05.2020 r.

Lekcja 15

Temat: "Cząsteczki i ciepło"- sprawdzian

Czwartek, 07.05.2020 r.

Lekcja 14

Temat: Przemiany energii- powtórzenie.

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

test:

- <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-iii-cieplo-wlasciwe/test>

Praca domowa:

Zaplanuj doświadczenie, którego celem jest wykazanie, że gaz, któremu dostarczymy ciepło, kosztem swojej energii wewnętrznej może wykonać pracę.

Do dyspozycji masz strzykawkę lekarską i naczynie z ciepłą wodą.

Wypisz kolejne czynności i wynik doświadczenia.

Wtorek, 05.05.2020 r.

Lekcja 13

Temat: Parowanie i skraplanie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

- Film - kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=9s5qwarZrdE>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć

praca domowa:

- Kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=IOsgapJlxl>

Na podstawie filmu należy sporządzić notatkę (5 ciekawostek).

Oraz :

Wyjaśnij, jaką rolę w naszym organizmie spełnia pocenie się.

Czwartek, 30.04.2020 r.

Lekcja 12

Temat: Topnienie i krzepnięcie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

- Film - kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=gSDqycmCE7w>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:

1. Co jest bardziej bolesne: oparzenie wodą czy parą wodną o tej samej temperaturze? Uzasadnij odpowiedź.
 2. Wyjaśnij, jaką rolę w naszym organizmie spełnia pocenie się.
 3. Przypomnij, na czym polegają zjawiska sublimacji i resublimacji. Podaj przykłady.
-

Wtorek, 28.04.2020 r.

Lekcja 11

Temat: Konwekcja i promieniowanie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

film:

Kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=jMFDMU1GSe4>

Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

praca domowa: ćwiczenie 1,2,3 strona 182

Czwartek, 23.04.2020 r.

Lekcja 10

Temat: Przewodnictwo cieplne.

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.
 - Lekcja online- ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.
 - film z doświadczeniem: <https://www.youtube.com/watch?v=6H-9A-5oQMg>
 - praca domowa:
Wyjaśnij, dlaczego próżnia nie przewodzi ciepła.
-

Wtorek, 21.04.2020 r.

Lekcja 9

Temat: Ciepło właściwe-zadania

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Lekcja online - ćwiczenia i zadania. Instrukcje do rozwiązań w formie notatek podczas zajęć.

Praca domowa:
zadania 1,2,3/171- podręcznik (przykłady instruktażowe- podczas zajęć).

Czwartek, 16.04.2020 r.

Lekcja 8

Temat: Ciepło właściwe

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Tekst:

Kliknij>>> <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-iii-cieplo-wlasciwe/wytлумaczenie>

- Proszę rozwiązać test (po zajęciach):

Kliknij>>> <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-iii-cieplo-wlasciwe/test>

- W zeszycie zapisać uzyskany wynik.

Praca domowa:

Duża wartość ciepła właściwego wody wpływa na temperatury u wybrzeży morskich późną jesienią i wczesną wiosną. Wyszukaj informacje na ten temat i przygotuj wypowiedź pisemną.

WIOSENNA PRZERWA ŚWIĄTECZNA od 9 do 14 kwietnia 2020 r.

Wtorek, 07.04.2020 r.

Lekcja7

Temat:TEMPERATURA A ENERGIA. Energia wewnętrzna. Pierwsza zasada termodynamiki

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.
- Proszę obejrzeć: Kliknij>>> <https://www.youtube.com/watch?v=R0ljRiA3byQ&t=133s>

Notatka:

Energia wewnętrzna.

Pierwsza zasada termodynamiki

Praca domowa:

Kliknij>>> [KARTA PRACY](#)

test:

Kliknij>>> <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-iii-energia-wewnetrzna-ciala/test>

(wynik zapisujemy w zeszyście)

Czwartek, 02.04.2020 r.

Temat: **TEMPERATURA A ENERGIA. SKALA KELVINA**

LEKCJA 6

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.
- Proszę obejrzeć: <https://www.youtube.com/watch?v=GNu7I5XDKXU&list=PLqYLfb5PQPoM-s9oCaW9arTsd9JEeliH&index=2&t=0s>

Temat ze strony 163 realizowany będzie podczas dwóch spotkań.

PRACA DOMOWA:

1. Na oświetlonej części jednej z planet Układu Słonecznego temperatura wynosi około 700700 K, a na części nieoświetlonej spada do 100100 K. Oblicz, ile wynosi różnica temperatur między częścią oświetloną i nieoświetloną tej planety w skali bezwzględnej i w skali Celsjusza.

2. Dlaczego skala Kelvina jest skalą bezwzględną?

Wtorek, 31.03.2020 r.

Temat: **STANY SKUPIENIA MATERII**

LEKCJA 5

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę przeczytać temat i sporządzić krótką notatkę (4 ciekawostki).

PRACA DOMOWA:

Proszę rozwiązać testy:

Kliknij>>> <https://klasowka.onet.pl/podrecznik/swiat-fizyki-klasa-1-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-iii-sily-miedzy czasteczkowe/test>

Kliknij>>><https://klasowka.onet.pl/podrecznik/swiat-fizyki-klasa-1-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-ii-trzy-stany-skupienia/test>

Kliknij>>><https://klasowka.onet.pl/podrecznik/swiat-fizyki-klasa-1-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-ii-zmiany-stanow-skupienia-cial/test>

W zeszyte zapisać uzyskany wynik.

Czwartek, 26.03.2020 r.

Temat: **CZĄSTECZKI**

LEKCJA 4
(26.03.2020 (czwartek))

- Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.
- Proszę przeczytać temat i sporządzić krótką notatkę.

PRACA DOMOWA:

- Dyfuzja w życiu codziennym.
-

Wtorek, 24.03.2020 r.

Temat: ***Zasada zachowania energii.***

Proszę wpisywać w zeszyte numery lekcji (począwszy od daty nauki online).

- Zatem lekcja z minionego wtorku jest 1, minionego czwartku 2, dziś jest 3. To pozwoli nam zachować porządek.

lekcja3

Data: 24.03.2020 (wtorek)

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Należy sporządzić notatkę na podstawie ćwiczeń w załączniku.

pozdrawiam :)

Zobacz galerię obrazków z wiadomości i- [Kliknij>>> link](#)

Temat: Energia- powtórzenie

Data: 19.03.2020

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę rozwiązać test

[Kliknij>>>](#)

<https://klasowka.onet.pl/podrecznik/spotkania-z-fizyka-cz-2-klasa-2-gimnazjum/podrozdzial-rozdzial-ii-energia-i-jej-rodzaje/test>

W zeszyte zapisać uzyskany wynik,

Temat: Ruch zmienny- zadania

Data: 17.03.2020

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

W zeszyte należy sporządzić notatkę na podstawie przesłanych załączników.

Kliknij>>> [KARTA PRACY 1](#)