

Wtorek, 23.06.2020r.

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: "Ciśnienie, siła wyporu" - powtórzenie

film:

<https://www.youtube.com/watch?v=TC2PeOUSzczE>

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, 02.06.2020r.

Lekcja 21

Temat: Siła wyporu Archimedesesa. 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, 28.05.2020r.

Lekcja 20

Temat: Siła wyporu Archimedesesa.

film:

<https://www.youtube.com/watch?v=TulFtxO6l6w&fbclid=IwAR27Y6RjcYPmPeBanYpVSOZt6lX9nShmEl5oknfOt1Pw8SlorlFtj42FiaQ>

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&fbclid=IwAR0hKCZUfR8nSgJk4z9KUxTDvKJkm0ArwtAjhGODOwyqYzDNdl_e9otKhr4

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, 19.05.2020r.

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, 12.05.2020r.

Lekcja 15

Temat: "Cząsteczki i ciepło"- sprawdzian

Czwartek, 7.05.2020r.

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.

Lekcja 13

Temat: Parowanie i skraplanie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

film:

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

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

praca domowa:

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

Na podstawie filmu należy sporządzić notatkę (5 ciekawostek).

Oraz :

Wyjaśnij, jaką rolę w naszym organizmie spełnia pocenie się.

Lekcja 12

Temat: Topnienie i krzepnięcie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

film:

<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.
-

Lekcja 11

Temat: Konwekcja i promieniowanie.

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

film:

<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:
 - praca domowa:
Wyjaśnij, dlaczego próżnia nie przewodzi ciepła.
-

Wtorek, 21.04.2020r.

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, 16.04.2020r.

Lekcja 8

Temat: Ciepło właściwe

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Tekst:

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

Proszę rozwiązać test (po zajęciach):

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

W zeszyte zapisać uzyskany wynik.

praca domowa:

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

Wtorek, 07.04.2020r

Lekcja 7

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

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę obejrzeć: <https://www.youtube.com/watch?v=R0ljRiA3byQ&t=133s>

Notatka:

Energia wewnętrzna.

Pierwsza zasada termodynamiki

Praca domowa:

karta pracy (załącznik)

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

(wynik zapisujemy w zeszycie)

>> [Załącznik](#)

Czwartek, 02.04.2020 r.

Temat: TEMPERATURA A ENERGIA. SKALA KELVINA

LEKCJA 6

(31.03.2020 (wtorek))

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę obejrzeć:

<https://www.youtube.com/watch?v=GNu7l5XDKXU&list=PLqYLfb5PQPoM-s9oCaW9arTsdb9JEeliH&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
(31.03.2020 (wtorek))

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

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

PRACA DOMOWA:

Proszę rozwiązać testy:

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

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

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

W zeszycie zapisać uzyskany wynik.

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.

--

Monika Bremer

Temat: Zasada zachowania energii.

Proszę wpisywać w zeszycie 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 :)

>>[Zasada zachowania energii](#)

>>https://drive.google.com/file/d/11-_VBkdnzFpPzkujNyJVkCHASbc6Cq5/view?usp=sharing

>><https://drive.google.com/file/d/12vqLJt00F62FqXS637lhb5NjraoOJ0dj/view?usp=sharing>

>>https://drive.google.com/file/d/1Cwa896VLyB2yC2ILXmkE_Pcj5BI1ONa7/view?usp=sharing

Temat: Energia- powtórzenie

Data: 19.03.2020

Proszę o zapisanie tematu lekcji z datą.

Proszę rozwiązać test

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

W zeszycie zapisać uzyskany wynik,