Grodziec, 26 i 29.05.2020r.

# (wtorek, 26.05.2020r.) Temat: Test kontrolny - praca, moc, energia. (godz. 9.00-10.30)

# (piątek, 29.05.2020r.) Temat: Siła nośna. (dodatek)

# Ptasi lot jest zadziwiający, piękny, szybki i na długie dystanse. Człowiek zazdrościł ptakom tej umiejętności i od dawna próbował wznieść się w powietrze – z różnym skutkiem (przypomnij sobie Ikara). W końcu odkryto tajemnicę ptasiego lotu… . Podręcznik str. 225-227.

[**https://epodreczniki.pl/a/podsumowanie-wiadomosci-o-pracy-mocy-i-energii/DzFxwWjTI**](https://epodreczniki.pl/a/podsumowanie-wiadomosci-o-pracy-mocy-i-energii/DzFxwWjTI)

[**https://epodreczniki.pl/a/tajemnice-ptasiego-lotu/DWicDmTry**](https://epodreczniki.pl/a/tajemnice-ptasiego-lotu/DWicDmTry)

**Już potrafisz**

* opisywać budowę materii z uwzględnieniem nieustannego ruchu cząsteczek i atomów;
* obliczać energię kinetyczną ciał;
* stosować pojęcie temperatury jako jednej z wielkości fizycznych i używać termometrów do jej pomiaru;
* opisywać związek temperatury ciała ze średnią energią kinetyczną cząsteczek, z których jest zbudowane.
* że woda i powietrze stawiają różny opór ciałom, które się w nich poruszają;
* jakie są niektóre przystosowania ptaków do lotu.

**Nauczysz się**

* podawać definicję energii wewnętrznej;
* analizować zmiany energii wewnętrznej przy wymianie ciepła z otoczeniem i wykonywaniu pracy.
* wyjaśniać, co to jest siła nośna i jakie ma znaczenie dla ptaków;
* rozpoznawać rodzaje piór i omawiać ich znaczenie.

**Praca domowa**

**Polecenie 1**

Wyjaśnij jak powstaje siła nośna na skrzydłach ptaka lub samolotu. Prawo Bernoulliego.

**Polecenie 2**

**Przygotuj się do testu z pracy, mocy, energii!**

**Test udostępnię we wtorek 26.05.2020 roku o godzina 900.**

Odpowiedź do zadania pierwszego prześlij na adres: [informatykaspgrodziec@wp.pl](mailto:informatykaspgrodziec@wp.pl) Każda praca domowa podlega ocenie. Przypominam wszystkim o wywiązaniu się z wcześniejszych zobowiązań.