Grodziec, 07.04.2020r.

# Temat: Czym jest i jakie znaczenie ma grawitacja?

#  Skutki działania grawitacji obserwujemy na co dzień, ale niewiele się nad nią zastanawiamy – jest dla nas czymś oczywistym. Wystarczy jednak rozważyć, jak by wyglądało nasze codzienne życie bez niej. Jak wzięlibyśmy prysznic, gdyby woda nie leciała strumieniami w dół? Jak moglibyśmy siedzieć czy położyć coś na stole? Dowiedzmy się więcej o sile grawitacji.

# <https://epodreczniki.pl/b/czym-jest-i-jakie-znaczenie-ma-grawitacja/P1FbnBA1c>

**Co powinieneś wiedzieć i potrafić :**

**Już wiesz**

Przed zapoznaniem się z e‑materiałem należy wiedzieć:

* jaki jest kształt Ziemi;
* które ciała niebieskie można spotkać w Układzie Słonecznym;
* co to jest siła;
* co to jest powietrze;
* co to jest ciało stałe, ciecz i gaz.

**Nauczysz się**

* wyjaśniać, co to jest grawitacja i od czego zależy;
* wyjaśniać, co to jest masa i ciężar;
* opisywać znaczenie grawitacji dla ruchu planet;
* opisywać znaczenie grawitacji na Ziemi;
* podać przykłady, kiedy grawitacja jest pokonywana.

**Teraz obejrzyj film**

[**https://epodreczniki.pl/a/film/DyY6pRNuq**](https://epodreczniki.pl/a/film/DyY6pRNuq)

 **Praca domowa**

# Interaktywne ćwiczenia multimedialne:

# 1. <https://epodreczniki.pl/a/interaktywne-cwiczenia-multimedialne/Df49aXtqK>

# 2. Odpowiedz na pytania zawarte w treści „Naucz się”, pomoże Ci w tym link:

[**https://epodreczniki.pl/a/podsumowanie/D16e51CMe**](https://epodreczniki.pl/a/podsumowanie/D16e51CMe)

Proszę o przesłanie indywidualnych rozwiązań poleceń na mój adres e-mail: informatykaspgrodziec@wp.pl

**Koniecznie rozwiąż zadania interaktywne i podsumowujące zajęcia z udostępnionej strony!**

W przypadku zaistniałych problemów i pytań proszę piszcie na powyższy e-mail lub poprzez inne komunikatory.