



Kuratorium Oświaty w Warszawie

Mazowiecki Kurator Oświaty

<http://www.kuratorium.waw.pl/pl/dyrektor-i-nauczyciel/informacje-biezace/12734,Od-srubki-do-satelity-dobre-praktyki-w-nauczaniu-fizyki-w-gimnazjach-oraz-fizyki.html>
2018-06-22, 09:16

“Od śrubki do satelity - dobre praktyki w nauczaniu fizyki w gimnazjach oraz fizyki z elementami astronomii w szkołach ponadgimnazjalnych” - bezpłatne materiały dla nauczycieli.

Centrum Badań Kosmicznych PAN, w ramach międzynarodowego projektu edukacyjnego ERASMUS+ “Od śrubki do satelity - dobre praktyki w nauczaniu fizyki w gimnazjach oraz fizyki z elementami astronomii w szkołach ponadgimnazjalnych”, przygotowało materiały, które mogą pomóc nauczycielom prowadzić interesujące i interdyscyplinarne lekcje fizyki.

Projekt został zrealizowany wraz z partnerami: centrami edukacyjnymi Cité de l'espace z Tuluzy we Francji oraz National Space Centre z Leicester w Wielkiej Brytanii.

Przygotowane materiały zawierają m.in.:

- innowacyjne programy nauczania fizyki dla szkół podstawowych (zgodnych z nową podstawą programową) oraz ponadgimnazjalnych w Polsce, wykorzystujące metodę projektową pracy z młodzieżą na lekcjach,
- scenariusze lekcji z elementami aktywizującymi pracę uczniów: wolnym oprogramowaniem, e-doświadczeniami, wykorzystaniem smartfonów oraz innych technik informacyjno-komunikacyjnych,
- katalog dobrych praktyk w nauczaniu fizyki dla gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych w krajach anglo- i francuskojęzycznych, duża część informacji może także być wykorzystana w szkołach w Polsce.

Szczegółowe informacje znajdują się w załączniku .

Data publikacji 13.06.2018

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:
Ryszard Gabryszewski

Osoba udostępniająca informację:
Barbara Słomczyńska