

Good Practice



digi
skills

Jó Gyakorlatok Oktatóknak

**Kompetencia-alapú tanítás és tanulás iPad-del a
természettudományok oktatásában**



digi
skills

A jó tanítási gyakorlat áttekintése

Tárgy	Alkalmazott: tanárok, oktatók támogatása IKT eszközök felhasználásában
Célcsoport	Tanulók
Oktatási szint	Középiskola
Kulcsszavak	iPad, szenzorok, mobil tanulás, mobil laboratórium
Tanulási eredmények	IKT-alapú tanulás - Digitális források a tantermi gyakorlatban és online tanulási / vegyes gyakorlat
Tanulási idő	1-2 óra
Kihívás	Ez az eszköztár körüljárja, hogy milyen mértékben használható a közösségi média tanításra, tanulásra és oktatásra.
Származási ország	Ausztria
A gyakorlat eredeti nyelve	Angol
Kcsolódó weboldal	https://youtu.be/qNQLWoiYJU

Rövid leírás

iPad-ek olyan készülékek, amelyekkel kommunikálhatunk a környezettel: a belső szenzorok és kamerák lehetővé teszik számunkra, hogy "lássuk", "halljuk", valamint reagál a fizikai mozgásra és a gyorsulásra. Az összegyűjtött adatokat azonnal vizuálisan vonzó módon bemutató iPad egy mobil laboratóriumra alakítható.

Ez a Jo gyakorlat információkat és eLearning forgatókönyveket kínál az iPad használatához a természettudományos oktatás területén.

Teljes gyakorlat

Tanulók kora: 15-20

Tanulási forgatókönyvek megvalósítása

Tanulási tevékenységek / megvalósítás

Oraterv: Párhuzamos áramkörök az iPad-en; Oraterv: A Doppler-effektus az iPad-en

Lásd az [ehhez kapcsolódó videót itt](#)

A szerzőről



Good Practice



digi
skills

Név

Manfred Lohr

Munka

IT coordinator and Teacher of Mathematics, Physics and Informatics

Intézmény, ahol a gyakorlatot megvalósították:

BG/BRG Schwechat

Kapcsolat

reimers@astro.univie.ac.at



digi
skills