



ID wkładu: 12

Typ: **Wystąpienie ustne**

Eksperymentowanie jako droga do sukcesu na lekcjach fizyki

piątek, 4 września 2026 12:30 (20 minut)

Innowacja pedagogiczna zrealizowana w ZSGS w Olsztynie (2022/2023) objęła 78 uczniów i miała na celu rozwijanie motywacji do nauki fizyki poprzez eksperymentowanie oraz wykorzystanie platformy Go-Lab. Opierała się na konstruktywizmie i aktywnym uczeniu się. Uczniowie rozwinęli samodzielność, umiejętność prowadzenia doświadczeń i formułowania wniosków. Średnia ocen wyniosła 3,13, przy niewielkiej liczbie ocen niedostatecznych. Badania wskazały dobre funkcjonowanie i relacje uczniów, lecz umiarkowaną motywację wewnętrzną i dość wysoką amotywację. Innowacja poprawiła jakość nauczania, lecz wymaga dalszego wzmacniania autonomii uczniów.

Główny autor: Dr SOKULSKI, Roman (Zespół Szkół Gastronomiczno-Spożywczych w Olsztynie)

Prezenter: Dr SOKULSKI, Roman (Zespół Szkół Gastronomiczno-Spożywczych w Olsztynie)

Klasyfikacja sesji: Wystąpienia panelowe

Klasyfikacja toru: Wystąpienia ustne: Metodyka nauczania fizyki