

PARTNERZY

universidade de aveiro  dbio departamento de biologia

Osoba do kontaktu: Luis Souto (koordynator projektu)

lsouto@ua.pt



INOVA+



skipton girls' high school
an engineering academy



www.euro4science.eu

Śledź nas na

facebook

www.facebook.com/euro4science



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Wsparcie Komisji Europejskiej przy tworzeniu tej publikacji nie stanowi poparcia dla treści, która odzwierciedla jedynie poglądy autorów, a Komisja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wykorzystanie informacji w niej zawartych.

Dotacja nr: 2016-1-PT01-KA201-022893

EURO4SCIENCE 2.0

Spin Off of a Forensic Science Educational Strategy Promoting
Scientific Literacy and European Students Citizenship

ZWIĘKSZENIE
ATRAKCYJNOŚCI
PRZEDMIOTÓW ŚCISŁYCH
W NAUCZANIU MŁODZIEŻY

www.euro4science.eu



Prezentacja



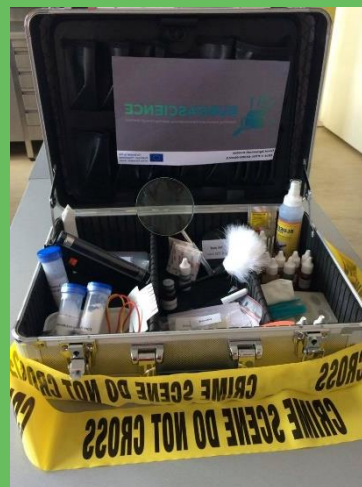
Euro4Science 2.0 jest kontynuacją i rozwinięciem założeń projektu Euro4Science. Kierujemy się mottem CSI, poprzez kreatywne zastosowanie przypadków przestępczości, które są inspiracją do tworzenia wyzwań, które uczniowie mogą rozwiązać za pomocą technik takich jak analiza grupy krwi, ucząc się matematyki, chemii i innych przedmiotów opartych o STEM w aktywny i ekscytujący sposób. Euro4Science 2.0 rozszerza i udoskonala narzędzie Forensic Science Education Tool z materiałami i działaniami dla nauczycieli i uczniów, w tym z działaniami związanymi ze środowiskiem, zdrowiem i obywatelstwem.

Zestaw narzędzi do nauki kryminalistyki składa się z pudełka z materiałami do eksperymentów (zajęć), obsługiwanego przez Przewodnik dla nauczycieli i przewodnik dla uczniów.

Jest on dostępny w 6 językach (EN, PT, BG, PL, GR i TK) i został zaprojektowany z myślą o wykorzystywaniu przez uczniów w klasie pod nadzorem nauczyciela. Setki zestawów Przybornika będą produkowane i dystrybuowane przez szkoły w całej Europie.

Jeśli jesteś nauczycielem i ty lub twoja szkoła jesteście zainteresowani zdobyciem Zestawu narzędzi i szkoleniem na temat ich wykorzystania, prosimy o kontakt.

Dowiedz się więcej o przyborniku ([tutaj](#)).



Główne działania Euro4science 2.0 obejmują:

- Udoskonalenie zestawu narzędzi do nauki kryminalistyki poprzez dodanie nowych działań i biblioteki wideo z pokazami na żywo, jak rozwiązać proponowane działania;
- Szkolenie setek nauczycieli w Portugalii, Polsce, Bułgarii, Grecji, Turcji i Wielkiej Brytanii, aby mogli korzystać z zestawu narzędzi i szkolić w tym celu kolejnych nauczycieli;
- Stworzenie Europejskiej Sieci Nauk Sądowych w Edukacji, z "Punktami aktywnymi" przygotowanymi do szkolenia nauczycieli w zakresie korzystania z Zestawu narzędzi;
- Organizowanie festiwali naukowych z zakresu medycyny sądowej w różnych krajach, a także międzynarodowe sympozjum kryminalistyki.

Główne rezultaty projektu:

- Zestaw narzędzi edukacyjnych z zakresu medycyny sądowej (Forensic Science Educational Toolbox)**
- Biblioteka wideo i kanał na YouTube**
- Podręcznik do edukacji w zakresie medycyny sądowej (Forensic Science Educational Book)**



Europejska sieć nauk sądowych w dziedzinie edukacji połączy wszystkie szkoły i nauczycieli za pomocą narzędzia Forensic Sciences Toolbox.

- Treningi dla nauczycieli i regionalne ośrodki (hubs)
- Od regionalnego ośrodka do „Punktu aktywnego”
- Platforma do nawiązywania współpracy

HUB