



Zapraszamy

na zajęcia otwarte, połączone z zajęciami warsztatowymi

Interdyscyplinarne zajęcia pozalekcyjne z wykorzystaniem TI: Organizm człowieka w sytuacjach ekstremalnych (bungee jumping)

Zajęcia przeznaczone są dla
zainteresowanych nauczycieli biologii i fizyki
ze szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych

Zajęcia odbędą się 19 listopada 2008 r. (środa) w godzinach od 14:45 do 17:15
w siedzibie LXXV LO przy ul. Czerniakowskiej 128
(dojazd autobusami 107, 141, 301, 159, 185, 187), w sali 306 na III piętrze.

Cele szkolenia

Zapoznanie uczestników z:

- możliwościami wykorzystania technologii informacyjnej na zajęciach pozalekcyjnych
- możliwością integrowania nauczania fizyki i biologii jako przedmiotów przyrodniczych

Program zajęć

- Powitanie uczestników, przedstawienie planu zajęć otwartych (5 min)
- Prezentacja na temat „Organizm człowieka w sytuacjach ekstremalnych” (15 min)
- Przeprowadzenie przez uczniów pomiarów na podstawie filmu video oraz pomiarów przy wykorzystaniu modelu bungee jumping, dokumentacja, analiza wyników, wnioskowanie, umieszczenie opracowania na platformie (45 min)
- Przerwa z kawą i herbatą i małą słodkością ☺ (15 min)
- Zajęcia warsztatowe – zapoznanie uczestników z podstawowymi funkcjami programu Coach5PL i jego możliwościami edukacyjnymi, przeprowadzenie pomiarów na podstawie filmu video lub z wykorzystaniem prostych zestawów doświadczalnych, dokumentacja (45 min)
- Dyskusja na temat możliwości wykorzystania TI na zajęciach szkolnych (15 min)
- Ewaluacja szkolenia (5 min)

Udział w zajęciach jest bezpłatny.

Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc wymagane jest wcześniejsze potwierdzenie uczestnictwa na adres e-mailowy urszula.poziomek@gmail.com

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały i zaświadczenia o udziale w zajęciach.

Zapraszamy ☺

mgr Urszula Poziomek, nauczyciel biologii, doradca metodyczny w zakresie biologii
mgr Jolanta Wilkowska, nauczyciel fizyki i technologii informacyjnej

Listopad 2008