



СДРУЖЕНИЕ
НА ОЛИМПИСКИТЕ
ОТБОРИ ПО
ПРИРОДНИ НАУКИ

ФОРУМ

Иновативни практики: Изследователски подход в обучението по природни науки

София, 29.XI. – 01.XII.2019 г.

От името на *Фондация Наука без граници* и *Сдружението на олимпийските отбори по природни науки* имаме удоволствието да поканим колегите – учители за участие във форума “Иновативни практики: Изследователски подход в обучението по природни науки”, който ще се състои в *Центъра за подготовка на ученици за олимпиади*. Събитието се организира във връзка с Националния турнир на младите физици, Националната програма „Квалификация“ за обучение в ЦЕРН на учители и с подкрепата на европейски проект OSOS на програма *Хоризонт 2020* за изследвания и иновации.

В рамките на форума ще се провеждат:

1. Тренинг-семинар „Умения за решаване на изследователски задачи“

Това ще е четвъртият поред тренинг-семинар имащ за цел да популяризира изследователските задачи и да даде практически насоки на ръководителите на отбори за Турнира на младите физици (а и за Турнира на младите естествоизпитатели).

2. Тренинг-семинар за създаване на умения за работа с отворените данни на ЦЕРН от експериментите на Големия адронен колайдер

Целта на тренинга-семинара е да провокира интерес към същността на явленията във физиката на елементарните частици и да запознае учителите с методиката на измерванията на експериментите в ЦЕРН.

3. Тренинг-семинар по програмата на европейски проект SNAC: Изучаване на земетресения, оповестяване и защита на гражданите

Тренинг-семинарът има за цел да запознае учителите с основните сеизмологични принципи при земетресенията и регистрирането им; да създаде умения за анализ на данните от сеизмометрите; за намаляването на риска, с мерките за защитата на гражданите.

Като цяло образователният форум има за цел да мотивира училищата чрез въвеждането на иновативни практики да се развиват като центрове за отворено и проектно-базирано обучение, основаващо се на принципите на съвременния подход на отговорни изследвания и иновации.

Начало на семинара – 15:00 часа, 29.XI. (петък).

Закриване – 13:00 часа, 01.XII. (неделя).

Такса за правоучастие не се изисква. Организаторите поемат разноските по настаняването

и пътните разходи на учителите от училищата извън София.

Учителите, които желаят да участват е необходимо да попълнят приложената заявка за участие appl_trainingSciEdu.docx и да я изпратят на е-мейл адреси: office@openscience.bg, a.kyuldjiev@gmail.com

Краен срок за кандидатстване: 21.XI.2019 г.

На участниците в семинара, които желаят, ще бъдат издадени удостоверения за получаване на кредити за професионална квалификация.

От организаторите