

# Педагогический образовательный тур Германия-Франция

## «STEM - экспедиция»

(Франкфурт - на - Майне, Бохум, Баден – Баден, Страсбург, Франкфурт - на - Майне)

Даты: 04.12.2017- 06.12.2017

Цель тура: познакомиться с новыми технологиями и их интеграцией в образовательную среду.

### Темы для обсуждения:

- новые возможности для современного урока и междисциплинарных проектов
- технологии в образовании и прикладной характер обучения
- технологический эксперимент на уроке



### Программа STEM - экспедиции состоит из следующих сессий/тренингов:

- 3D- Моделирование
- Лазерная резка
- 3D- печать
- Работа с UMT
- Кодирование в начальной школе - LEGO® Education WeDo
- Кодирование в средней школе - LEGO® Education Mindstorms EV3
- Использование LEGO® Education «Простые машины»
- Использование датчиков и сенсоров Vernier
- Олимпиады WRO (World Robot Olympiad), FLL (First LEGO® LEAGUE)
- Apple Swift Playground Programm / «Everyone can Code»

*В ходе тренинга учителя познакомятся с использованием специального оборудования на занятиях по разным предметам и возможности использования его в дополнительном образовании.*

*Стоимость программы – 914 Евро (двухместное размещение)*

*Стоимость программы – 999 Евро (одноместное размещение)*

*Цена включает: программу, сертификат, перевод, размещение, трансфер*

*Регистрация до 15 июня 2017 г.*

*Координатор проекта Баринаева Н.Л. [natalyab@mes.ru](mailto:natalyab@mes.ru)*

