

STEM

Science
Technology
Engineering
Mathematics

Естествознание Технологии Инженерия Математика



Что такое STEM? Это перспективное направление в образовании, которому многие страны сегодня отдают приоритет, основано на идее междисциплинарного и прикладного обучения.



Специалистам будущего требуется всесторонняя подготовка и знания из самых разных областей естественных наук, инженерии и технологии.



Наука должна быть праздником, который нужно готовить самому.



Наука должна быть интересна и полностью захватывать.



STEM-образование должно строиться на патриотизме и любви к своей стране. Несмотря на то, что в науке нет границ – важно вырастить хорошего специалиста, который приносит пользу своему государству.



*Международная конференция
«STEM forward», 2014*



Полюс-НТ

STEM-Байкал

**Центр
Молодёжного
Инновационного
Творчества**

**Научно-инженерное
творчество**

**Среда разработки
инновационных идей**

STEM-формат обучения

**Новое образовательное
пространство**



polyus-nt.ru



nanolab.physdep.ru