

Мероприятия РТУ для продвижения STEM - образования



**FUTU
RIMO
RIGA**

BjU

RTU
Bērnū un
jauniešu
universitāte



**FUTU
RIMO
RIGA**



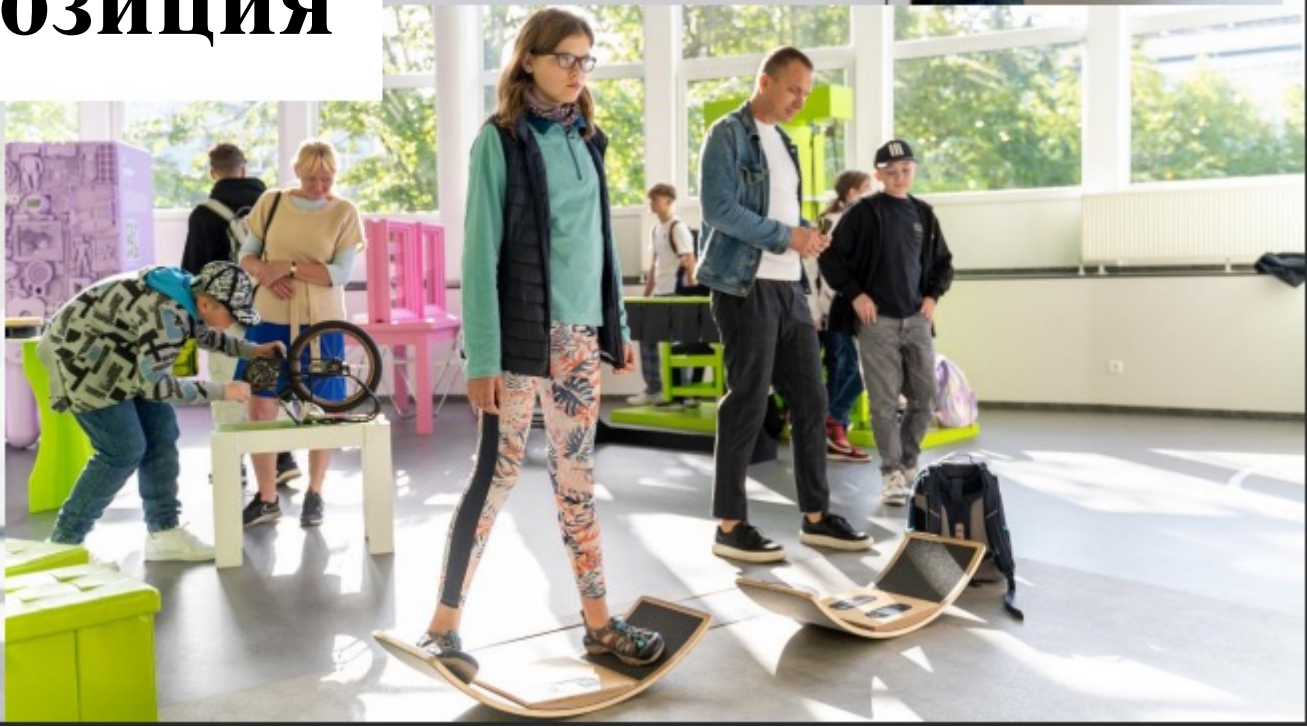
RĪGAS DOME



Логотипы компаний



Экспозиция



Научно- познавательное шоу



Занятия

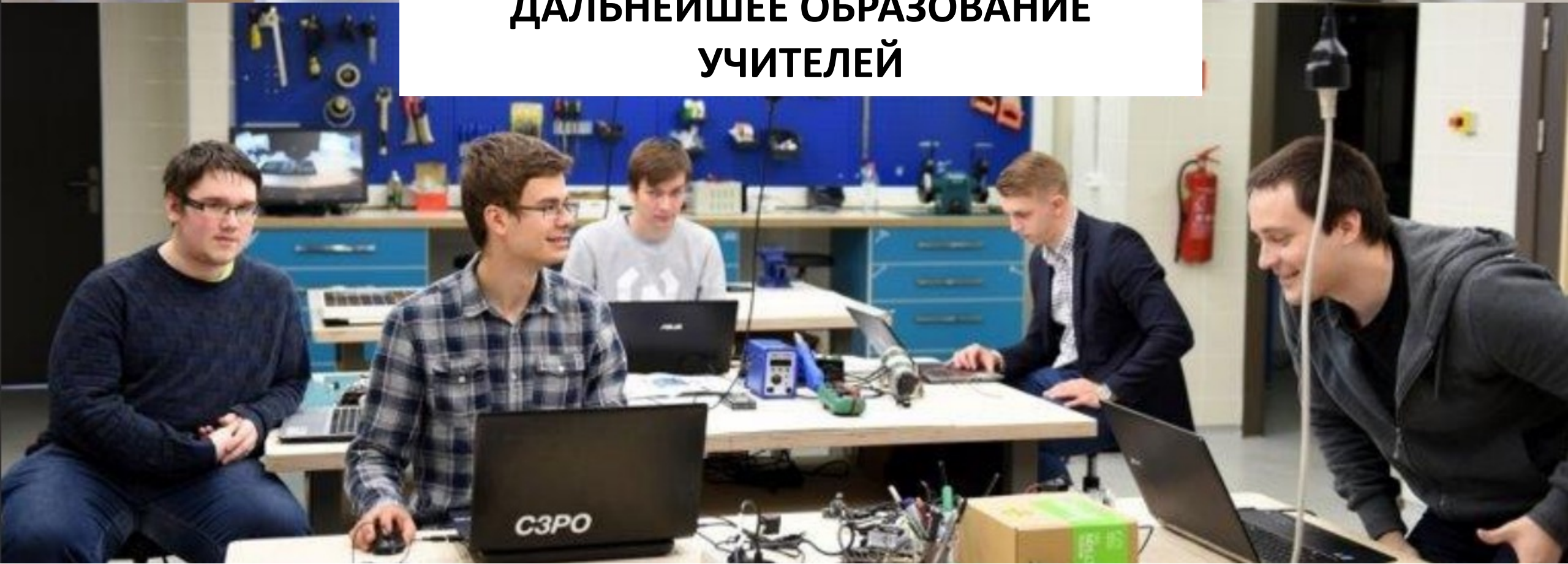




**ATTĪSTĪVA
RAZVITIE**



ДАЛЬНЕЙШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ УЧИТЕЛЕЙ





ПОДВАЛЬНЫЙ ЭТАЖ





Futurimo Rīga mājaslapa



Instagram



Facebook



**FUTU
RIMO
RIGA**

Keitija Litte

+371 22040291

keitija.litte@rtu.lv

BjU RTU
Bērnu un
jauniešu
universitāte



Детско-юношеский университет РТУ – ДЮУ РТУ

Чему учат в ДЮУ РТУ?

- ДЮУ работает с 2014 года. В настоящее время занятия ДЮУ проводятся в 8 муниципалитетах.
- Занятия проводятся один раз в неделю, в течение учебного года, в трех возрастных группах.
- Создана лицензионная учебная программа по интересам по 13 инженерным темам.
- В каждой возрастной группе по 22 ученика.

- Обучение студентов осуществляется профессорско-преподавательским составом и студентами РТУ.
- В Огре также проводятся занятия по программированию и созданию видеоигр, занятия по моде, текстилю и технологиям, занятия по дизайну дерева.



Введение в инженерные науки для школьников со 2 по 9 классы

В течение учебного года учащиеся практикуются и изучают темы:

- Основы экологии, авиации, механики, информатики, экономики, химии, физики, математического мышления, технического перевода с иностранных языков, проблем машиностроения, инноваций, архитектуры, 3D-моделирования, морских наук, электроники

Группы и время занятий:

- 2 - 3 класс с 15.00-16.00
- 4 – 6 класс с 16.15-17.15
- 7 – 9 класс с 17.30-18.30



Интерактивные инструменты обучения – научные коробки и эксперименты.



Семинары для преподавателей инженерных и естественных наук

- Демонстрации в лабораториях, практические занятия и эксперименты по физике, химии, информатике, инженерным и естественным наукам (преподавательский состав университета);
- Современные тенденции развития и новости в различных областях техники и технологий (преподаватели вузов и специалисты компаний);



BjU RTU
Bērnu un
jauniešu
universitāte

Свяжитесь с нами:

 rtu.lv/bju  +371 20118487  [rtubju](https://www.facebook.com/rtubju) 

Детско-юношеский университет РТУ – ДЮУ РТУ