

# Открытие центра молодежного инновационного творчества в Иркутске – фоторепортаж Smartbabr

SmartBabr продолжает открывать для своих читателей иркутские школы и центры, где детей знакомят с современными технологиями и наукой. На прошлой неделе мы рассказали об [ИТ-школе Samsung](#) и [Клубе юного техника](#). Сегодня покажем фоторепортаж со дня открытых дверей в Центре молодежного инновационного творчества «STEM-Байкал».

## Короткая справка

«STEM-Байкал» – один из двух центров молодежного инновационного творчества (ЦМИТ), открытых в Иркутске в 2016 году. На создание центров были выделены деньги из областного и федерального бюджетов, поэтому их деятельность регламентирована.

Строго говоря, ЦМИТ – это организация, где есть все необходимое для того, чтобы дети, молодежь и предприниматели могли развиваться в научно-технической, инновационной и производственной сферах. Подробнее о требованиях к ЦМИТам, читайте в нашем [материале, посвященном их открытию](#).

Фактически же, ЦМИТ – это лаборатория для детей. Здесь есть редкое оборудование – 3D-принтер, фрезерный станок, высокопроизводительные компьютеры, микроскопы и так далее. А главное, здесь есть преподаватели, которые готовы учить детей точным наукам через создание научных и инженерных проектов. Откуда в «STEM-Байкал» преподаватели, спросите вы.

Основатели ЦМИТа – компания «Полюс-НТ» и ее руководители Михаил и Ирина Просекины – давно занимаются обучением детей точным наукам. В 2010 году на базе Лицея №2 была открыта Лаборатория нанотехнологий (с 2016 года Ларнит – Лаборатория развития научно инженерного творчества). В 2013 году для поддержки лаборатории был открыт Центр исследовательских проектов школьников (ЦИПШ). А в 2016 году – ЦМИТ «STEM-Байкал». Руководит центром исследовательских проектов школьников и ЦМИТом Ирина Просекина, она же, вместе с Михаилом Просекиным и другими преподавателями создает образовательные программы и учит детей.

## Почему STEM?

– STEM – это направление в образовании, основанное на идее междисциплинарного и прикладного обучения, – рассказал на открытии ЦМИТа Михаил Просекин.

Аббревиатура STEM расшифровывается как Science, Technology, Engineering, Math – Естественное знание, Технологии, Инженерия, Математика. STEM-образование – объединение наук, направленное на развитие новых технологий, на инновационное мышление, на обеспечение потребности в хорошо подготовленных инженерных кадрах.

День открытых дверей проходил на площадке Факультета сервиса и рекламы ИГУ в Научной библиотеке. В этот же день там был открыт и совместный Проектный офис, предназначенный для работы со студентами в рамках национальной-технической инициативы и проведения хакатонов, конкурсов и других мероприятий.

На открытии выступила декан факультета Сервиса и рекламы ИГУ Вера Константиновна Карнаухова. Она поздравила основателей центра и пришедших иркутян с открытием ЦМИТа, и подтвердила, что возможность работать на стыке разных наук позволяет делать интересные открытия и создавать новое.



Заместитель председателя комитета экономики администрации Иркутска Евгений Семенов, принимавший активное участие в оформлении документов на получение субсидий для создания ЦМИТа, рассказал, что «выбить» деньги на центр было непросто, но пообещал, что администрация Иркутска и дальше будет развивать в городе образование и инновации.



На открытие «STEM-Байкал» заглянул руководитель второго иркутского центра инновационного творчества – «ЦМИТ «Байкал» – Роман Кононенко. Не дожидаясь окончания официальной части, он отправился осматривать оборудование и учебные материалы коллег.



### Круглый стол: дети – детям

После приветственных слов организаторов началась основная программа дня открытых дверей. На Круглом столе ученики Ларнита и ЦИПШ рассказывали о своем участии во Всероссийских конкурсах проектной деятельности школьников, научно-образовательных и инженерных школ.

Если коротко: они в восторге, и советуют всем скорее участвовать. На одни конкурсы попасть сложно, на другие попроще. Главное, хотеть, и, как оказалось, знать, что такие конкурсы вообще есть.

Вот часть из них:

И немного умных красивых лиц  
молодых школьников-  
исследователей:





## Мастер-классы

Тем временем в других аудиториях проходили мастер-классы.

«*Ардуино в действии*» – основы работы с микропроцессорными платами Arduino. Оборудование для занятий было подготовлено, но им так никто и не воспользовался. Школьников было мало, – не отпустили с уроков, – поэтому огонечки на проводах одиноко мигали в пустой аудитории.



На двух других мастер-классах было веселее.

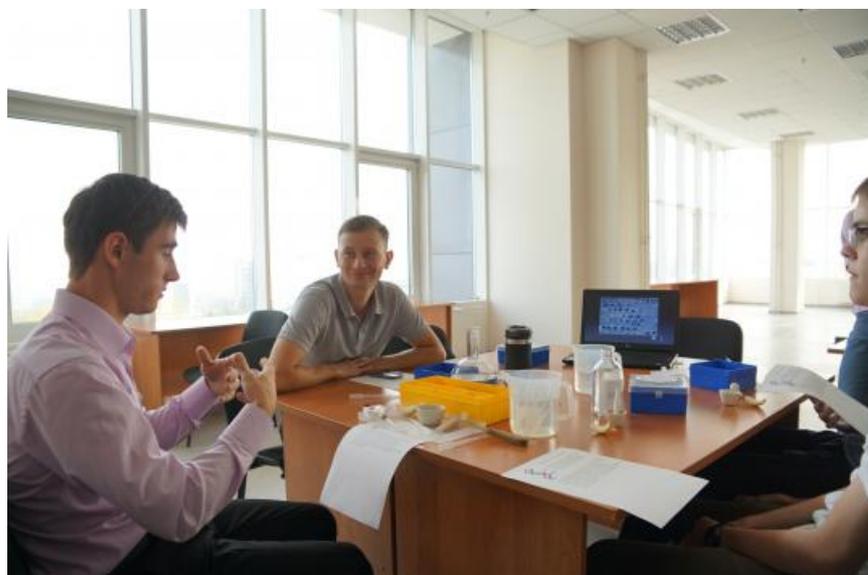
«*Цианотипия – магия света*» – здесь гостей знакомили с методом сохранения изображения, основанном на светочувствительности комплексных солей железа.





Еще один мастер-класс – «ДНК Растений» – здесь слушателям рассказывали об особенностях выделения ДНК и показывали, как это делается на практике.





## Одним глазком

Пока для гостей открытия ЦМИТа шли мастер-классы, школьники, подавшие заявки заранее, соревновались на стенде «Интеллектуальные энергетические системы». За закрытыми дверями мы застали одну из команд, обдумывавших свои действия в игре.



Ну а мы заглянули в проектный офис «Полюс-НТ». Посмотрите и вы:



Вот, кстати, заинтересовавший Романа Кононенко 3D-принтер.



Кстати, день открытых дверей проходил в Научной библиотеке имени В.Г. Распутина (на фото ниже вид из окон четвертого этажа), но занятия ЦМИТ «STEM-Байкал», Лаборатории нанотехнологий, ЦИПШ проходят не только здесь. Подробности ищите на [сайте «Полюс-НТ»](#), и в [группе «ВКонтакте»](#).



Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 29.09.2016, 16:42 26 3991

URL: <https://babr24.com/?ADE=270963> Bytes: 8959 / 5431 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)