

В иркутском лицее №1 прошла презентация красноярской студии, которая готовит будущих изобретателей

Как обойтись без стиральных машин и порошков и сделать так, чтобы вода в Байкале стала теплее - такие задачи ставит перед своими учениками Владимир Дмитриев, доцент Красноярского Технического университета. Он учит школьников не бояться сложных вопросов. Найти ответ, по мнению изобретателя, поможет Теория Решения Изобретательских Задач или сокращенно ТРИЗ.

Владимир Дмитриев, доцент Красноярского государственного технического университета: «Мне кажется, сейчас очень серьезно надо задуматься - не пора ли нам готовить в педагогических университетах профессиональных преподавателей-изобретателей. Потому что дети должны приходить в школу работать, а не просто грызть гранит науки».

С теорией решения изобретательских задач иркутские школьники уже знакомы. В июле ученики первого лицея отдыхали в летнем лагере изобретателей. С помощью ТРИЗ разработали немало оригинальных проектов. Например, изобрели шины, которые не прокалываются и самолетные шасси, регулирующие силу трения.

Владимир Плотников, ученик Лицея №1: «Большое количество очень интересных изобретений. Например, лыжник идет по трассе, и своими лыжами разбивает трассу. Было предложено очень много вариантов. Один из которых - гелевая вставка в лыжи».

Например, самокричащая линия, когда играют в теннис большой, или чтобы она меняла цвет, когда попадает мяч. Очень трудно судье замечать.

Владимир Дмитриев: доцент Красноярского государственного технического университета: «Или, например, проект четвероклассника, это мясорубка, у которой на шнек не налипают мясо. Вообще в принципе там такого не может быть. Думаю, что миллионы домохозяек, которые довольно часто пользуются этим нехитрым приспособлением, с удовольствием его бы себе приобрели».

Некоторые школьные изобретения запатентовали и внедрили в жизнь. В основном по инициативе родителей и учителей. Стоимость патента восемь тысяч рублей, поэтому большинство детских идей остаются на бумаге. Однако самый главный проект, по мнению Владимира Дмитриева, уже реализован - в Красноярске одну из школ преобразовали в цех по производству идей, где раз в год ученик должен представить школьному совету свое изобретение. Владимир Дмитриев уверен, в идеальном учебном заведении нужно не только давать знания, но и учить думать.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
[\[email protected\]](#)

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта:

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта:

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

эл.почта:

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта:

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта:

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта:

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта:

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта:

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта:

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)