



Почему популярное разделение на «физиков» и «лириков» мешает жить

ЕЛЕНА БУЯНОВА

16:20 02 декабря 2019 Основатель ИТ-компании Oberon (Москва) и международной школы...

[Образовательные курсы](#)
[Дети](#)
[Родителям](#)

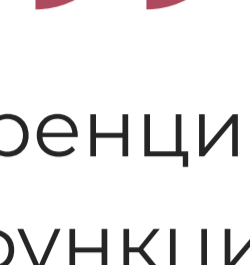
[Студентам](#)
[Подросткам](#)
[Young](#)

[f](#) 25
 [v](#) 0
 [o](#) 0
 [t](#)

Я переехала с семьей в Латвию и долго искала школу, в которую могла пойти моя дочь. Ничего подходящего не нашла и решила открыть свою. Я стала изучать тренды современного образования и обнаружила то, что и так давно подозревала: нет никаких «технарей» и «гуманитариев». Как нет и разделения на более развитое левое и правое полушарие: нейробиологи доказали, что мозг работает целиком и процессы там происходят одновременно. Расскажу, почему все еще популярное разделение на физиков и лириков – вредное заблуждение.

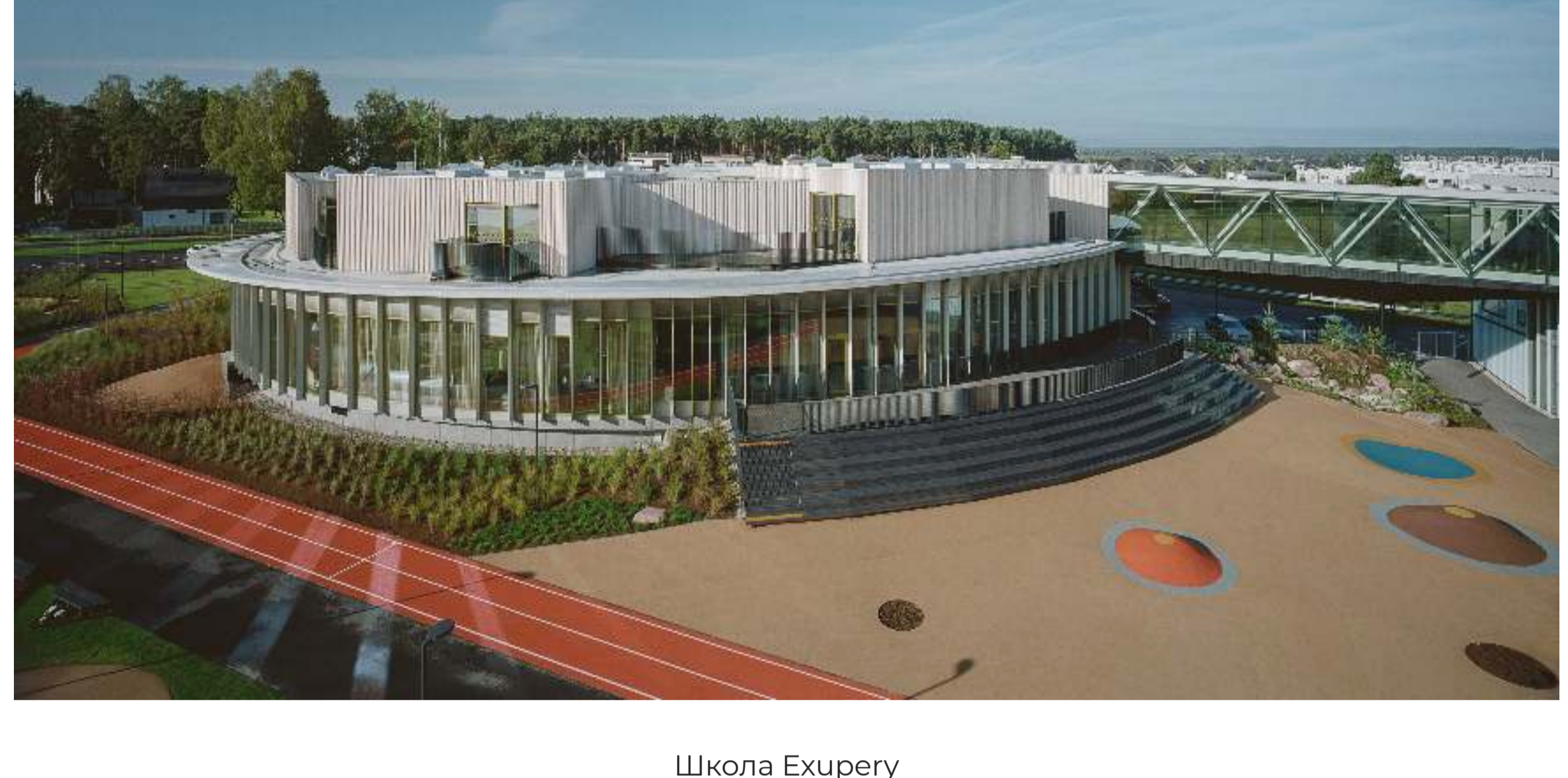
Бизнес покоряется не только технарям

Раньше считалось, что из технарей получаются бизнесмены и политики, а из гуманитариев – люди творческих профессий. Среди российских бизнесменов правда много выпускников физико-математических вузов. Но дело не в том, что они хорошо считают интегралы: этот навык в бизнесе не востребован. То поколение выпускников наших лучших технических вузов, которые сейчас составляют костяк российского списка Forbes, во-первых, умеют пахать, во-вторых, быстро думать – их на это тренировали. Если ты хорош в физике, то у тебя явно развито критическое мышление: ведь что такое риски, как не теория относительности? При этом критическое мышление не отрицает образов, эмоций. Без них не обойтись, если вы делаете продукт B2C.



При нынешней конкуренции, когда есть все, люди покупают эмоцию, а не функцию, это вам скажет любой маркетолог. Да и любые переговоры идут лучше, если владелец или управляющий бизнесом наделен артистизмом.

Когда я руководила ИТ-компанией Oberon (это системный интегратор, мы строим колл-центры и центры обработки данных) у меня параллельно был бизнес «для души» – дизайн-студия, где мы делали букеты и ландшафтный дизайн, и это дело приносило огромное эстетическое удовольствие. Сейчас место такого проекта заняла международная школа Eхureгу в Латвии. Ведь ИТ-бизнес все таки не про эстетичность и красоту, в отличие от дизайн-студии. А построить школу означает оставить наследство после себя – вкладываться в детей.



Школа Eхureгу

Подписывайтесь на Telegram-канал **Rusbase YOUNG**, где мы рассказываем, как любить бизнес и технологии, если вам от 0 до 24 лет.

Как меняется образование

Современные педагоги не делят детей на гуманитариев и физмат. В школах нового типа (а на самом деле просто нормального типа) можно не выбирать для себя какое-то одно направление. ИВ-школы (работающие по системе международного бакалавриата с универсальной программой во всем мире – прим. Rusbase) как раз и выступают за то, чтобы гармонично объединять в учебном процессе оба эти направления. В рамках работы над одним проектом понадобятся и математическая логика, и критическое мышление и творческий подход.

Во французском детском саду при школе дети делают собственные проекты уже в первый год обучения. Например, учитель, увлеченный фото- и видеосъемкой, на уроке об эмоциях привел в пример особенности немого кино, рассказал о Чарли Чаплине, показал детям отрывки из старых фильмов. Группа создала собственный фильм по мотивам немого кино 30-х годов прошлого века.



Сделать фильм – это не только творчество, но и слаженная командная работа, основы работы с камерой и принципы монтажа.

Конечно, помогли взрослые операторы и монтажеры, но дети активно осваивали все стадии работы над фильмом.

Летом у нас работала научная школа, которую продюсировала педагог Наргиз Асадова, и мы предлагали подросткам решать научные и творческие задачи. В био-лаборатории они работали над технологией экологичной переработки пластика: стояла задача сразу продумать и применение технологии. В арт-лаборатории они продолжали тему эко-активизма: делали арт-инсталляции из пластиковых бутылок. Они поняли, что привлекать внимание в проблеме лучше через визуальный контент эмоцию, а не просто цифры, факты и лозунги.

Недавно дети показали новый лайфхак, который придумали сами. Теперь, если не захотеть на чужой компьютер под своим паролем, можно делиться друг с другом ссылкой с кодом на телефон. Техническую проблему они решили творческим путем.



Елена Буйанова

Почему разделение на технарей и гуманитариев мешает жить

Мне в детстве доступно объяснили, что я не умею рисовать, а в музыкалке отбили охоту садиться за фортепиано. Зато сейчас мое новое любимое занятие – живопись.



Преподаватель младшей дочери сказала: «Просто садись и рисуй, не нужен какой-то великий талант, рисование – это способ коммуникации».

Конечно, надо выучить азы перспективы, как смешивать краски. Но остальное – как медитация. В итоге я избавилась от страха перед рисованием, стала ездить на этюды в Венецию с педагогом. Мы рисовали вдвоем с подругой – теперю делать выставку, Никой Джафаровой. В конце ноября в Москве даже решились сделать выставку своих работ с благотворительным аукционом в пользу фонда «Лиза Алерт» и «Дом с маяком».

Осмелев на этюдах, я начала смотреть, что еще пропустила, всю жизнь считая себя рациональным менеджером и всего лишь ценителем прекрасного. Прямо сейчас хожу на тренинг «Как понимать музыку». Не надо быть невероятно одаренным гением, чтобы уметь ценить, исполнять или даже сочинять самому. Мы все можем быть исполнителями и композиторами, если поймем, как музыку «читать», и вместо размытых ощущений и впечатлений получается четкая многомерная картина. Это очень сильно отличается от муштры в советской «музыкалке».

Советы подросткам

- Тебе не надо выбирать, «физик» ты или «лирик». Мы все – и то, и другое. Главное – уметь критически мыслить, это ключ к любой профессии.
- Найди взрослого, наставника, которому будешь доверять. И в отдельных ситуациях, прежде, чем принять решение, можно попросить – сделать выставку человек оценил твои действия или происходящее в целом?
- Ты будешь счастлив в профессии, когда твоё хобби станет твоей работой. Сейчас, пока ты не в вузе, самое время поупрактиковаться. Хорошо, если твоя школа даёт эту возможность - если нет, ищи сам, что тебе интересно, не жди, когда тебе все принесут родители.
- Умей говорить «нет», если тебе что-то не нравится. Это сложно, зато помогает избежать необдуманных действий. Именно так можно выбрать свой собственный путь, вместо того, чтобы двигаться в мейнстриме.
- Общайся больше – со сверстниками, со взрослыми. Учись говорить так, чтобы быть услышанным и понятым, формулировать точнее и четче. Изучая других, иногда бывает проще и легче понять самого себя. Наблюдай за аргументацией, мотивацией, логикой разных людей, прежде чем выносить свое оценочное суждение.
- Отстаивай свою мечту! Аргументируй, иди к ней по выбранному пути, учись, чтобы достичь заявленной цели, будь она даже ошеломительно амбициозной.
- Помни, что есть правила, которые едины для всех. Нудное, но такое необходимое «спорт-сон-питание-гигиена» – это все же основа основ, которая даст тебе достаточно сил и энергии, чтобы заниматься всем тем, что тебе нравится и кажется интересным.

Фото на обложке: Unsplash / Alice Achterhof

Нашли опечатку? Выделите текст и нажмите Ctrl + Enter

[ПРЕДЫДУЩАЯ СТАТЬЯ](#)
[СЛЕДУЮЩАЯ СТАТЬЯ](#)

[f](#) 25
 [v](#) 0
 [o](#) 0
 [t](#)

Материалы по теме

- «Я помогаю разработчикам помнить о целях бизнеса». Как участвовать в хакатоне, если ты не программист
- Наука или бизнес-аналитика: как построить карьеру технарям
- Короткие ролики, быстрые редакторы фото и видео: 14 онлайн-сервисов, которые сделают жизнь гуманитариев проще

Научу веб-дизайну и дам клиентов
 Бесплатно научу веб-дизайну и UI/UX на 4-х дневном онлайн-практикуме и дам заказы.
 [Узнать больше](#)

СМИ

Бузова попала в рейтинг Форбс

Блогер сравнил с хлывом украинский скоростной поезд «Интерсити»

Покорившая мужчин Instagram-модель пожаловалась на проблемы

Ученые назвали смертельно опасную пищу: будьте осторожны

Актуальные материалы — в Telegram-канале @Rusbase

Рассылка Rusbase.EDU

Email [ПОДПИСАТЬСЯ](#)

Про другие виды рассылок можно узнать в разделе [ПОДПИСКА](#)

Павел Дуров рассказал, какие приложения нужно удалить с телефона

stopnews.online

Реакция Крыма на признание Apple полуострова российским

Газета.ру

В России стартовали продажи самого дешевого смартфона Xiaomi

Planet Today

Россияне предупредили, что WhatsApp опасен

Неские Новости

Как стартапы помогают ВТБ развивать инновации

[Читать статью](#)

ВОЗМОЖНОСТИ

08 декабря 2019
Tinkoff Internship

12 декабря 2019
Philip Morris Sales & Marketing

15 декабря 2019
ZIMA STARTUP

15 декабря 2019
«Цифровые сервисы» в Московском акселераторе

20 декабря 2019
Акселератор StartupDrive от Газпром нефти

[ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ](#)

СОБЫТИЯ

04.12.2019
BigData для медицины

10.12.2019
Как управлять BigData-нагрузкой

12.12.2019
Небанковские продукты и сервисы: версия #ВТБ

[ВСЕ СОБЫТИЯ](#)

ПРОГРАММЫ И КУРСЫ

3 декабря 2019
HIVE: Hadoop SQL Hive администратор

7 — 8 декабря 2019
AIRF: Apache AirFlow

7 — 14 декабря 2019
Эмоциональный интеллект в бизнесе и управлении командой

[ВСЕ ПРОГРАММЫ И КУРСЫ](#)

RB в Facebook

Be the first of your friends to like this

RB во ВКонтакте

Подписаться на новости

RB в Одноклассниках

Присоединиться

RB в Telegram

[Telegram канал @Rusbase](#)

Стартап на стройке
[#интервью](#)

Запустили программу лояльности за 2 дня