

## Письмо будущим студентам

Что следует ожидать от хорошего образования? Во-первых, образование позволяет найти свои интересы и развить свои способности. Во-вторых, оно позволяет создать сеть знакомств на всю жизнь - дружеских и деловых. В-третьих, студенчество - это лучшие беззаботные годы жизни. Но я хочу сказать несколько слов об академической (научной) стороне образования.

Очень небольшая доля выпускников продолжит образование после бакалавриата с целью стать учеными. Тем не менее, Университет - это уникальная возможность для каждого студента, независимо от его дальнейшей карьеры, соприкоснуться с миром науки и перенять академический образ мышления.

Что такое академический образ мышления? Это строгая логика аргументации - от исходных предположений к конечному выводу через цепочку логических связей - не зависящая от своих и навязанных целей, требований, убеждений, уверований, стереотипов. Другими словами, нежелание приносить логику в жертву стратегическим целям. Именно эта объективность и независимость мышления отличает ученых от политиков и бизнесменов.

Академический образ мышления - это еще и способность критически сверять свои предположения, гипотезы и выводы с наблюдениями о мире, а также выделять из многообразия факторов, имеющих влияние в реальности, небольшое число основных движущих сил.

Академический образ мышления - это также способность находить и использовать идеи, сформулированные до нас. Мы все стоим на плечах гигантов прошлого. Цель научной деятельности - нащупать фронт знаний, за пределы которого еще никто не заглядывал, и подвинуть его вперед.<sup>1</sup> Мне представляется, именно об этом писал Борис Пастернак:

*И окунуться в неизвестность,  
И прятать в ней свои шаги,  
Как прячется в тумане местность,  
Когда в ней не видать ни зги.*

*Другие по живому следу  
Пройдут твой путь за пядью пядь,  
Но пораженья от победы  
Ты сам не должен отличать.*

Слово «аспирант» происходит от французского aspiration - стремление. И во время учебы, и после ее окончания не прекращайте стремиться!

---

<sup>1</sup> Рекомендую вам прочесть "Профессиональные мемуары" нобелевского лауреата Боба Лукаса, особенно часть 10 на стр. 23--26: <http://www.cenet.org.cn/download/10762-1.pdf>

Удачи,

24 июня 2013 г.

Олег Ицхоки

Профессор Принстонского университета

Выпускник бакалавриата ЭФ МГУ, магистратуры РЭШ и аспирантуры Гарвардского университета