

## Британия хочет учить по-советски

Британия поставила себе по математике "неуд".

Сегодня здесь признают, что "нация в целом не справляется с математикой" - цитирую британскую "Гардиан". Последние рейтинги продемонстрировали, что в списке из 70 стран мира показатель успеваемости по математике в средних школах обеспечил Британии лишь бледную 27-ю позицию. Что имеет Альбион в сухом остатке? Примерно у семи миллионов взрослых столь слабые знания по математике, что им затруднительно находить себе работу в дигитальном обществе XXI века.

Отчет Конфедерации Британской промышленности отметил, что 35 процентов работодателей считают сегодня математические знания выпускников британских школ "неадекватными". Британские СМИ назвали скандальной обнародованную недавно официальную статистику, согласно которой 140 тысяч учителей общеобразовательных школ Англии не имеют университетского диплома в преподаваемом ими предмете. Около миллиона школьников обучаются математике преподавателями без должной квалификации.

Министр образования Майкл Гоув, похоже, самым серьезным образом вознамерился вернуть школьной математике утерянную ею в британской системе образования корону. Сегодня с математикой, как правило, расстаются в 16-летнем возрасте, получив аттестат зрелости, не дающий, однако, право поступления в университет. Между тем, согласно планам Гоува, в течение ближайшего десятилетия, "подавляющее большинство учащихся" должны будут изучать этот предмет до 18 лет. Это означает - брать математику на те две последующие высшие ступени школы (уровень А), которые готовят британских учащихся к поступлению в вуз. До сего дня математика на этих высших ступенях английской школы обязательным предметом не являлась.

Но самой большой сенсацией в затеваемой Британией математической революции выглядит намерение Альбиона подучиться в школе советской. Как было недавно отмечено еженедельником "Санди таймс", в Британии готовятся к открытию специализированных школ с углубленным изучением математики по образу и подобию математических спецшкол СССР. "Идея базируется на сети школ, появившихся в эру гонки вооружений в шестидесятые годы минувшего столетия для выявления и возвращения математической и научной элиты, способной стимулировать развитие Советского Союза", - подчеркивает британский еженедельник.

Первая математическая школа получила предварительное "добро" со стороны министерства образования Соединенного Королевства на открытии в 2014 году при известном своим высочайшим научным потенциалом лондонском Кингз-колледже. Обучать в ней будут наиболее математически одаренных детей, которые затем смогут поступать в лучшие университеты страны.

Впрочем, для Кингз-колледжа затеваемый на его базе проект спецшкол - своего рода терра инкогнита. Понятное дело, что Кингз-колледж разработает собственную стратегию этого проекта. Однако в качестве возможной модели "Санди таймс" указывает на прославленную физико-математическую школу-интернат, основанную в 1963 году при МГУ имени М. В. Ломоносова одним из величайших математиков, академиком Андреем Колмогоровым. Из этой школы, именуемой сегодня специализированным учебно-научным центром (СУНЦ), вышли более трехсот докторов и семисот кандидатов наук. Один из мировых лидеров по созданию антивирусных компьютерных программ Евгений Касперский - также выходец из СУНЦ, в котором одаренных учеников обучают преподаватели, аспиранты и лучшие студенты Московского университета. Точно так же в школе при Кингз-колледже некоторые предметы будут вести преподаватели вуза или студенты, пишет "Санди таймс". Еженедельник в своем заголовке даже обозвал задуманные Майклом Гоувом математические школы "советскими", отметив, правда, что ряд сегодняшних российских учебных заведений сохранили лучшие черты и традиции прославленных школ эпохи СССР.

Как конкретно будет перенимать Великобритания опыт наших спецшкол? Намечены ли программы обмена студентами и преподавателями между двумя странами? Будут ли российские профессора, аспиранты и студенты читать лекции и вести уроки в математических спецшколах Англии? На эти и ряд других вопросов,

которые лондонский корреспондент "РГ" адресовала министерству образования Соединенного Королевства, ответов, к сожалению, нет. Мне довелось получить от британского министерства лишь лаконичное заявление: "Мы объявили о том, что учредим специализированные математические Свободные Школы для 16-18-летних, поддержанные сильными департаментами и академиками университетов. Эти школы станут мостом между школьной и университетской математикой и в достижение этого продемонстрируют то, как новые подходы могут привести к радикальным улучшениям в овладении математикой".

В опубликованном рейтинге 20 наиболее успешных образовательных систем мира, составленном британской компанией "Pearson", Британия заняла 6-е место, Россия - последнее. Ни один из российских университетов не попал в недавний список самых престижных вузов "Times Higher Education". Не выглядит ли при этом тем более примечательным, что Британия выбирает в качестве образца для своих спецшкол школы российские и советские? В министерстве образования Британии мне на это ответили: "Широко признано, что специализированные математические школы, учрежденные Колмогоровым, были исключительно успешными и что их выпускники занимают сегодня целый ряд должностей в университетах по всему миру".

Ольга Дмитриева

### Комментарий

**Виктор Садовничий, ректор МГУ:**

- Мы по праву гордимся нашими физико-математическими школами. Но сегодня нам нужен особый документ, который регламентировал бы работу таких учреждений для одаренных детей. Возможно, в новом проекте закона "Об образовании" должно быть положение о том, что такие школы имеют особый статус, и он отличен от обычных школ. Такие специализированные школы нельзя выводить из состава университетов. Для МГУ этот вопрос очень важен: мы собираемся открывать еще одну школу для одаренных детей.

Подготовила Ирина Ивойлова

Автор: Артур Скальский © Российская газета ОБРАЗОВАНИЕ, МИР 3082 12.12.2012, 01:10 447  
URL: <https://babr24.com/?ADE=110576> Bytes: 5972 / 5892 Версия для печати

 [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: **Артур  
Скальский.**

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](#)