

PISA: швейцарские подростки не только любят похимичить, но и удивительно хорошо читают |

Author: Архивы, [Архивы](#) , 05.12.2007.

Опубликованы развернутые итоги исследования PISA 2006 – сравнительной оценки образовательных достижений (или «базовых компетенций», «функциональной грамотности») 15-летних учащихся в разных странах мира. Для швейцарцев, занявших 16-е место из 57, в них обнаружилось несколько сюрпризов.

Исследование PISA организует ОЭСР - Международная организация экономического сотрудничества и развития (OECD, Organization for Economic Cooperation and Development).

Для участия в PISA делают выборку из 15-летних подростков независимо от класса и программ обучения. Пятнадцатилетних выбрали потому, что именно в этом возрасте заканчивается обязательное образование в большинстве развитых странах мира.

Согласно результатам PISA-2006, самые образованные подростки живут в Финляндии (как и в 2000, и в 2003 годах). Второе и третье место заняли учащиеся из Гонконга и Канады. На последем - Киргизия. Россия продемонстрировала показатель ниже среднего, и хуже, чем США.

В ходе исследования 2006 года, как обычно, изучалась грамотность чтения и «математическая грамотность», а также владения основами естественных наук, на что в этот раз был сделан особый упор.

При этом вопросы, заданные школьникам, касались интереса к науке в целом и способности подростков использовать научные знания в повседневной жизни.

Впервые в истории PISA, швейцарские ученики продемонстрировали результаты, превышающие средний показатель по ОЭСР по всем 3 категориям, в том числе впервые - по грамотности чтения.

Если по владению естественными наукам швейцарцы чуть выше среднего уровня, причем почему-то они любят именно химию намного больше, чем их сверстники, то

по математике швейцарцы - среди первых.

Однако главной сенсацией стало повышение по сравнению 2003 годом грамотности чтения, в то время как в целом по ОЭСР этот показатель неуклонно снижается.

Только представьте себе, насколько тяжело было добиться прогресса по чтению именно в многоязычной Швейцарии, в которой, к тому же, некоренное население составляет 23,5% (в Финляндии, занявшей первое место - 2,1%). Ведь нередко в здешних школах дети учатся не на том языке, на котором читают дома и общаются (увы, иногда с не очень образованными) родителями.

Напомним, что в 2000 году ужасающий показатель швейцарцев по чтению произвел в стране эффект настоящего политического землетрясения. Как видим, предпринятые с того времени меры дали неоспоримый положительный результат.

И еще одна интересная деталь. Если во всех странах ОЭСР мальчики и девочки показывают почти одинаковые результаты (девочки - лучше в чтении, мальчики - математике, но средний показатель сопоставимый), то в Швейцарии глобальная оценка, которую получили мальчики, на 6 пунктов выше, чем у девочек. Разрыв невелик, но он превосходит статистическую погрешность и является значимым.

В PISA-2006 приняли участие около 400 тысяч учащихся (из них 12'192 швейцарцев) из 57 стран (с 2000 году 32, в 2003 - 42 страны), включая и страны, не входящие в ОЭСР, такие как Россия.

Тесты PISA проводят каждые три года и позволяют сравнивать достижения учащихся не только по странам, но и регионам одной и той же страны, что для Швейцарии имеет особенно важное значение. Швейцария уже заявила, что будет участвовать в исследовании 2009 года.

Полные результаты исследования PISA - на швейцарском [национальном сайте программы](#).

[Швейцария](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/education-et-science/pisa-shveycarskie-podrostki-ne-tolko-lyubiyat-pohimichit-no-i-udivitelno>