Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Швейцария будет усиленно инвестировать в образование и науку | La Suisse doit investir plus de moyens dans la formation

Автор: Ольга Юркина, Берн , 17.10.2011.

Чтобы обеспечить себя новым поколением квалифицированных специалистов, Швейцарии нужно начать с инвестиций в детские сады и школы (© Keystone)

Перед лицом растущей международной конкуренции, Швейцарский совет по вопросам науки и технологий (CSST) потребовал от правительства увеличить на 10% бюджет на образование и исследования.

|

Face à une concurrence internationale accrue, la Suisse doit octroyer davantage de moyens à la formation. Le Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST) demande une augmentation de 10% des dépenses fédérales dans ce domaine. L’effort doit aller de la petite enfance à la recherche universitaire.

La Suisse doit investir plus de moyens dans la formation

Для такой маленькой страны, как Швейцария, развитие высоких технологий и научные исследования остаются одним из важнейших двигателей экономики, работу

которого ни в коем случае нельзя запускать. На прошлой неделе президент Швейцарского совета по вопросам науки и технологий (CSST) Сюзанн Зутер представила на пресс-конференции в Берне рекомендации консультативного органа правительства по вопросам кредитов в сфере образования, научных исследований и инновационных технологий (FRI) на 2013-2016 года. По ее словам, «Швейцария должна иметь возможность укрепить свои позиции в науке среди наиболее конкурентоспособных стран, причем на длительное время».

Чтобы справиться с амбициозной задачей в сфере, признанной Федеральным Советом «стратегической и приоритетной для экономики», необходимо существенно повысить актуальный государственный бюджет на образование и исследования. Последнее, однако, окажется невозможным, если Швейцария будет упорствовать в своем решении закупить военные самолеты, - иронично заметила Сюзанн Зутер.

За последние десять лет расходы государства на сферу образования, исследований и инновационных технологий увеличились, но – в гораздо меньшей пропорции, чем росли потребности в финансировании федеральных политехнических школ и университетов. «За последние годы государственные кредиты на образование выросли на 3%, но этого далеко недостаточно на покрытие расходов высших школ», - заметила президент Швейцарского совета по вопросам науки и технологий.

В марте прошлого года на заседании Парламента федеральный советник и министр внутренних дел Дидье Буркхальтер говорил о возможном повышении бюджета на образование и науку на 3,4% в период с 2013 по 2016 года. Однако Швейцарский совет по вопросам науки и технологий рекомендовал увеличить бюджет научно-образовательной сферы как минимум на 10%. Для справки, государственный бюджет на 2012 год составил 5,2 миллиарда франков.

Для CSST, консультативного органа Конфедерации по вопросам образования, надлежащее финансирование научной сферы позволит решить целый ряд проблем: увеличить количество студентов в востребованных сферах науки, финансировать динамичные, но дорогостоящие исследования и восполнить недостаток квалифицированного персонала.

Чтобы добиться поставленных целей, Конфедерация должна работать совместно с кантонами, поддерживая взаимодействие и сотрудничество между федеральными политехническихми школами и другими научно-исследовательскими центрами. Для Швейцарского совета по вопросам науки и технологий речь идет об улучшении координации в сфере высшего образования на национальном уровне.

Кроме того, Конфедерация должна в ближайшем будущем подготовить новое поколение специалистов: на международном уровне Швейцария существенно отстает от других стран по количеству дипломированных специалистов, закончивших университет или другое высшее учебное заведение.

Естественно, не имеет смысла задумываться о подготовке кадров на высших ступенях образования, если почва для формирования нового поколения специалистов не подготовлена на первоначальных этапах обучения, - считает Швейцарский совет по вопросам науки и технологий. Вместе с Южной Кореей и Канадой Швейцария относится к странам с самым маленьким бюджетом на детские сады и дошкольное образование.

Кроме того, швейцарскую среднюю общеобразовательную школу нередко критикуют за излишнюю селективность на ранних стадиях обучения. Система узких специализаций и классов «отстающих» учеников препятствует тому, чтобы гораздо большее количество школьников получали полное среднее образование, открывающее двери к университетскому диплому.

Исследования, проведенные в рамках Международной программы по оценке достижений учащихся PISA, продемонстрировали неэффективность швейцарской системы образования по сравнению с другими странами. Кроме того, по мнению экспертов, раннее разделение на специализации способствует росту социального неравенства в лоне швейцарской средней школы.

Что касается высших учебных заведений, то в ближайшие годы Конфедерация должна сделать все возможное, чтобы создать лучшие условия в сфере прикладных исследований, а также прояснить ситуацию с третьим циклом университетского образования, обязательного для некоторых профессий.

В сфере фундаментальных научных исследований Швейцария, которая находится на втором месте в мире после Соединенных Штатов по количеству научных публикаций, должна укреплять свои позиции. Но Швейцарский совет по вопросам науки и технологий обратил внимание правительства на то, что сфера теоретических исследований получает финансовую поддержку только от Конфедерации и кантонов, в отличие от прикладных наук, в которые вкладывают частные инвесторы и заинтересованные предприятия. Поэтому нельзя допустить, чтобы в период кризиса фундаментальные исследования пострадали от недостатка государственных средств – это спровоцирует существенное торможение в развитии швейцарской науки и инновационных технологий по сравнению с другими странами, и нагнать упущенное будет гораздо сложнее, чем не допустить застоя.

швейцария бюджет
Швейцария
Статьи по теме
Кантон Во решает судьбу своей школы
Научное строительство на 100 миллионов
EPFL заключила соглашение с Гарвардом
Четыре сценария для школы будущего

Source URL: *https://nashagazeta.ch/news/12400*