

В ЧИЛИ ОСТАНОВЛЕН РОСТ



- 1 Рост числа детей с ожирением в Латинской Америке дает повод для озабоченности. С 1997 года МАГАТЭ в тесном сотрудничестве с Институтом питания и пищевых технологий (ИНТА) при Чилийском университете работает над решением проблемы неправильного питания в стране. (Фото: А.С. Горишек, МАГАТЭ)



- 2 В 1998 году в Сантьяго при содействии МАГАТЭ была открыта Лаборатория энергетического метаболизма и стабильных изотопов, в которой установлен изотопный масс-спектрометр и ведется обучение использованию методов стабильных изотопов для оценки композиционного состава тела, практики кормления младенцев и суточного расхода энергии. (Фото: А.С. Горишек, МАГАТЭ)



- 3 Методы стабильных изотопов играют важную роль в разработке и контроле мероприятий по борьбе с неправильным питанием. Они точнее традиционных методов и нередко способны дать детальную информацию, которую невозможно получить другими способами. (Фото: К. Слейтер, МАГАТЭ)



- 4 Тесные связи между ИНТА, министерством здравоохранения и образования, Национальным советом по вопросам помощи школам и стипендиям (НСПШС) и Национальным спортивным советом – залог того, что собираемая в рамках проектов МАГАТЭ информация используется как фундамент для принятия стратегических решений, касающихся программ школьного питания и занятий физической культурой в школах. (Фото: Б.Т. Гебка, МАГАТЭ)

ОЖИРЕНИЯ У ДЕТЕЙ



5 В Чили НСПШС планирует и организует снабжение продовольствием школ и детских садов, оказывая помощь прежде всего уязвимым семьям. Чтобы не допустить роста ожирения у детей как нежелательного результата программ питания, эти программы сочетаются с планомерными занятиями физической культурой. (Фото: А.С. Горишек, МАГАТЭ)



6 Пилотный этап этой программы оценивался при поддержке по линии программы технического сотрудничества МАГАТЭ. Поскольку оценка дала положительные результаты, национальными властями Чили был принят расширенный вариант этой программы, и за период с 2006 по 2010 год ею было охвачено 75% чилийских детей дошкольного возраста. Есть планы охватить ею всю территорию страны. (Фото: А.С. Горишек, МАГАТЭ)



7 Чили – единственная страна Латинской Америки, которая успешно справилась с проблемой роста ожирения у детей дошкольного возраста. Как показывают последние статистические данные, за период с 2000 по 2010 год доля детей с ожирением в детских садах снизилась с 10,4% до 8,4%. (Фото: А.С. Горишек, МАГАТЭ)



8 МАГАТЭ и правительство Чили продолжают в тесном сотрудничестве друг с другом заниматься изучением и решением проблем, вызванных нездоровыми пищевыми привычками и недостатком физической активности, на основе мирного использования достижений ядерной науки и ядерных применений. (Фото: А.С. Горишек, МАГАТЭ)

Текст: Александра Саша Горишек, Департамент ядерных наук и применений МАГАТЭ