Изучению предметной области «технология» в нацпроекте уделено особое внимание. По всей стране для детей открываются «Точки роста», «Кванториумы» и «IT-кубы»

**Что такое «Точки роста»?**

Это [центры развития](http://www.1tv.ru/news/2021-02-25/402231-v_ramkah_natsproekta_obrazovanie_na_bazah_shkol_otkryvayutsya_tak_nazyvaemye_tochki_rosta) цифрового и гуманитарного профилей. Они создаются  на базе учебных заведений в сельской местности и небольших городах численностью до 60 тысяч человек. До конца 2024 года в России, прежде всего в малых населенных пунктах, будут работать 24 950 таких центров.

**Чему учат в "Точках роста" детей в селах и деревнях?**

Строить роботов, проводить опыты, рисовать мультфильмы и многое другое. Центры работают как учреждения дополнительного образования естественно-научного, технического, гуманитарного и цифрового профиля.

**Что такое «Кванториум»?**

Детские технопарки «Кванториум» открываются в рамках нацпроекта «Образование» по всей стране, в том числе в малых городах и селах, они призваны готовить молодые кадры по ряду актуальных инженерных направлений — от робототехники и проектирования малых спутников Земли до изучения лазерных технологий и моделирования беспилотных объектов.

**Какие направления существуют в детских технопарках «Кванториум»?**

13 направлений (квантумов):  автоквантум, аэроквантум, биоквантум, геоквантум, космоквантум, наноквантум, промдизайнквантум, промробоквантум, энерджиквантум, IT-квантум, VR/AR-квантум, data-квантум и хайтек. Подробнее о них вы можете прочитать в разделе[«Образовательные программы»](http://roskvantorium.ru/programs/).

**Чем занимаются дети в «IT-кубах»?**

В Центрах цифрового развития [«IT-куб»](http://xn--80acudg0cj.xn--p1ai/) дети от 7 до 18 лет могут изучать перспективные направления ИТ-отрасли, например мобильную разработку, программирование на Python, разработку приложений виртуальной и дополненной реальностей, основы алгоритмики и логики, программирование роботов.

**Нужно ли платить за это образование?**

Обучение в технопарках бесплатное. Регионы могут набирать учеников на платной основе свыше установленного государственного задания, а также при проведении летних тематических смен и реализации партнерских программ.