

## Проект «IT-cube»

Стремительное развитие IT-технологий, расширение информационной среды и внедрения инновационных проектов в жизнь, не могло обойти стороной и сферу образования.

Новая современная площадка по развитию IT-творчества у детей и подростков в Сыктывкаре начнёт свою работу в новом 2019-2020 учебном году на базе детского технопарка «Кванториум» при поддержке Фонда развития новых форм образования. Ребят ждёт изучение основ программирования, интернет-технологий, робототехники, виртуальной и дополненной реальности.

Работу по федеральной программе специалисты будут вести с детьми, которые прошли предварительный отбор по направлениям, представленным в «IT-cube». IT-творчество в этой сети имеет шесть направлений, что и заложено в символику Куба: 6 направлений — это 6 граней куба:

- Яндекс.Лицей «Основы программирования на языке Python»;
- 1С «Системное администрирование»;
- Курсы по программированию на языке Java;
- IT Школа Samsung «Мобильная разработка и VR/AR»;
- Кибергигиена и большие данные;
- «Basic Coding Skills C-подобных языков программирования».

Образовательный процесс в новом центре будет выстроен на основе проектной деятельности.

Операторы проекта рассчитывают, что помогут школьникам в выборе будущей профессии, и «IT-cube» станет настоящей кузницей кадров в сфере интернет-технологий, которые уже сегодня во многом определяют экономику России.

Обучение в центре IT-творчества предполагает реализацию совместных практических проектов с ведущими федеральными и региональными компаниями и предприятиями реального сектора экономики.

Планируемый охват детей не менее 400 человек в год. Обучение для детей бесплатное — за счет средств муниципального бюджета.

В данный момент идёт набор педагогов в проект «IT-cube», которые возьмут на себя роль наставников и членов экспертного жюри. Новоиспечённым педагогам IT-проекта необходимо пройти обучение по своему направлению и только тогда они будут допущены к преподаванию в «IT-cube», это является важным условием проекта.

## Требования к кандидатам:

1. Язык программирования Java, JavaScript
2. Язык программирования Python
3. Язык программирования C++
4. Системное администрирование
5. Мобильная разработка и VR/AR
6. Кибергигиена (статистические методы и социальные медиа)
  - наличие высшего, среднего профессионального образования (педагогическое, техническое, предпочтительно в IT-технологиях);
  - опыт работы с детьми приветствуется;
  - знание IT-основ и умение объяснить основные теоретические постулаты понятным языком с привлечением естественных аналогий;
  - готовность повышать профессиональный уровень: ежегодное повышение профессионального мастерства в ходе участия в очной образовательной сессии, регулярное участие в вебинарах и онлайн-конференциях;
  - выполнение тестового задания.

### ✓ Обязанности:

1. проведение групповых учебных занятий с детьми;
2. обучение детей программированию в своем направлении;
3. организация и участие в проектах и соревнованиях.

### ✓ Условия:

- оформление по ТК РФ; -
- тип занятости: полный (6/1);
- средняя заработная плата - 45 000 рублей

Подробную информацию о свободных вакансиях можно узнать по номеру телефона: 402-368 или прислать резюме на электронную почту: [kvantorium11@yandex.ru](mailto:kvantorium11@yandex.ru).