

**В Арамили откроется 4-й в Свердловской области и в структуре Дворца молодёжи центр цифрового образования «IT-куб»**

Сегодня знание языков программирования котируется так же, как знание иностранных языков, а профессии в сфере информационных технологий входят в топ-3 самых востребованных на рынке труда. Раскрыть свои способности, определить, что ближе всего во множестве ИТ-направлений теперь смогут и школьники Арамили.

Мы поговорили с руководителем центра «IT-куб. Арамилль» Верой Сырниковой о программах и перспективах работы.

**– Как вы пришли в Центр, чем вас привлекает работа в нем?**

– По образованию я специалист по социальной работе, профессию получила в 2009 году в УГТУ-УПИ (сейчас УрФУ). Несколько лет работала по профессии, впоследствии – в сфере поддержки предпринимательства. Занималась профессиональной ориентацией школьников, знакомила их со сферой бизнеса и инженерно-технического творчества. Три года подряд мы проводили в Арамилльском городском округе Фестиваль технического творчества «Горизонты техники». Тогда ребята занимались в основном конструированием и даже не мечтали о таких масштабах, оборудовании и образовательных программах, которые представлены в Центре цифрового образования детей «IT-куб».

**– Какие самые важные задачи вы видите на ближайшее время в работе центра?**

– Подбор сотрудников – очень ответственный момент. От того, какая



## Старт – в сентябре

кансии методиста и одна – лаборанта.

**– Какие требования предъявляются к педагогам центра?**

– На вакансию педагога принимаются люди с высшим или средним профессиональным образованием в области, соответствующей профилю Центра. Мы принимаем и студентов старших курсов профильных вузов. Наше главное требование – любовь к детям, умение доступно объяснять и вовлекать в сферу информационных технологий.

**– Какие требования предъявляются к педагогам-организаторам, методистам?**

– Требования те же, что и к педагогам дополнительного образования. Кроме того, все педагоги Центра должны знать приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность, возрастную и специальную педагогику и психологию, специфику развития интересов и потребностей обучающихся, методы и способы использования образователь-

ных технологий, методы убеждения, аргументации своей позиции, установления контактов с обучающимися (воспитанниками, детьми) разного возраста – и это далеко не всё. Всё, что должен знать и уметь педагог, смело может уместить в отдельную статью.

**– Готово ли помещение принимать детей, какие условия созданы?**

– На данный момент завершены все строительные и отделочные работы, завезено и подключено оборудование. 6 учебных аудиторий нашего Центра оснащены самым современным оборудованием и средствами обучения. Дети будут обучаться по шести основным направлениям: «Разработка VRAR-приложений», «Мобильная разработка», «Системное администрирование», «Основы алгоритмики и логики», «Программирование роботов» и «Программирование на Python». Кроме того, есть шахматная гостиная, зона лектория и коллективной работы для проведения лекций и мастер-классов.

**– Чем центр в Арамили отличается от аналогичных центров Дворца молодёжи и что в них общего?**

– Все центры «IT-куб» – это красивое современное пространство, в котором приятно не только получать необходимые знания, но и просто находиться. В такой атмосфере обучение будет проходить легко, сюда хочется возвращаться. Все, кто имел отношение к созданию «IT-кубов», безусловно, любят и умеют делать свою работу – здесь продумано всё до мелочей. Достаточно

чество образовательных программ. Актуальность создания центров по всей России связана с повышением уровня информатизации современного мира, возрастающим спросом со стороны IT-компаний на подготовленных специалистов. Главная цель открытия центров «IT-куб» – ускоренное освоение обучающимися актуальных знаний, навыков и компетенций в сфере IT.

**– Профессия программиста сейчас – одна из самых востребованных в стране. Как вы думаете, будет ли она популярна у детей из Арамили?**

– Профессия программиста тем и хороша, что зачастую не связана с местом проживания. Программист из Арамили или другого города может работать в компании, находящейся в любой точке мира. Это профессия без границ. Для работы нужны только навыки и доступ к сети Интернет. Уверена, что она будет популярна и среди школьников в нашем городе. Запись еще не стартовала, а гости к нам приходят ежедневно с вопросом, как записаться. Вся актуальная информация о наборе размещается на сайте Дворца молодёжи. Нужно найти наш адрес во вкладке «Отделения и центры», а также «IT-куб. Арамилль» – в официальном сообществе во «ВКонтакте».

**– Сколько детей планируется принять, когда стартует набор?**

– В этом году мы примем 420 детей. Так как мы только открываемся, все программы будут начинаться со стартового уровня – никакого отбора не предусмотрено. Приемная кампания в центре цифрового образования детей «IT-куб. Арамилль» стартует 14 августа и будет проходить поэтапно через систему «Навигатор. Дети.66».

**– Что пожелаете тем, кто придёт обучаться в ваш центр?**

– Хочется пожелать плодотворной работы, интересных проектов и кейсов, новых друзей и увлекательного путешествия в мир информационных технологий, которое начнется в нашем Центре.

Текст: «Медиацентр Дворца молодёжи»  
Фото: Сергей Корицунов



но прийти в любой из центров и убедиться в этом лично.

**– Открытие центра в Арамили – ещё один важный шаг в развитии цифровой образовательной среды. У нового центра уже появились партнёры? Почему открытие центра так важно?**

– На территории и в окрестностях Арамили немало современных производственных предприятий, которые постоянно испытывают дефицит в квалифицированных кадрах. Ни для кого сейчас не секрет, что будущее – за сферой информационных технологий. Мы планируем сотрудничать с предприятиями, заинтересованными в перспективных подрастающих кадрах. С ними будем готовить общие проекты и решать

кейсы. Практическое применение полученных навыков – самая важная часть образовательного процесса. Образовательные организации – тоже наши партнёры. В рамках сетевого взаимодействия в Центре будут обучаться школьники из 1, 3 и 4-й школ Арамилльского городского округа. Впоследствии география сетевых партнёров будет только расширяться, как и коли-



подберется команда, зависит и успех работы Центра. Людей, которых мы принимаем на работу в Центр, отличает огромная мотивация и заинтересованность в сфере цифрового образования, желание расти профессионально и вовлекать ребят в сферу информационных технологий.

**– Коллектив уже сформирован, какие вакансии еще открыты?**

– Штат практически набран. Открытыми на сегодня остаются две ва-

