

12 сентября на базе Орского индустриального колледжа (Гайский филиал) открылся третий по Оренбургской области Центр цифрового образования детей «IT-куб». Это современная площадка образования для ребят от 7 до 17 лет, которые уже погрузились в мир современных технологий и с интересом его изучают.

В центре создана уникальная атмосфера технического творчества. В этом уже смогли убедиться родители, дети и преподаватели.

У куба – шесть граней, у «IT-куба» – шесть образовательных направлений:

- программирование на Python;
- разработка VR/AR приложений;
- программирование роботов;
- кибергигиена и работа с большими данными;
- основы программирования JAVA;
- мобильная разработка.

В оснащенных техникой кабинетах ребята разрабатывают приложения для мобильных устройств, изучают основы программирования по современным проектам. В одном из кабинетов занимаются созданием и программированием роботов на базе конструкторов. В распоряжении детей наборы от самых простых до сложных. Не менее впечатляет то, чему учат при разработке виртуальной и дополненной реальности. Можно, к примеру, проектировать тренажеры, имитирующие управление производственными процессами, и это возможность практиковаться для будущих специалистов. Очень актуально сегодня и такое направление, как кибергигиена. Дети учатся культуре поведения в сети и защите от кибермошенников. Основы алгоритмики и логики, программирование на Python и другие навыки – хороший багаж знаний, с которым можно строить планы по трудоустройству в лучшие компании страны.

Сайт <http://it-cub.com.ru/>

Группа ВКОНТАКТЕ https://vk.com/it_cube_oink

