

**Структурное подразделение Центр цифрового образования детей «IT-куб» города Южноуральска**  
**Описание образовательных программ**

	Подразделение	Вид деятельности	Наименование дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Краткое название для Учебного плана	Руководитель объединения	Возраст обучающихся	Продолжительность (месяцы)	Количество мест по программе*	Продолжительность программы (часы) / в неделю	Ссылка на описание программы
Техническая	IT-куб Южноуральск	3D-моделирование-прототипирование	3D-моделирование: знакомство с миром объемных моделей	3D-модель	Быченко В.В.	12-17	9	14/25	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/3d-modelirovanie-znakomstvo-s-mirom-obemnyix-modelej">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/3d-modelirovanie-znakomstvo-s-mirom-obemnyix-modelej</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	3D-моделирование-прототипирование	VR/AR: моделирование, творчество, визуализация	VR/AR	Быченко В.В.	11-17	9	12/48	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/virtualnaya-i-dopolnennaya-realnost">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/virtualnaya-i-dopolnennaya-realnost</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Системное и сетевое администрирование	СисАдмин	Лавров Ю.В.	14-17	9	12/38	144/4	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/setevoe-i-sistemnoe-administrirovanie">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/setevoe-i-sistemnoe-administrirovanie</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Шахматная гостиная	Шахматы (ОВЗ)	Саенко Е.В.	6-10	9	13/13	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/shahmatnaya-gostinaya-ovz">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/shahmatnaya-gostinaya-ovz</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Шахматная гостиная	Шахматы - 2	Саенко Е.В.	6-10	9	12/12	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/shahmatnaya-gostinaya">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/shahmatnaya-gostinaya</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Шахматная академия	Шахматы - 1	Саенко Е.В.	6-10	9	12/12	144/4	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/shahmatnaya-akademiya-uglublennyy-uroven">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/shahmatnaya-akademiya-uglublennyy-uroven</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Начальное техническое моделирование	Юные инженеры-конструкторы	ЮИК	Бапашев С.Р.	8-13	9	13/43	144/4	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/yunnyy-inzhener-konstruktor">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/yunnyy-inzhener-konstruktor</a>

Техническая	IT-куб Южноуральск	Начальное техническое моделирование	Юные инженеры- конструкторы	ЮИК-ОВЗ	Бапашев С.Р.	8-13	9	12/12	72/2	
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	Мобильная робототехника на базе конструктора LEGO EV3	МобРобо	Андреев Н.В.	8-9	9	13/25	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/mobilnaya-robototehnika-na-baze-konstruktora-lego-ev3">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/mobilnaya-robototehnika-na-baze-konstruktora-lego-ev3</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	Основы программирования контролера Arduino	Arduino-прог	Андреев Н.В.	12-15	9	12/12	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/programmirovaniye-na-yazyke-java">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/programmirovaniye-na-yazyke-java</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	Основы программирования роботов	Роботы	Андреев Н.В.	10-11	9	12/12	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/osnovy-programmirovaniya-robotov">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/osnovy-programmirovaniya-robotov</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Frontend-разработка и WEB-дизайн	WEB-дизайн	Шатров А.Р.	12-17	9	12/24	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/frontend-razrabotka-i-web-dizajn">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/frontend-razrabotka-i-web-dizajn</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Разработка мобильных приложений под Android	Android-прог	Шатров А.Р.	14-17	9	12/12	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/razrabotka-mobilnyx-prilozhenij-pod-android">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/razrabotka-mobilnyx-prilozhenij-pod-android</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Программирование	JAVA от А до Я	JAVA-прог	Ершова К.Г.	14-17	9	12/24	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/java-ot-a-do-ya">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/java-ot-a-do-ya</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Мультимедиа студии и киностудии	Основы видеомонтажа	Видеомонтаж	Шатров А.Р.	11-17	9	12/24	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/osnovy-videomontazha">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/osnovy-videomontazha</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Программирование	Визуальное программирование	Minecraft-прог	Ершова К.Г.	8-11	9	13/25	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/vizualnoe-programmirovaniye-v-minecraft-education-edition">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/vizualnoe-programmirovaniye-v-minecraft-education-edition</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Программирование	Python. Основы программирования	Python-прог	Шатров А.Р.	13-17	9	13/13	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/programmirovaniye-na-python">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/programmirovaniye-na-python</a>

Техническая	IT-куб Южноуральск	Программирование	SCRATCH (основы алгоритмики и логики)	Scratch-прог	Ершова К.Г.	7-10	9	12/24	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/osnovy-programmirovaniya-na-yazyke-java">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/osnovy-programmirovaniya-na-yazyke-java</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	Механика и робототехника	МехРобо	Квашнина Т.В. Андреев Н.В.	6-7	9	12/49	108/3	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/mehanika-i-robototehnika">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/mehanika-i-robototehnika</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Программирование	Программирование контроллеров на SCRATCH	Прог-Scratch	Квашнина Т.В.	8-10	9	12/36	144/4	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/programmirovanie-kontrollerov-na-scratch">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/programmirovanie-kontrollerov-na-scratch</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Путешествие в страну IT	IT	Лавров Ю.В.	12-15	9	12/26	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/mobilnaya-razrabotka">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/mobilnaya-razrabotka</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Технология в "IT-кубе"	Технология	Квашнина Т.В., Лавров Ю.В., Быченко В.В., Андреев Н.В., Ершова К.Г., Шатров А.Р., Бапашев С.Р.	12-15	1	15/500	8/2	
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	Соревновательная робототехника	СоревРобо	Андреев Н.В.	10-16	9	10/10	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/sorevnovatelnaya-robototehnika">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/sorevnovatelnaya-robototehnika</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Игродел	Игродел	Быченко В.В.	7-9	9	10/10	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/igrodel">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/igrodel</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Информационные технологии	Компьютерный гений	КомпГений	Шатров А.Р.	7-10	9	10/20	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/kompyuternyy-geniy">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/kompyuternyy-geniy</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	LEGO-почемучки	LEGO-почемучки	Квашнина Т.В.	3-4	9	10/20	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/lego-pochemuchki">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/lego-pochemuchki</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Соревновательные шахматы	Шахматы-3	Саенко Е.В.	7-12	9	10/10	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/sorevnovatelnnye-shaxmatyi">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/sorevnovatelnnye-shaxmatyi</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Робототехника	LEGO-знайки	LEGO-знайки	Квашнина Т.В.	4-5	9	10/10	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/lego-znajki">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/lego-znajki</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Easy English	Easy English	Коледенок А.В.	6-8	9	10/10	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/easy-english">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/easy-english</a>

Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Incredible English	Incredible English	Коледенок А.В.	9-10	9	10/10	72/2	<a href="https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/incredible-english">https://robo74.ru/it-kub/itkub-ugural/incredible-english</a>
Техническая	IT-куб Южноуральск	Прочее	Информационное общество	Инф.общество	Токарева Е.Я.	15-18	9	10/11	72/2	