

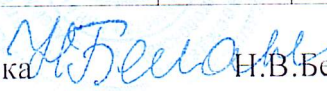
Информация об организации деятельности
Центра цифрового образования «IT-куб» на базе МБОУ «Лицей №24»
г.Волгодонска на 2026-2027 учебный год

Целями и задачами центра цифрового образования детей «IT-куб» являются реализация программ дополнительного образования, проведение мероприятий по тематике современных цифровых технологий и информатики, знакомство детей с технологиями искусственного интеллекта, а также обеспечение просветительской работы по цифровой грамотности и цифровой безопасности.

Обучение в «IT-кубе» осуществляется по шести (по числу граней геометрической фигуры) основным направлениям («кубам») и программам, направленным на освоение актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в сфере информационных технологий.

Центр цифрового образования детей «IT-куб» на базе МБОУ «Лицей №24» г.Волгодонска планирует начать свою деятельность с 1 сентября 2026 года по следующим направлениям и программам:

№	Направление	Наименование программы	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов в год	Кол-во групп
1.	Кибергигиена и работа с большими данными	Системное администрирование	2	68	1
2.	Программирование роботов	Программирование роботов	2	68	2
3.	Программирование на Python	Программирование на Python	2	68	2
4.	Scratch программирование	Scratch программирование	2	68	2
5.	Разработка VR/AR-приложений	3D моделирование	2	68	1
6.		Моделирование в виртуальном конструкторе LEGO DIGITAL DESIGNER	1	34	1
7.	Разработка мобильных приложений	Разработка мобильных приложений	1	34	1
8.	Прочие	МультиКуб (компьютерная графика и создание мультфильмов)	2	68	2
9.		ВидеоКуб (разработка и создание видео)	2	68	2
10.		Компьютерная графика	1	34	2
11.		МедиаКуб	2	68	1
12.		Олимпиадная информатика	2	68	2
13.		Инфознайка	1	34	1
14.		Моделирование с 3D ручкой	2 1	68 34	2 2
15.		Физика ³ (физика в кубе)	2	68	1
16.		ТехноКУБ	2	68	1
17.		Основы шахматной грамотности	1	34	2
18.		Нейро Старт Искусственный интеллект	1	34	1

Директор МБОУ «Лицей №24» г.Волгодонска  Н.В.Белан