

Информация об организации деятельности
Центра цифрового образования «IT-куб» на базе МБОУ «Лицей №24»
г.Волгодонска на 2024-2025 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 2024 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	1	1	1
2.	Программирование роботов	Программирование роботов	2	68	2
3.	Программирование на Python	Программирование на Python	2	68	2
4.	Разработка VR/AR-приложений	3D моделирование	2	68	2
		Разработка VR/AR приложений	2	68	1
5.	Разработка мобильных приложений	Разработка мобильных приложений	2	68	1
6.	Прочие	Основы Web-конструирования	2	68	1
7.		МультиКуб (компьютерная графика и создание мультфильмов)	2	68	2
8.		ВидеоКуб (разработка и создание видео)	1	34	2
9.		Компьютерная графика	1	34	2
10.		МедиаКуб	2	34	1
11.		Олимпиадная информатика	2	68	2
12.		Инфознайка	1	34	3
13.		Физика ³ (физика в кубе)	2	34	1
14.		ТехноКУБ	2	68	1
15.		Основы шахматной грамотности	1	34	2

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