

Министерство образования и науки Алтайского края

Краевое автономное учреждение дополнительного профессионального  
образования «Алтайский институт цифровых технологий и оценки качества  
образования имени Олега Ростиславовича Львова»  
(КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова»)  
Центр цифрового образования детей «IT-куб»

УТВЕРЖДЕН

Приказом от «05» сентября.2023 г. № 68

Директор КАУ ДПО «АИЦТиОКО  
им. О.Р. Львова»

М.А. Рязанов



Учебный план на 2023-2024 учебный год

г. Барнаул



Учебный план Центра цифрового образования детей «IT-куб» КАУ ДПО «АИЦТиОКО им. О.Р. Львова» (далее – Центр «IT-куб») - нормативный документ, на основании которого осуществляется образовательный процесс в учреждении, подготовлен в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в РФ»); Федеральным законом РФ от 31 июля 2020 г. № 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»; Концепцией развития дополнительного образования до 2030 года (от 31.03.2022 №678-р); Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 04.07.2014 № 41 «Об утверждении СанПиН 2.4.4.3172-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организации дополнительных организаций дополнительного образования детей»; Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей»; Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1/2.4.3598-20 «Санитарно–эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы образовательных организаций и других объектов социальной инфраструктуры для детей и молодежи в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»; Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 9 ноября 2018 г. № 196 Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», а также методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ; Устав учреждения и Положения по реализации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ с применением дистанционных образовательных технологий во время карантина и неблагоприятных погодных условий.

Центр «IT-куб» реализует дополнительные общеобразовательные (общеразвивающие) программы по шести направлениям технической направленности.

Образовательный процесс организуется с использованием очной и очно-заочной форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий.

Прием обучающихся осуществляется на основании Положения о правилах приема, перевода, отчисления, восстановления обучающихся в Центре «IT-куб».

Учреждение организует работу с обучающимися в течение календарного года. Направления комплектуются из числа детей в возрасте от 7 до 18 лет включительно. Прием обучающихся на направления осуществляется на основе свободы выбора учащегося и проводится ежегодно до 15 сентября и в течение учебного года. В каникулярное время занятия в Центре «IT-куб» проводятся в соответствии с календарным учебным графиком рабочей программы

Наполняемость групп в учреждении составляет 12 человек. Это связано с особенностями реализации дополнительной общеобразовательной



(общеразвивающей) программы и с выполнением санитарно-эпидемиологических правил и нормативов. При комплектовании группы учитываются рекомендуемые состав и площади помещений в организациях дополнительного образования (Приложение №1 к СанПиН 2.4.4.3172-14).

Занятия проходят в соответствии с расписанием, утвержденным директором, составленным на основании требований к продолжительности занятий в учреждении дополнительного образования и с учетом предельной нагрузки на обучающегося. При составлении расписания учитывается мнение родителей законных представителей, обучающихся).

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление	Объединение (предмет)	Распределение педагогической нагрузки по часам в неделю				Распределение педагогической нагрузки по часам в неделю			
		1 год обучения				2 год обучения			
		групп	детей	часов групп/нед	всего часов	групп	детей	часов групп/нед	всего часов
Робототехника	Робототехника. Старт 1	3	36	2	72				
	Робототехника. Старт 2	3	36	4	144				
	Робототехника. Старт3	4	48	4	144				
	Робототехника. Юниоры 1	3	36	2	72				
	Робототехника. Юниоры2	2	12	4	144				
	Робототехника. Разработчики 1	1	12	4	144				
	Разработка прототипов1	2	24	4	144				
	Разработка прототипов2	1	12	4	144				
	Искусственный интеллект	1	12	4	144				
	Программисты Раупон-юниоры	1	12	2	72				
Программирование на Раупон	Программирование C++	1	12	2	72				
	Яндекс.Лицей	2	30	8	288	1	15	8	282
	VR-старт	3	6	2	72				
Разработка VR/AR-приложений	VR-юниоры	2	24	4	144				
	VR-разработчики	2	24	4	144				
	Занимательная алгоритмика	3	36	2	72				
Основы алгоритмики и логики	Занимательная алгоритмика2	2	24	4	144				
	Занимательная алгоритмика3	2	24	2	72				



	Программисты-юниоры 1	3	36	2	72				
	Программисты-юниоры 2	2	24	4	144				
	Программисты-юниоры 3	2	24	4	144				
Мобильная разработка	Мобильная разработка. Android-новичек	2	24	2	72				
	Мобильная разработка. Android-проекты	1	12	4	144				
	Системное администрирование	1	12	2	72				
Кибергигиена и работа с большими данными	Кибергигиена	1	12	2	72				
	Видеомонтаж	1	12	2	72				
Цифровой дизайн	Видеомонтаж	1	12	2	72				
	Цифровой дизайн	2	24	2	144				