

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 1» Г.УСИНСКА

МУНИЦИПАЛЬНОЙ БЮДЖЕТНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ВЕЛОДАНИН  
«ВЕЛОДАН ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШОУ ШКОЛА № 1» УСИНСК КАУ

Утверждаю  
Директор МБОУ «СОШ №1» г. Усинска  
И.И. Парина  
Приказ от 31.08.2023 № 455

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительного образования  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа № 1» г. Усинска  
на 2023-2024 учебный год

**ЦЕНТР ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«IT-куб»**

г. Усинск  
2023

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план дополнительного образования Центра цифрового образования «IT-куб» разработан в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в действующей редакции);
- Федеральными проектами «Успех каждого ребёнка» и «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование», утвержденного президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018г. №16)
- Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 31.03.2022 № 678-р;
- распоряжением Минпросвещения России от 12.01.2021 N P-5 "Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию центров цифрового образования «IT-куб»;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (в действующей редакции).;
- Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (в действующей редакции);
- Распоряжением Правительства Республики Коми от 28 марта 2022 г. № 86-р;
- Правилами персонифицированного финансирования дополнительного образования детей в Республике Коми, утвержденные приказом Министерства образования и молодежной политики РК от 01.06.2018 г. № 214-п;
- Положением о персонифицированном финансировании дополнительном образовании в муниципальном образовании городского округа «Усинск», утвержденным постановлением администрации муниципального образования городского округа «Усинск» от 25.08.2020 г. № 1075;
- Постановлением администрации муниципального образования городского округа «Усинск» от 31 марта 2021 года № 389 «Об утверждении административного регламента предоставления муниципальной услуги «Прием детей в организации дополнительного образования» муниципальными организациями дополнительного образования, расположенными на территории муниципального образования городского округа «Усинск»;
- Уставом МБОУ «СОШ № 1» г. Усинска (в действующей редакции);
- Положением о Центре цифрового образования «IT-куб» (в действующей редакции).

На реализацию программ дополнительного образования в центре цифрового образования «IT-куб» в 2023-2024 учебном году выделено 72 часа.

Образовательный центр реализует 11 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ цифрового, технического профилей. Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы реализуются с 10.09.2023 года по 31.05.2024 года, включая каникулярное время.

В соответствии с требованиями СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" к организации образовательного процесса, занятия в объединениях начинаются не ранее 08.00 часов и заканчиваются не позднее 20.00 часов (для детей 10 – 18 лет допускается окончание занятий в 21.00). Между началом дополнительных занятий

и последним уроком организуется перерыв продолжительностью не менее 20 минут.

Продолжительность занятий для учащихся 2-11 классов – 40 минут, для учащихся 1-х классов (сентябрь - декабрь по 35 минут, январь – май по 40 минут). При сдвоенных занятиях необходим перерыв в течение 10 минут между занятиями.

Рекомендуемая продолжительность занятий детей в учебные дни - не более 3-х академических часов в день, в выходные и каникулярные дни - не более 4 академических часов в день.

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ «IT-куб» осуществляется в рамках персонифицированного финансирования дополнительного образования в муниципальном образовании городского округа «Усинск».

**ПРОЕКТ УЧЕБНОГО ПЛАНА  
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ «IT-куб»  
на 2023-2024 учебный год**

Направления реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	Наименование дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	уровень НОО (часов/групп)				уровень ООО (часов/групп)					уровень СОО (часов/групп)		Всего часов/групп
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Техническая	<b>Программирование на Python. Основы.</b>					4/2							4/2
	<b>Программирование на Python. Разработка игр с помощью PyGame.</b>					6/2							6/2
	Разработка VR/AR-приложений. 3D моделирование в программе Blender.					4/2							4/2
	Разработка VR/AR-приложений на Unity.							6/2					6/2
	<b>Программирование роботов. Конструкторы VEX.</b>					4/2							4/2
	<b>Программирование роботов. Робо-Arduino.</b>					4/2							4/2
	Программирование на Java. Основы.					6/3							6/3
	Программирование на Java. Разработка игр.					6/3							6/3
	Программирование на Java. Разработка приложений под ОС Android.					6/3							6/3
	<b>Мобильная разработка</b>					8/4							8/4
	Основы алгоритмики и логики					18/9							18/9
												<b>Всего</b>	72 часа/ 34 группы
												<b>ИТОГО</b>	72 часа