

УТВЕРЖДЕН приказом
 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
 от 14.09.2021 № 820

**Учебный план
 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на 2021/2022 учебный год**

Направленность	Объединение	Дополнительная общеобразовательная программа	Сроки реализации	Возраст обучающихся	Год обучения	Число групп	Кол-во недель	Всего часов в год			
Физкультурно-спортивная	Альпинизм	Скалолазание	3 года	9 – 14 лет	1	1	36	216			
				10 – 14 лет	3	1	36	216			
	Альпинизм	Альпинизм	3 года	12 – 16 лет	2	1	36	216			
					3	1	36	216			
	Рукопашный бой	Рукопашный бой	4 года	10 – 15 лет	1	1	36	216			
					3	1	36	216			
					4	1	36	216			
	Армейский рукопашный бой	Армейский рукопашный бой	2 года	14 – 16 лет	2	1	36	216			
	Кикбоксинг	ОФП с элементами кикбоксинга	2 года	7 – 10 лет	1	1	36	144			
					Кикбоксинг	4 года	9 – 14 лет	1	1	36	216
								2	1	36	216
								3	1	36	216
	4	1	36	216							
	Мини-футбол	ОФП с элементами мини-футбола	1 год	7 – 8 лет	1	1	36	144			
Мини-футбол		6 лет	8 – 15 лет	3	1	36	216				
				5	1	36	216				
				6	1	36	216				
Ступени мастерства в мини-футболе	7 лет	6 – 14 лет	3	1	36	216					
			4	1	36	216					

					5	2	36	216
					6	1	36	216
	Плавание	Плавание	4 года	7 – 11 лет	1	7	36	144
					2	9	36	144
					3	7	36	144
					4	4	36	144
					Спортивное плавание	1 год	10 – 12 лет	1
		Формула воды (для детей с ОВЗ)	1 год	13 – 15 лет	1	1	36	36
		Юный пловец	1 год	8 – 12 лет	1	1	36	144
		Учусь плавать (для детей с ОВЗ)	1 год	6 – 8 лет	1	1	36	144
	Шахматы	Шахматы	3 года	8 – 15 лет	1	1	36	144
	Фитнесс	Фитнесс аэробика	3 года	13 – 15 лет	1	3	36	144
		Аква – аэробика	1 год	11 – 12 лет	1	2	36	144
	Социально - гуманитарная	Основы военной подготовки	Юный стрелок	2 года	11 – 14 лет	1	2	36
2						1	36	144
Основы военной подготовки			2 года	14 – 17 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
Региональная очно-заочная школа ЮИД		Региональная очно-заочная школа ЮИД	1 год	8 – 11 лет	1	4	36	72
Лаборатория безопасности		Дорожная азбука	1 месяц	5 – 8 лет	1	1	4	36
		Дорога без опасности	1 месяц	9 – 13 лет	1	2	4	36
		Дорожная безопасность	1 месяц	14 – 16 лет	1	1	4	36
Областная школа волонтеров		Областная школа волонтеров	2 года	13 – 17 лет	2	3	36	72
Конструирование, моделирование, технология изготовления швейных изделий		Конструирование, моделирование, технология изготовления швейных изделий (сценического костюма)	5 лет	11 – 18 лет	4	1	36	144
					5	1	36	144

	(сценического костюма)	Дизайн одежды	3 года	10 – 15 лет	1	1	36	144	
	Школа предпринимательства	Школа предпринимательства	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	144	
	Юный полярник	Юный полярник	2 года	12 – 17 лет	1	1	36	144	
					2	1	36	216	
	Технический иностранный язык	Технический иностранный язык	1 год	10 – 17 лет	1	4	36	72	
		Английский язык в IT – сфере	1 год	10 – 17 лет	1	3	36	72	
		Английский язык для биологов	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	72	
		Технический иностранный язык (дистанционная)	4 месяца	13 – 17 лет	1	1	10	31	
	Туристско - краеведческая	Спортивный туризм	Юный туристенок. Азимут	2 года	7 – 11 лет	1	1	36	144
						2	4	36	144
Школа юного туриста			2 года	9 – 12 лет	2	2	36	216	
Пешеходный туризм			3 года	12 – 17 лет	3	1	36	216	
					1	1	36	216	
Судьи туристских соревнований		2 года	14 – 17 лет	1	1	36	216		
Лыжный туризм		2 года	10 – 16 лет	2	1	36	216		
Спортивное ориентирование		Спортивное ориентирование	3 года	11 – 17 лет	3	1	36	216	
Школа безопасности		Школа безопасности	2 года	11 – 17 лет	1	2	36	216	
Юный спасатель. Юный пожарный. Юный водник. Региональный резерв	Юный спасатель. Юный пожарный. Юный водник. Региональный резерв	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	144		

	Очно – заочная школа «Школа экскурсовода»	Очно – заочная школа «Школа экскурсовода»	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	72
Художественная	Природа и творчество	Природа и творчество (для детей с ОВЗ)	3 года	8 – 12 лет	2	1	36	144
					3	4	36	144
	Текстильный дизайн	Текстильный дизайн	2 года	8 – 10 лет	1	2	36	144
					2	1	36	144
	Конструирование, проектирование, технология изготовления изделий из пластичных материалов	Конструирование, проектирование, технология изготовления изделий из пластичных материалов	2 года	8 – 12 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
		Конструирование, проектирование, технология изготовления изделий из пластичных материалов	3 года	8 – 12 лет	3	1	36	144
	Ансамбль современного эстрадного танца «Quest»	Танцевальные смешинки	1 год	6 – 7 лет	1	1	36	72
		Dance Quest	10 лет	7 – 17 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
					3	1	36	144
					4	1	36	144
					5	2	36	72
					6	1	36	72
7					1	36	72	
8					1	36	72	
10		1	36	72				
Dance Jazz – modern Quest	10 лет	7 – 17 лет	1	1	36	72		
			2	1	36	72		
			3	1	36	72		
			4	1	36	72		

					5	2	36	144
					6	1	36	144
					7	1	36	144
					8	1	36	144
					10	1	36	144
	Ансамбль классического танца «Снежинка»	Танцевальная азбука	2 года	6 – 8 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
		Основы классического танца	4 года	8 – 13 лет	1	1	36	216
					2	1	36	216
					3	1	36	216
		Классический танец	3 года	12 – 16 лет	3	1	36	216
	Ассамблейный танец	Ассамблейный танец	2 года	12 – 17 лет	1	2	36	72
					2	2	36	72
	Танцевально – спортивный клуб «Лапландия»	Основы бального танца	2 года	6 – 9 лет	1	1	36	144
					2	1	36	216
		Бальный танец	4 года	8 – 13 лет	1	1	36	216
					4	1	36	216
	Вокальный ансамбль «Фантазия»	Музыкальные ступеньки	2 года	6 – 9 лет	1	2	36	216
					2	1	36	216
		Звонкие голоса	4 года	8 – 14 лет	1	1	36	216
					3	1	36	216
					4	1	36	216
		Музыкальный Олимп	2 года	12 – 17 лет	2	1	36	216
	Театральная студия «Лира»	Азбука театра	2 года	6 – 9 лет	2	1	36	144
		Ступени актерского мастерства	4 года	8 – 14 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
					3	2	36	144
Театральная студия «Круг»	Театральная грамота	2 года	7 – 10 лет	1	1	36	144	
	Основы актерского мастерства	3 года	9 – 13 лет	1	1	36	216	
								Актерское мастерство
	3	1	36	216				
	Мюзикл	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	216	

	Школа юного балетмейстера «Полярная звезда»	Школа юного балетмейстера «Полярная звезда»	1 год	12 – 17 лет	1	2	36	72
	Хип-хоп	Основы брейк-данса	2 года	7 – 10 лет	1	1	36	144
		Основы хип-хопа	2 года	7 – 10 лет	1	1	36	144
		Танец хип-хоп	4 года	10 – 15 лет	1	1	36	144
Естественно-учная	СТА – студия	Загадки природы	1 год	8 – 9 лет	1	2	36	72
		Исследователи природы	1 год	9 – 10 лет	1	2	36	72
		Калейдоскоп естественных наук	1 год	10 – 11 лет	1	1	36	72
		Лаборатория нанотехнологии	1 год	13 – 16 лет	1	1	36	144
	Экостанция	Золотая рыбка (для детей с ОВЗ)	1 год	8 – 10 лет	1	1	36	36
		В мире животных (для детей с ОВЗ)	1 год	11 – 14 лет	1	2	36	36
		Забавные животные (для детей с ОВЗ)	1 год	7 – 11 лет	1	7	36	36
		Аквариумистика	1 год	8 – 10 лет	1	1	36	144
		Экопатруль	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	216
		Школа юного эколога	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	72
	Биоквантум	БиоЛаб. Линия 0	10 – 12 лет	1 год	1	1	36	144
			13 – 17 лет	1 год	1	1	36	144
		ХимЛаб. Линия 0	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	144
		Искусственные экосистемы. Линия 0	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	144
		Экспертиза пищевых продуктов. Линия 1	1,5 года	12 – 18 лет	2	1	36	144
		Биология клетки. Линия 1	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	144
		БиотехПрофи. Линия 2	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	234

		Микробиология. Линия 1	1,5 года	10 – 15 лет	2	1	36	144
		Основы химического анализа. Линия 1	1,5 года	10 – 15 лет	2	1	36	144
		Инженерные биологические системы. Линия 2	2 года	11 – 17 лет	2	1	36	144
		Микробиология. Линия 2	2 года	11 – 17 лет	2	1	36	144
		Биология растений (дистанционная)	2 месяца	10 – 11 лет	1	1	8	16
		Геномное редактирование	1 месяц	14 – 17 лет	1	1	4	24
Техническая	Авиа/судомодели- рование	Авиамоделизм	3 года	11 – 15 лет	1	2	36	216
		Введение в судомоделирование	3 года	12 – 17 лет	1	1	36	216
	Инкубатор	Первые проекты с Lego WeDo 2.0	1 год	8 – 9 лет	1	1	36	72
		Lego English club	1 год	8 – 9 лет	1	1	36	144
		Основы алгоритмизации и визуального программирования	2 года	8 – 10 лет	1	2	36	144
					2	2	36	72
		Лего-конструирование и начала программирования для детей с ОВЗ	1 год	11 – 13 лет	1	1	36	144
		Лего-конструирование и начала программирования	1 год	8 – 10 лет	1	4	36	144
		Основы лего- конструирования для детей с ОВЗ	1 год	6 – 8 лет	1	1	36	72
		Введение в 3D графику	1 год	9 – 11 лет	1	1	36	144

		3D - мультипликация	1 год	10 – 12 лет	1	1	36	144
	Очно-заочная школа «ЮниорПрофи»	Мобильная робототехника	1 год	10 – 13 лет	1	1	36	72
		Интернет вещей	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	72
		Инженерный дизайн. Старт	1 год	13 – 16 лет	1	1	36	72
		Инженерный дизайн. Профи	1 год	13 – 16 лет	1	1	36	72
	IT – квантум	Введение в разработку программ и компьютерных игр. Линия 0	1 год	10 – 12 лет	1	2	36	162
		Введение в web-разработку. Линия 1	2 года	11 – 14 лет	2	1	40	144
		Введение в разработку программ и компьютерных игр. Линия 2	1 год	14 – 16 лет	1	1	36	162
		Основы видеомонтажа. Линия 0	1 год	10 – 12 лет	1	1	36	144
		Графический видеомонтаж. Линия 1	1,5 года	11 – 13 лет	2	1	36	162
		Введение в разработку компьютерных игр. Линия 0	1 год	11 – 13 лет	1	2	36	162
		Введение в разработку компьютерных игр. Линия 1	1,5 года	10 – 15 лет	2	2	36	162
		Введение в разработку компьютерных игр. Линия 2	2 года	13 – 16 лет	1	1	36	162
Основы программирования устройств. Основы		1 год	12 – 14 лет	1	1	36	162	

		работы с МК Arduino. Линия 0						
		Мир Ардуино. Линия 2	2 года	13 – 17 лет	2	1	36	162
	Промробоквантум	Основы робототехники. Линия 0	1 год	10 – 12 лет	1	5	36	144
		Интернет вещей. Линия 0	1 год	10 – 14 лет	1	1	36	144
		Введение в соревновательную робототехнику. Линия 1	1 год	11 – 12 лет	1	1	36	162
		Введение в промышленную робототехнику. Линия 1	1 год	10 – 14 лет	1	4	36	162
		Основы конструирования умных устройств. Линия 1	1 год	11 – 13 лет	1	1	36	144
		Конструирование умных устройств. Линия 2	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	144
		Промышленная робототехника. Линия 2	2 года	13 – 16 лет	2	1	36	162
		Основы механики и робототехники (для детей с ОВЗ с НОДА). Линия 1	2 года	14 – 18 лет	1	1	36	144
		Робототехника. Проектная деятельность. Линия 2	1 год	13 – 18 лет	1	2	36	216
		Промдизайн- квантум	Промышленный дизайн. Линия 0	1 год	10 – 17 лет	1	2	36

		Промышленный дизайн. От идеи к готовому продукту. Линия 1	1,5 года	11 – 17 лет	2	2	36	144
		Промышленный дизайн. Линия 2	2 года	11 – 17 лет	1	1	36	162
	Хайтек	Основы радиоэлектроники и работа со станками ЧПУ. Линия 0	1 год	12 – 16 лет	1	2	36	144
		Основы работы с высокотехнологичным оборудованием. Линия 0	1 год	12 – 14 лет	1	1	36	144
		Основы работы с высокотехнологичным оборудованием. Линия 1	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	144
		3D моделирование и печать. Линия 2	1 год	14 – 18 лет	1	1	36	144
		Hi-tech. Работа со станками ЧПУ. Проектная деятельность. Линия 2	2 года	13 – 17 лет	1	1	36	144
		Радиотехническое конструирование. Линия 0	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	216
		Радиотехническое конструирование. Линия 1	1 год	12 – 17 лет	1	1	36	216
		Hi-tech. Линия 2	2 года	13 – 17 лет	1	1	36	144
		Геоквантум	Введение в цифровую картографию. Линия 0	1 год	12 – 17 лет	1	1	36
	Введение в цифровую картографию (дистанционная)		4 месяца	12 – 17 лет	1	1	9	36

Детский технопарк «Кванториум». Мини-технопарк «КвантоЛаб»								
Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Апатиты, МБОУ «Гимназия №1»								
Техническая	Робототехника	Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	7	18	36
		Робототехника. Базовый уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	2	18	36
		Введение в базовую робототехнику	4 месяца	8 – 11 лет	1	2	18	36
		Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	2	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
		Промышленный дизайн. Базовый уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
	IT – Лаб	Веб-мастеринг. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	1	18	36
	Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Апатиты, МБОУ «СОШ №15»							
Техническая	Робототехника	Введение в робототехнику. Look at the sky	4 месяца	7 – 10 лет	1	2	18	36
		Робототехника. Начальный уровень.	4 месяца	8 – 11 лет	1	1	18	36
		Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	2	18	36
		Введение в робототехнику. The future is here	4 месяца	10 – 16 лет	1	2	18	36

	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36
		3D моделирование. Низкополигональное и среднеполигональное моделирование	4 месяца	10 – 17 лет	1	3	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	6	18	36
Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» ЗАТО Александровск, г. Полярный								
Техническая	Робототехника	Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	10 – 17 лет	1	5	18	36
		Робототехника. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	4	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	7	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень.	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
	IT – Лаб	Основы алгоритмизации и визуального программирования	4 месяца	8 – 12 лет	1	1	18	36
		Основы программирования на языке Python	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
	Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Кандалакша							
Техническая	Робототехника	Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	4	18	36
		Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	11 – 16 лет	1	2	18	36

		Робототехника. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
		Промышленный дизайн. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	3	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	2	18	36
	IT – Лаб	Введение в разработку программ и компьютерных игр	4 месяца	10 – 14 лет	1	2	18	36
Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Кировск								
Техническая	Робототехника	Лего-конструирование (для детей с ОВЗ)	4 месяца	7 – 10 лет	1	1	18	36
		Первые проекты с Lego-wedo. Модуль 1	4 месяца	7 – 10 лет	1	1	18	36
		Мои первые роботы	4 месяца	7 – 10 лет	1	2	18	36
		Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	10 – 17 лет	1	4	18	36
		Робототехника. Базовый уровень	4 месяца	10 – 17 лет	1	3	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
		Промышленный дизайн. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	2	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 17лет	1	1	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17лет	1	1	18	36

Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Кола								
Техническая	Робототехника	Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	4	18	36
		Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	8 – 12 лет	1	6	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
		Промышленный дизайн. 3Д моделирование	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
		Объемное рисование	4 месяца	10 – 12 лет	1	2	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36
		Хай-тек цех. Моделирование и прототипирование	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36
Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Мончегорск								
Техническая	Робототехника	Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	1	18	36
		Занимательная робототехника	4 месяца	10 – 16 лет	1	2	18	36
		Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	5	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36
	Хайтек	Основы 3D моделирования	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
	IT – Лаб	Увлекательное программирование	4 месяца	10 – 16 лет	1	4	18	36
Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Оленегорск								
Техническая	Робототехника	Робототехника с Arduino. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	8	18	36

		Робототехника с Arduino. Базовый уровень	4 месяца	10 – 17 лет	1	2	18	36
		Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	8	18	36
		Соревновательная робототехника	4 месяца	7 – 10 лет	1	2	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
		Промышленный дизайн. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень	4 месяца	12 – 17 лет	1	1	18	36
Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» г. Полярные Зори								
Техническая	Робототехника	Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	4	18	36
		Базовая робототехника	4 месяца	8 – 11 лет	1	2	18	36
		Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36
		Робототехника. Базовый уровень	4 месяца	11 – 17 лет	1	2	18	36
		Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
		Промышленный дизайн. Базовый уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	1	18	36
	Хайтек	Хай-тек цех. Вводный уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	3	18	36
		Хай-тек цех. Базовый уровень	4 месяца	12 – 16 лет	1	2	18	36

Детский мини-технопарк «КвантоЛаб» ЗАТО Североморск								
Техническая	Робототехника	Введение в робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	4	18	36
		Введение в базовую робототехнику	4 месяца	7 – 10 лет	1	3	18	36
		Робототехника. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	2	18	36
		Робототехника. Базовый уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	2	18	36
	Промышленный дизайн	Промышленный дизайн. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	4	18	36
	Хайтек	Хай – тек цех. Вводный уровень	4 месяца	10 – 16 лет	1	1	18	36
Детский технопарк «Кванториум». Мобильный технопарк								
Техническая	VR/IT-квантум	VR/AR и введение в разработку компьютерных игр	1 год	10 – 12 лет	1	26	36	72
		IT и технологии виртуальной и дополненной реальности	1 год	13 – 15 лет	1	18	36	72
		Информационные технологии и виртуальная реальность. Базовый уровень	1 год	12 – 17 лет	1	14	36	72
	Геоквантум	Хайтек и основы геоинформационных технологий»	1 год	12 – 17 лет	1	30	36	72
	Промробоквантум	Образовательная робототехника	1 год	10 – 14 лет	1	15	36	72
		Основы промышленной робототехники	1 год	12 – 15 лет	1	5	36	72

