

**УТВЕРЖДЕН** приказом  
 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»  
 от 05.09.2019 № 663

**Учебный план  
 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» на 2019/2020 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	Основы альпинизма	1 год	12 – 14 лет	1	1	36	144	
		Альпинизм	2 года	13 – 17 лет	2	2	36	216	
		Скалолазание	3 года	10 – 14 лет	1	1	36	216	
	Кикбоксинг	ОФП с элементами кикбоксинга	Кикбоксинг	2 года	7 – 10 лет	1	1	36	144
						2	1	36	216
		Кикбоксинг	4 года	10 – 17 лет	1	1	36	216	
					2	2	36	216	
	Рукопашный бой	Рукопашный бой	4 года	10 – 15 лет	1	1	36	144	
					2	1	36	216	
					4	1	36	216	
		Армейский рукопашный бой	2 года	14 – 16 лет	1	1	36	216	
					2	1	36	216	
	Мини-футбол	ОФП с элементами мини-футбола	1 год	6 – 7 лет	1	1	36	144	
		Основы мини-футбола	1 год	7 – 10 лет	1	1	36	144	
		Основы мини-футбола	1 год	8– 10 лет	1	1	36	144	
		Мини-футбол	5 лет	10 – 15 лет	2	1	36	216	
					3	2	36	216	
		Мини-футбол	5 лет	10 – 15 лет	1	2	36	216	
2					1	36	216		

	Плавание	Учусь плавать	1 год	7 – 10 лет	1	7	36	144
		Учусь плавать (кадеты)	1 год	7 – 10 лет	1	1	36	72
		Формула воды (для детей с ОВЗ)	1 год	13 – 15 лет	1	1	36	36
		Юный пловец	3 года	7 – 11 лет	1	4	36	144
					2	10	36	144
					3	5	36	144
	Основы спортивного плавания	1 год	10 – 12 лет	1	3	36	144	
	Шахматы	Основы шахмат	1 год	8 – 10 лет	1	1	36	72
		Шахматы	3 года	10 – 15 лет	2	1	36	144
		КвантоШахматы	1 год	10 – 18 лет	1	3	36	36
	Авиа/судомоделирование	Введение в судомоделирование	3 года	12 – 17 лет	1	1	36	216
		Авиамоделизм	3 года	11 – 15 лет	1	1	36	216
					2	1	36	216
	Фитнесс	Фитнесс-аэробика	3 года	13 – 15 лет	1	3	36	72
Аква-аэробика		1 год	11 – 12 лет	1	2	36	216	
Социально-педагогическая	Юный стрелок	Юный стрелок	2 года	9 – 13 лет	1	2	36	216
					2	1	36	216
		Основы военной подготовки	2 года	13 – 18 лет	1	2	36	216
					2	1	36	144
	Школа волонтеров	Школа волонтеров	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	36
		Я - доброволец	1 год	13 – 17 лет	1	1	36	36
	Основы журналистики	Школа юного журналиста	1 год	11 – 13 лет	1	1	36	144
		Медиа - журналистика	1 год	15 – 17 лет	1	1	36	216
		Основы журналистики	1 год	12 – 15 лет	1	2	36	144
		Школа журналистики	2 года	15 – 17 лет	1	2	36	180
	Я – патриот	Я - патриот	1 год	12 – 17 лет	1	2	36	144
	Юный гражданин	Основы правовой культуры	1 год	14 – 17 лет	1	2	36	144
		Юный гражданин	2 года	12 – 14 лет	2	1	36	144

	Юный полярник	Юный полярник	2 года	12 – 17 лет	1	1	36	144
					2	2	36	216
	Школа ЮИД	Школа ЮИД	1 год	8 – 10 лет	1	4	36	72
	Очно-заочная школа для одаренных детей «А-Элита»	Очно-заочная школа для одаренных детей «А-Элита»	1 год	15 – 16 лет	1	10	36	144
	Конструирование, моделирование, технология изготовления швейных изделий (сценического костюма)	Конструирование, моделирование, технология изготовления швейных изделий (сценического костюма)	5 лет	11 – 18 лет	2	1	36	144
					3	1	36	144
					4	1	36	144
					5	1	36	216
	Квантомодули	Технический английский	1 год	10 – 18 лет	1	5	36	72
		Технический английский в IT сфере	1 год	10 – 18 лет	1	3	36	72
Технический английский для биологов		1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72	
Математика		1 год	10 – 18 лет	1	1	36	36	
Естественнонаучная	СТА – студия	Загадки природы	1 год	8 – 9 лет	1	2	36	72
		Исследователи природы	1 год	10 – 11 лет	1	2	36	72
		Школа естествознания	1 год	12 – 13 лет	1	1	36	72
		Калейдоскоп естественных наук	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	72

		Лаборатория нанотехнологии	1 год	13 – 17 лет	1	2	36	144
Юный эколог		Экологический мониторинг окружающей среды	2 года	11 – 17 лет	2	1	36	216
Юный эколог		Живая лаборатория	1 год	8 – 11 лет	1	5	36	144
		Аквариумистика	2 года	8 – 11 лет	1	4	36	144
Биология для учащихся с ОВЗ		Золотая рыбка (для детей с ОВЗ)	1 год	8 – 10 лет	1	3	36	36
		В мире животных (для детей с ОВЗ)	1 год	11 – 14 лет	1	3	36	36
		Друзья природы (для детей с ОВЗ)	1 год	11 – 14 лет	1	2	36	72
		Забавные животные (для детей с ОВЗ)	1 год	6 – 14 лет	1	1	36	36
Очно-заочная школа «Школа юного эколога»		Очно-заочная школа «Школа юного эколога»	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	72
Очно-заочная школа «Школа экскурсовода»		Очно-заочная школа «Школа экскурсовода»	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	72
Биоквантум		Основы генной инженерии: молекулярная биология. Линия 0	4 мес.	13 – 18 лет	1	1	18	72
		Основы генной инженерии: генетическая трансформация. Линия 2	2 года	14 – 18 лет	1	1	36	216
		Биология растений. Линия 0	4 мес.	10 – 18 лет	1	1	18	72
		Химические основы экологии. Линия 0	4 мес.	10 – 18 лет	1	1	18	72

		Химический анализ в биологии и экологии. Линия 2	1 год	13 – 18 лет	1	1	36	144
		Клеточная биотехнология Линия 2	2 года	13 – 18 лет	1	2	36	216
		Микробиология. Линия 0	4 мес.	11 – 18 лет	1	2	18	72
		Аквaponика. Линия 1	2 года	10 – 18 лет	1	1	36	216
Туристско-краеведческая	Спортивный туризм	Юный туристенок: азимут	2 года	8 – 12 лет	1	2	36	144
					2	2	36	144
		Школа юного туриста	2 года	10 – 13 лет	1	1	36	216
		Пешеходный туризм	3 года	12 – 17 лет	1	2	36	216
					3	1	36	216
		Туристское многоборье	3 года	11 – 16 лет	2	2	36	216
		Юные судьи туристских соревнований	2 года	14 – 17 лет	1	1	36	216
	Спортивное ориентирование	Спортивное ориентирование	3 года	11 – 17 лет	1	1	36	216
					3	1	36	216
		Ориентир	2 года	14 – 17 лет	2	1	36	216
	Школа безопасности	Школа безопасности	2 года	11 – 17 лет	1	1	36	216
	Юный спасатель. Юный водник. Юный пожарный	Юный спасатель. Юный водник. Юный пожарный	1 год	13 – 18 лет	1	1	36	144
	Художественная	Ансамбль современного эстрадного танца «Quest»	Танцевальные смешинки	1 год	6 – 7 лет	1	1	36
Dance Classic Junior Quest			2 года	7 – 9 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
Dance Classic Quest			5 лет	9 – 14 лет	1	2	36	144
					2	1	36	144
					3	1	36	72
							4	1

		Народно-сценический танец	3 года	14 – 18 лет	1	1	36	72	
					2	1	36	72	
					3	1	36	72	
		Jazz-modern Junior Quest	2 года	7 – 9 лет	1	1	36	72	
					2	1	36	72	
		Jazz-modern Quest	5 лет	9 – 14 лет	1	2	36	72	
					2	1	36	72	
					3	1	36	144	
					4	1	36	144	
		Dance Quest	3 года	14 – 18 лет	1	1	36	144	
					2	1	36	144	
					3	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	9 – 13 лет	1	1	36	216
3	1					36	216		
Классический танец	3 года		14 – 17 лет	1	1	36	216		
				3	1	36	216		
Ассамблейный танец	Ассамблейный танец	2 года	10 – 17 лет	1	1	36	72		
	Ассамблейный танец	1 год	10 – 17 лет	1	2	36	72		
Танцевально-спортивный клуб «Лапландия»	Основы бального танца	2 года	7 – 9 лет	1	1	36	144		
				2	1	36	216		
	Бальный танец	4 года	9 – 12 лет	1	1	36	216		
				2	1	36	216		
	Латиноамериканский и европейский бальный танец	3 года	13 – 17 лет	1	1	36	216		
Вокальный ансамбль «Фантазия»	Музыкальные ступеньки	2 года	7 – 8 лет	1	1	36	216		
				2	1	36	216		
	Звонкие голоса	3 года	9 – 14 лет	1	1	36	216		
				2	2	36	216		
				3	1	36	216		
	Музыкальный Олимп	2 года	13 – 18 лет	2	1	36	216		

	Театральная студия «Ли́ра»	Азбука театра	2 года	7 – 9 лет	1	1	36	144
					2	1	36	144
		Ступени актерского мастерства	4 года	9 – 14 лет	1	2	36	144
					4	1	36	144
	Театральная студия «Круг»	Театральная грамота	2 года	7 – 9 лет	1	1	36	144
		Основы актерского мастерства	4 года	9 – 13 лет	4	1	36	216
		Актерское мастерство	4 года	13 – 16 лет	1	1	36	216
					3	1	36	216
	Школа юного балетмейстера «Полярная звезда»	Школа юного балетмейстера «Полярная звезда»	1 год	12 – 8 лет	1	1	36	72
	Природа и творчество	Природа и творчество (для детей с ОВЗ)	3 года	8 – 12 лет	1	4	36	144
					3	1	36	144
Дизайн-конструирование	Текстильный дизайн	2 года	7 – 9 лет	1	2	36	144	
	Конструирование, проектирование, технология изготовления изделий из пластичных материалов	3 года	8 – 12 лет	1	2	36	144	
				2	1	36	144	
				3	1	36	144	
Техническая	Инкубатор	Лего-конструирование	1 год	7 – 8 лет	1	3	36	144
		Лего-конструирование для детей с ОВЗ	1 год	9 – 10 лет	1	1	36	144
		Лего-конструирование и начала программирования	1 год	9 – 10 лет	1	4	36	144
		Лего-конструирование и начала программирования	2 года	9 – 10 лет	2	2	36	144

		Основы алгоритмизации и визуального программирования	2 года	8 – 9 лет	1	2	36	144
					2	2	36	72
		Первые проекты с Lego WeDo 2.0	1 год	8 – 9 лет	1	1	36	72
		Лего-комплекс	1 год	7 лет	1	2	36	144
		Введение в соревновательную робототехнику	1 год	9 – 10 лет	1	1	36	144
		Начальное техническое моделирование и конструирование	1 год	7 – 9 лет	1	2	36	144
		Введение в 3D графику	1 год	9 – 11 лет	1	1	36	144
	Юниор Профи	Интернет вещей (очно-заочная)	1 год	10 – 17 лет	1	1	36	72
		Мобильная робототехника (очно-заочная)	1 год	10 – 14 лет	1	1	36	72
		Инженерный дизайн (очно-заочная)	1 год	13 – 16 лет	1	1	36	72
	Промробоквантум	Интернет вещей. Линия 0	4 мес.	12 – 13 лет	1	1	16	72
		Интернет вещей. Линия 1	2 года	13 – 17 лет	2	1	36	144
		Интернет вещей. Линия 2	2 года	14 – 18 лет	2	1	36	144
Робототехнические системы. Линия 2		2 года	14 – 18 лет	2	1	36	144	
Программирование роботов. Линия 2		2 года	14 – 18 лет	2	1	36	144	
Основы робототехники. Линия 0		4 мес.	12 – 14 лет	1	2	18	72	



	Основы робототехники. Линия 1	2 года	11 – 15 лет	1	3	36	144
				2	1	36	144
	Основы робототехники Линия 1	1,5 года	11 – 14 лет	1	1	36	144
	Конструирование мобильных роботов. Линия 2	1 год	12 – 17 лет	1	1	36	144
	Робототехника. Линия 2	1 год	11 – 15 лет	1	1	36	144
Основы конструирования умных устройств. Линия 1	Основы конструирования умных устройств. Линия 1	1 год	11 – 15 лет	1	2	36	144
IT - квантум	Введение в разработку компьютерных игр. Линия 0	4 мес.	10 – 11 лет	1	2	16	72
	Введение в разработку компьютерных игр. Линия 1	2 года	10 – 15 лет	2	1	36	144
	Основы программирования устройств. Основы работы с МК Arduino. Линия 0	4 мес.	14 – 17 лет	1	2	18	72
	Основы программирования устройств. Основы работы с МК Arduino. Линия 2	2 года	13 – 17 лет	2	1	36	144
	Разработка приложений для мобильных устройств. Линия 1	1,5 года	12 – 17 лет	1	1	36	144
	Мир Ардуино. Линия 1	2 года	12 – 17 лет	2	1	36	144

		Мир Ардуино. Линия 2	2 года	13 – 17 лет	2	1	36	144	
		Основы объектно-ориентированного программирования. Линия 0	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	144	
		Введение в разработку программ и компьютерных игр. Линия 0	4 мес.	10 – 11 лет	1	2	18	72	
		Введение в разработку программ и компьютерных игр. Линия 1	2 года	10 – 15 лет	1	1	36	144	
		Введение в разработку программ и компьютерных игр. ОВЗ. Линия 1	2 года	12 – 15 лет	1	1	36	144	
		Роботонавтика: мир Ардуино (дист)	3 года	12 – 17 лет	3	4	36	36	
	Промдизайнквантум		Введение в промышленный дизайн-скетчинг. Линия 2	2 года	13 – 18 лет	2	1	36	144
			Творческий беспредел. Линия 1	1 год	11 – 13 лет	1	1	36	144
			Промышленный дизайн. Линия 0	4 мес.	11 – 13 лет	1	4	18	72
			7 кругов промышленного дизайна	4 мес.	13 – 16 лет	1	1	18	72
	Хайтек		Hi-Tech цех. Линия 0	4 мес.	12 – 14 лет	1	3	18	72
			Hi-Tech цех. Работа со станками ЧПУ. Линия 1 для детей с ОВЗ	2 года	12 – 18 лет	2	1	36	144

		Hi-Tech цех. Работа со станками ЧПУ. Линия 2	2 года	12 – 18 лет	2	1	36	144
		Радиотехническое конструирование. Линия 0	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	216
		Радиотехническое конструирование. Линия 1	1 год	12 – 15 лет	1	1	36	216
		Hi-Tech цех. Линия 1	2 года	12 – 18 лет	2	1	36	144
		3-D моделирование и печать. Линия 0	4 мес.	12 – 14 лет	1	1	18	72
		3-D моделирование и печать. Линия 2	1 год	14 – 17 лет	1	1	36	144
		Hi-Tech цех. Модуль в программу	1 год	10 – 17 лет	1	6	36	36
	Геоквантум	Геоквантум. Линия 0	4 мес.	12 – 18 лет	1	1	18	72
		Геоквантум. Линия 1	1 год	12 – 18 лет	1	1	36	144
	Проектная деятельность	Проектная деятельность. Радиационный контроль	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	108
		Проектная деятельность. Нейтрализация возможных проливов нефтепродуктов	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	108
		Проектная деятельность. Архитектурный макет ММТП	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	216
		Проектная деятельность. Система	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	36

		автоматического нанесения на карту информации о людях с привязкой к населенным пунктам						
		Проектная деятельность. Создание подземной мастерской для технического обслуживания подземной горной техники	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность. Разработка программного продукта для ОАО "МАГЭ"	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность. Подготовка к ЮниорПрофи	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность. Подготовка к ЮниорПрофи	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность. Подготовка к ЮниорПрофи	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность. Проект модели ледокола в 3-D	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72

		Проектная деятельность	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность. Разработка манипуляторов для работ в агрессивных и опасных средах для человека	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность	1 год	10 – 18 лет	1	1	36	72
		Проектная деятельность с образовательными организациями	1 год	10 – 18 лет	1	2	36	216

---