

УЧЕБНЫЙ ПЛАН МАОУДО "Северный Кванториум" МЗ								
2024 ГОД (01.09.2024-31.12.2024)								
Квантум/объединение	Дополнительная образовательная программа	Количество учебных групп	Количество учебных часов в неделю по САНПИН макс	Количество учебных часов в неделю	Количество учебных часов за 17 недель	Количество человеко-мест по МЗ	Количество человеко-часов за 17 недель	Возраст обучающихся
естественно-научная направленность								
Кванториум								
Биоквантум	Биоквантум. Моя первая лаборатория. Вводный модуль	1	6	2	34	12	408	11-13 лет
		1	6	2	34	12	408	13-17 лет
		1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Биоквантум. Физиология и анатомия. Вводный модуль	1	6	2	34	12	408	14-17 лет
		1	6	2	34	10	340	12-17 лет
	Биоквантум. Физиология и анатомия. Углубленный модуль	1	6	2	34	10	340	12-17 лет
		1	6	4	68	10	680	14-17 лет
	Биоквантум. Моя первая лаборатория. Проектный модуль	1	6	5	85	10	850	14-17 лет
		1	6	2	34	12	408	14-15 лет
	Мир вычислений (математика)	Мир вычислений (математика)	1	6	2	34	14	476
1			6	2	34	10	340	11-17 лет
Новые места								
Моя красная тетрадка		1	6	2	34	13	442	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	1	17	13	221	7-10 лет
		1	6	1	17	10	170	7-10 лет
	Проектная геоботаника	1	6	2	34	10	340	15-17 лет
		1	6	2	34	10	340	15-17 лет
	Методы исследования природных сообществ	1	6	2	34	15	510	11-14 лет
		1	6	2	34	13	442	11-14 лет
	Методы исследования природных сообществ	1	6	2	34	16	544	11-14 лет
		1	6	2	34	16	544	11-14 лет
Подготовительное отделение								
Юный исследователь	Увлекательный тур в мир живой и неживой природы 2	1	6	1	17	10	170	5-6 лет
		1	6	1	17	10	170	5-6 лет
		1	6	1	17	10	170	5-6 лет
	В объективе биолога (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	34	12	408	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
	Увлекательная биология (проектно-исследовательский модуль)	Мир исследователя	1	6	2	34	12	408
1			6	2	34	12	408	8-12 лет
Волшебная мастерская	Будь здоров! или Волшебное origami	1	6	4	68	10	680	8-12 лет
		1	6	1	17	10	170	5-6 лет
		1	6	1	17	10	170	5-6 лет
		1	6	1	17	10	170	5-6 лет
		1	6	1	17	12	204	7-8 лет
		1	6	1	17	12	204	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
Первая помощь	Первая помощь	1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	11-17 лет
итого		40	240	82	1394	464	11764	8-17 лет
техническая направленность								
Кванториум								
VR AR	VR-квантум. Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	13-14 лет
		1	6	1	17	14	238	11-13 лет
		1	6	2	34	12	408	12-14 лет
	VR-квантум. Углубленный модуль	1	6	2	34	12	408	12-14 лет
		1	6	2	34	12	408	12-14 лет
		1	6	4	68	12	816	14-17 лет
		1	6	4	68	10	680	14-17 лет
		1	6	6	102	10	1020	14-17 лет
IT	IT-квантум. ИКТ. Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	4	68	14	952	11-13 лет
	IT-квантум. ИС. Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	4	68	14	952	11-13 лет
	IT-квантум. ИКТ. Углубленный модуль	1	6	2	34	12	408	12-14 лет
		1	6	4	68	12	816	12-14 лет
		1	6	4	68	12	816	12-17 лет
		1	6	4	68	12	816	12-17 лет
IT-квантум. ИС. Углубленный модуль	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
Промробоквантум	Промробоквантум. Вводный модуль.	1	6	1	17	14	238	11-13 лет
		1	6	1	17	8	136	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	4	68	14	952	13-14 лет
	Промробоквантум. Углубленный модуль	1	6	2	34	12	408	12-14 лет
		1	6	4	68	12	816	12-14 лет
		1	6	4	68	12	816	12-17 лет
	Промробоквантум. Проектный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-17 лет
		1	6	6	102	8	816	15-17 лет
	Водные робототехнические системы	1	6	6	102	8	816	15-17 лет
		1	6	2	34	10	340	12-13 лет
1		6	2	34	10	340	12-13 лет	
1		6	4	68	10	680	12-13 лет	
БАС. Вводный модуль.	1	6	4	68	10	680	12-13 лет	
	1	6	4	68	10	680	12-13 лет	
	1	6	4	68	10	680	14-15 лет	
	1	6	4	68	10	680	14-15 лет	
	1	6	4	68	10	680	16-17 лет	
	1	6	4	68	10	680	16-17 лет	
Промдизайн	Промдизайн. Вводный модуль.	1	6	1	17	14	238	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	11-13 лет
		1	6	2	34	14	476	13-14 лет
		1	6	4	68	14	952	11-13 лет
Промдизайн. Углубленный модуль.	1	6	2	34	12	408	12-14 лет	

	сформированы, сформулированы модули	1	6	4	68	12	816	12-14 лет	
	Промдизайн. Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	12-17 лет	
Хайтек	Технология. Хайтек	1	6	1	17	10	170	13-14 лет	
	Хайтек. Вводный модуль.	1	6	1	17	12	204	11-12 лет	
		1	6	2	34	12	408	11-13 лет	
	Хайтек. Углубленный модуль	1	6	2	34	12	408	11-13 лет	
		1	6	2	34	12	408	12-14 лет	
	Хайтек. Проектный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-14 лет	
1		6	4	68	10	680	12-17 лет		
Азимут профессии: судостроение	Азимут профессии: судостроение	1	6	2	34	12	408	14-15 лет	
		1	6	4	68	12	816	14-15 лет	
		1	6	4	68	12	816	14-15 лет	
		1	6	2	34	14	476	10-12 лет	
Квантолабиринт	Квантолабиринт	1	6	2	34	14	476	10-12 лет	
		1	6	2	34	14	476	10-12 лет	
		1	6	2	34	14	476	10-12 лет	
		1	6	2	34	14	476	10-12 лет	
		1	6	2	34	14	476	10-12 лет	
Подготовительное отделение									
Лаборатория юного техника	Лаборатория юного техника	1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
	Легоконструирование. Простые механизмы 2	Легоконструирование. Простые механизмы 2	1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	2	34	12	408	7-8 лет

Техническое конструирование	Чудеса из дерева	1	6	2	34	12	408	9-10 лет
	Техническое конструирование	1	6	2	34	14	476	9-10 лет
		1	6	2	34	14	476	9-10 лет
		1	6	2	34	14	476	9-10 лет
Студия технической эстетики	Студия технической эстетики. Основы рисунка и композиции	1	6	4	68	12	816	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
	Студия технической эстетики. Основы промышленного дизайна	1	6	2	34	12	408	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
		1	6	4	68	12	816	7-8 лет
		1	6	4	68	12	816	9-11 лет
Студия "Солнышко"	Архитектурное моделирование . Часть 2	1	6	4	68	12	816	8-10 лет
		1	6	2	34	12	408	11-12 лет
	Основы анимации. Часть 2.	1	6	2	34	12	408	8-10 лет
		1	6	2	34	12	408	8-10 лет
Бит	Азы информатики (практический блок)	1	6	4	68	12	816	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет
	Основы компьютерной грамотности (практический блок)	1	6	4	68	12	816	7-8 лет
		1	6	2	34	12	408	9-10 лет
		1	6	2	34	12	408	9-10 лет
		1	6	2	34	12	408	9-10 лет
	Коды	1	6	2	34	12	408	9-10 лет
	Робовед	Робототехника Wedo 2.0. Углубленный модуль.	1	6	2	34	12	408
1			6	2	34	12	408	8-10 лет
Робототехника Lego Boost		1	6	2	34	12	408	8-10 лет
		1	6	2	34	12	408	8-10 лет
Робототехника Lego Spike (Игры)	Робототехника Lego Spike	1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	7-10 лет
		1	6	2	34	12	408	7-10 лет
Авиамоделирование	Авиамоделирование	1	6	4	68	12	816	10-17 лет
		1	6	4	68	12	816	11-17 лет
Судомodelное	Судомodelирование	1	6	4	68	10	680	12-15 лет
		1	6	4	68	8	544	12-15 лет
Трассовый автомodelизм	Трассовый автомodelизм	1	6	2	34	12	408	10-11 лет
		1	6	2	34	12	408	10-11 лет
		1	6	4	68	12	816	10-11 лет
		1	6	4	68	12	816	12-15 лет
	Радиоуправляемые модели (RC)	1	6	6	102	10	1020	12-15 лет
итого		114	684	310	5270	1370	60078	10-17 лет
Студия технической эстетики	Декоративно-прикладное моделирование (для детей с ОВЗ)	1	6	2	34	8	272	7-14 лет
		1	6	2	34	8	272	7-14 лет
		1	6	2	34	8	272	7-14 лет
		1	6	2	34	8	272	7-14 лет
итого		3	18	6	102	24	816	7-14 лет
Квантошахматы	Квантошахматы	1	6	2	34	12	408	10-14 лет
	Квантошахматы	1	6	2	34	12	408	10-17 лет
Технический английский	Технический английский	1	6	2	34	10	340	11-17 лет
Основы бизнес-планирования	Основы бизнес-планирования	1	6	2	34	10	340	13-14 лет
		1	6	2	34	10	340	15-17 лет
Медиаквантум	Медиаквантум	1	6	4	68	12	816	12-17 лет
итого по естественнонаучной направленности		40	240	82	1394	464	11764	5-17 лет
итого по технической направленности		114	684	310	5270	1370	60078	5-17 лет
итого по технической направленности (для детей с ОВЗ)		3	18	6	102	24	816	7-14 лет
итого по социально-гуманитарной направленности		5	30	10	170	54	2176	10-17 лет
		162	972	408	6936	1912	74834	5-17 лет