

УЧЕБНЫЙ ПЛАН МАОУДО "Северный Кванториум"									
2022 ГОД (01.09.2022-31.12.2022 — 17 недель)									
Квантум/объединение	Дополнительная общеразвивающая 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									
Бюнквантум	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	11-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	14-17 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	14-17 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	12-17 лет	
Проектный модуль.	1	6	6	102	10	1020	14-17 лет		
Подготовительное отделение									
Юный исследователь	В объективе биолога (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
	В объективе биолога (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
	Увлекательная биология (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	34	12	408	8-10 лет	
Первая помощь	Мир исследователя	1	6	4	68	10	680	9-11 лет	
	Первая помощь	1	6	10	170	12	2040	14-16 лет	
Итого		17	102	64	1088	199	12750	8-17 лет	
техническая направленность									
Кванториум									
VR AR	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	12-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-17 лет	
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	12-14 лет	
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	12-14 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-17 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-17 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-17 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
	IT	Вводный модуль (+ПФДО)ИКТ	1	6	2	34	14	476	11-17 лет
		Вводный модуль (+ПФДО)ИС	1	6	2	34	14	476	11-17 лет
Вводный модуль. ИКТ		1	6	2	34	14	476	12-13 лет	
Вводный модуль. ИКТ		1	6	2	34	14	476	11-17 лет	
Вводный модуль. ИС		1	6	2	34	14	476	15-17 лет	
Вводный модуль. ИС		1	6	4	68	14	952	11-17 лет	
Углубленный модуль (+ПФДО), ИКТ		1	6	2	34	12	408	12-14 лет	
Углубленный модуль ИКТ		1	6	4	68	12	816	13-17 лет	
Углубленный модуль+математика		1	6	6	102	12	1224	12-14 лет	
Проектный модуль+математика		1	6	6	102	10	1020	14-17 лет	
Проектный модуль ИКТ	1	6	4	68	10	680	11-17 лет		
Промробоквантум	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	4	68	14	952	14-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	11-13 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	11-13 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
Проектный модуль.	1	6	6	102	10	1020	11-17 лет		
Водные робототехнические системы	Водные робототехнические системы	1	6	6	102	8	816	15-17 лет	
		1	6	6	102	8	816	15-17 лет	
Промдизайнквантум	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	4	68	14	952	11-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	1	34	14	476	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	4	68	14	952	11-17 лет	
	Вводный модуль.	1	6	4	68	14	952	11-17 лет	
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	14-17 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	13-17 лет	
Хайтек	Технология. Хайтек	1	6	1	34	10	476	11-13 лет	
	Технология. Хайтек	1	6	1	34	10	476	13-14 лет	
	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	12	408	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	2	34	12	408	11-13 лет	
	Вводный модуль.	1	6	4	68	12	816	12-17 лет	
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	34	12	408	12-17 лет	
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	11-17 лет	
	Технический английский	1	6	2	34	12	408	11-17 лет	
	Технический английский	1	6	2	34	12	408	11-17 лет	
Квантолабиринт		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет	

Подготовительное отделение									
Техническая мозаика	Техническая мозаика (1 год)	1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
Лаборатория юного техника	Лаборатория юного техника	1	6	2	34	14	476	7-8 лет	
		1	6	2	34	14	476	7-8 лет	
	Легоконструирование. Простые механизмы 2	1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
		1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
Техническое конструирование	Чудеса из дерева	1	6	4	68	12	816	9-10 лет	
		1	6	2	34	14	476	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	
		1	6	2	34	14	476	9-10 лет	
		1	6	2	34	14	476	9-10 лет	
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	9-11 лет	
		1	6	2	34	12	408	9-11 лет	
		1	6	4	68	12	816	9-11 лет	
		1	6	2	34	8	272	7-14 лет	
		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
		Студия "Солнышко"	Архитектурное моделирование	1	6	4	68	12	816
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	
	1		6	2	34	12	408	11-12 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	
3D-лаборатория	Компьютерное 3d-моделирование	1	6	2	34	8	272	12-17 лет	
		1	6	2	34	8	272	12-17 лет	
		1	6	2	34	8	272	12-17 лет	
Робовед	Робототехника Wedo 2.0. Углубленный модуль.	1	6	2	34	12	408	8-10 лет	
		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	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	
		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	
Судомодельное	Судомоделирование	1	6	4	68	10	680	12-15 лет	
		1	6	6	102	8	816	12-15 лет	
Трассовый автомоделизм	Трассовый автомоделизм	1	6	2	34	12	408	10-11 лет	
		1	6	2	34	12	408	10-11 лет	
		1	6	4	68	12	816	12-15 лет	
		1	6	4	68	12	816	12-15 лет	
		1	6	6	102	8	816	12-15 лет	
ИТОГО		122	732	335	5746	1482	68272	10-17 лет	
социально-гуманитарная направленность									
Квантошахматы	Квантошахматы	1	6	2	34	12	408	10-14 лет	
Основы бизнес-планирования	Основы бизнес-планирования	1	6	2	34	10	340	15-17 лет	
		1	6	2	34	10	340	15-17 лет	
Итого		3	18	6	102	32	1088	0	
Итого по естественнонаучной направленности		17	102	64	1088	199	12750	5-17 лет	
Итого по технической направленности		122	732	335	5746	1482	68272	5-17 лет	
		139	834	399	6834	1681	81022	5-17 лет	