

УЧЕБНЫЙ ПЛАН_МАОУДО "Северный Кванториум" _МЗ								
2023 ГОД (01.01.2023-31.08.2023 — 19 недель)								
Квантум/объединение	Дополнительная общеобразовательная программа	Количество учебных групп	Количество учебных часов в неделю по САНПИН-ам	Количество учебных часов в неделю	Количество учебных часов за 19 недель	Количество человеко-мест по МЗ	Количество человеко-часов за 19 недель	Возраст обучающихся
естественно-научная направленность								
Кванториум								
Биоквантум	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	14-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	14-17 лет
	Проектный модуль	1	6	4	76	10	760	12-17 лет
Проектный модуль	1	6	6	114	10	1140	14-17 лет	
Подготовительное отделение								
Юный исследователь	В объективе биолога (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	38	12	456	7-8 лет
	В объективе биолога (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	38	12	456	7-8 лет
	Увлекательная биология (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	38	12	456	8-10 лет
Первая помощь	Мир исследователя	1	6	4	76	10	760	9-11 лет
	Первая помощь	1	6	10	190	12	2280	14-16 лет
ИТОГО		17	102	64	1216	198	14060	8-17 лет
техническая направленность								
Кванториум								
VR/AR	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	12-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-17 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	12-14 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	12-14 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Проектный модуль	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
IT	Проектный модуль	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
	Вводный модуль (+ПФДО)ИКТ	1	6	2	38	14	532	11-17 лет
	Вводный модуль (+ПФДО)ИС	1	6	2	38	14	532	11-17 лет
	Вводный модуль. ИКТ	1	6	2	38	14	532	12-13 лет
	Вводный модуль. ИКТ	1	6	2	38	14	532	11-17 лет
	Вводный модуль. ИС	1	6	2	38	14	532	15-17 лет
	Вводный модуль. ИС	1	6	4	76	14	1064	11-17 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО). ИКТ	1	6	2	38	12	456	12-14 лет
	Углубленный модуль ИКТ	1	6	4	76	12	912	13-17 лет
	Углубленный модуль+математика	1	6	6	114	12	1368	12-14 лет
Промробоквантум	Проектный модуль+математика	1	6	6	114	10	1140	14-17 лет
	Проектный модуль ИКТ	1	6	4	76	10	760	11-17 лет
	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	14	1064	14-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	11-13 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	11-13 лет
	Проектный модуль.	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
	Проектный модуль.	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
Водные робототехнические	Проектный модуль.	1	6	6	114	10	1140	11-17 лет
	Водные робототехнические системы	1	6	6	114	8	912	15-17 лет
	Водные робототехнические системы	1	6	6	114	8	912	15-17 лет
Промдизайнквантум	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	14	1064	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	476	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	1	19	14	476	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	14	1064	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	14	1064	11-17 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	14-17 лет
Хайтек	Проектный модуль.	1	6	4	76	10	760	13-17 лет
	Технология. Хайтек	1	6	1	19	10	476	11-13 лет
	Технология. Хайтек	1	6	1	19	10	476	13-14 лет
	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	12	456	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	12	456	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Проектный модуль.	1	6	4	76	10	760	11-17 лет
	Технический английский	1	6	2	38	12	456	11-17 лет
	Технический английский	1	6	2	38	12	456	11-17 лет
	Квантолабиринт	1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
		1	6	1	19	15	285	10-14 лет
	Подготовительное отделение							
Техническая мозаика	Техническая мозаика (1 год)	1	6	2	38	12	456	6-7 лет
Лаборатория юного техника	Лаборатория юного техника	1	6	2	38	14	532	7-8 лет
	Лаборатория юного техника	1	6	2	38	14	532	7-8 лет
	Легоконструирование. Простые механизмы 2	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
	Легоконструирование. Простые механизмы 2	1	6	2	38	12	456	7-8 лет

	Лаборатория юного техника/Легоконструирование. Простые механизмы 2	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
	Чудеса из дерева	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
Техническое конструирование	Техническое конструирование	1	6	2	38	14	532	9-10 лет
		1	6	2	38	14	532	9-10 лет
		1	6	2	38	14	532	9-10 лет
		1	6	2	38	14	532	9-10 лет
		1	6	2	38	14	532	9-10 лет
		1	6	2	38	14	532	9-10 лет
		1	6	1	19	12	228	13-14 лет
Студия технической эстетики	Основы рисунка и композиции	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
	Студия технической эстетики. Основы промышленного дизайна	1	6	2	38	12	456	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
	Декоративно-прикладное моделирование (для детей с ОВЗ)	1	6	2	38	12	456	9-11 лет
		1	6	2	38	12	456	9-11 лет
		1	6	4	76	12	912	9-11 лет
		1	6	2	38	8	304	7-14 лет
		1	6	2	38	8	304	7-14 лет
		1	6	2	38	8	304	7-14 лет
Студия "Созвездие"	Архитектурное моделирование	1	6	4	76	12	912	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	11-12 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
	Основы анимации. Часть 2.	1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	11-12 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
Бит	Азы информатики (практический блок)	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
	Основы компьютерной грамотности (практический блок)	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	9-10 лет
		1	6	2	38	12	456	9-10 лет
3D-лаборатория	Компьютерное 3d-моделирование	1	6	2	38	8	304	12-17 лет
		1	6	2	38	8	304	12-17 лет
		1	6	2	38	8	304	12-17 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
Робовед	Робототехника Wedo 2.0. Углубленный модуль.	1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
	Робототехника Lego Boost	1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	2	38	12	456	7-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
		1	6	2	38	12	456	7-10 лет
Авиамоделирование	Авиамоделирование	1	6	4	76	12	912	10-17 лет
		1	6	4	76	12	912	11-17 лет
Судомодельное	Судомоделирование	1	6	4	76	10	760	12-15 лет
		1	6	6	114	8	912	12-15 лет
Трассовый автомоделизм	Трассовый автомоделизм	1	6	2	38	12	456	10-11 лет
		1	6	2	38	12	456	10-11 лет
		1	6	4	76	12	912	12-15 лет
		1	6	4	76	12	912	12-15 лет
итого по естественнонаучной направленности		17	102	64	1216	198	14060	5-17 лет
		123	738	328	6232	1494	74028	5-17 лет
итого по социально-гуманитарной направленности		3	18	6	114	32	1216	10-17 лет
		143	858	398	7562	1724	89304	5-17 лет
		143	858	398	7562	1724	89304	5-17 лет