

УЧЕБНЫЙ ПЛАН_МАОУДО "Северный Кванториум"_МЗ								
2024 ГОД (01.01.2024-31.08.2024 — 19 неделя)								
Квантум/объединение	Дополнительная общеразвивающая программа	Количество учебных групп	Количество учебных часов в неделю по САНПИН max	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								
Блоквантум. Моя первая лаборатория	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	10	380	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	1	19	12	228	12-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
Блоквантум. Физиология и анатомия	Проектный модуль	1	6	4	76	10	760	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	14-17 лет
	Мир вычислений (математика)	1	6	2	38	10	380	11-17 лет
		1	6	2	38	10	380	11-17 лет
Подготовительное отделение								
Юный исследователь	Увлекательный тур в мир живой и неживой природы 2	1	6	1	19	10	190	5-6 лет
		1	6	1	19	10	190	5-6 лет
	В объективе биолога (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	38	10	380	7-8 лет
		1	6	2	38	10	380	7-8 лет
		1	6	2	38	10	380	7-8 лет
	Увлекательная биология (проектно-исследовательский модуль)	1	6	2	38	10	380	8-12 лет
		1	6	4	76	10	760	8-12 лет
Волшебная мастерская	Мир исследователя	1	6	1	19	10	190	5-6 лет
		1	6	1	19	10	190	5-6 лет
		1	6	1	19	10	190	5-6 лет
		1	6	2	38	12	456	6-8 лет
		1	6	2	38	12	456	6-8 лет
		1	6	4	76	12	912	6-8 лет
		1	6	4	76	10	760	6-8 лет
		1	6	4	76	10	760	6-8 лет
ИТОГО		25	150	61	1159	264	12388	8-17 лет
техническая направленность								
Кванториум								
VR AR	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	1	19	12	228	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	12-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	14	1064	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 (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	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
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
	Проектный модуль	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
	Проектный модуль	1	6	5	95	10	950	14-17 лет
	IT	Вводный модуль (+ПФДО)ИКТ	1	6	2	38	14	532
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	4	76	14	1064	15-17 лет
Вводный модуль. ИКТ		1	6	1	19	12	228	11-12 лет
Вводный модуль. ИС (олимпиадники)		1	6	4	76	10	760	14-17 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 ИС		1	6	4	76	12	912	12-14 лет
Углубленный модуль ИС		1	6	4	76	12	912	12-14 лет
Промробоквантум	Проектный модуль ИС	1	6	4	76	10	760	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	1	19	14	266	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
	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	76	14	1064	11-13 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	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
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	11-13 лет
	Проектный модуль.	1	6	4	76	10	760	14-17 лет
Водные робототехнические	Водные робототехнические системы	1	6	6	114	8	912	15-17 лет
		1	6	6	114	8	912	15-17 лет
	Вводный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	14	532	11-13 лет

Промдизайнквантум	Вводный модуль.	1	6	2	38	14	532	11-13 лет
	Углубленный модуль (+ПФДО).	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	12-17 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
Хайтек	Вводный модуль.	1	6	4	76	10	760	13-17 лет
	Технология. Хайтек	1	6	1	19	10	190	11-13 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	4	76	12	912	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	1	19	12	228	11-12 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	12-17 лет
Квантолабиринт	Углубленный модуль (+ПФДО).	1	6	2	38	12	456	12-17 лет
	Проектный модуль.	1	6	4	76	10	760	11-17 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	12	456	7-8 лет
		1	6	2	38	12	456	7-8 лет
	Легоконструирование. Простые механизмы 2	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
Техническое конструирование	Лаборатория юного техника/Легоконструирование. Простые механизмы 2	1	6	4	76	12	912	7-8 лет
	Чудеса из дерева	1	6	2	38	12	456	9-10 лет
	Техническое конструирование	1	6	2	38	12	456	9-10 лет
		1	6	2	38	12	456	9-10 лет
		1	6	2	38	12	456	9-10 лет
Студия технической эстетики	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	4	76	12	912	9-11 лет
Студия "Солнышко"	Архитектурное моделирование. Часть 2	1	6	4	76	12	912	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	11-12 лет
	Основы анимации. Часть 2.	1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	11-12 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
Робовед	Коди	1	6	2	38	12	456	9-10 лет
	Робототехника Wedo 2.0. Углубленный модуль.	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	8-10 лет
		1	6	2	38	12	456	8-10 лет
Робототехника Lego Spike (Ягры)	Робототехника Lego Spike	1	6	2	38	12	456	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	2	38	12	456	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	2	38	12	456	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	2	38	12	456	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	2	38	12	456	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	4	76	12	912	7-10 лет
	Робототехника Lego Spike	1	6	4	76	12	912	7-10 лет
Промробоквантум. Углубленный модуль	1	6	4	76	12	912	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
Тягосовый	Тягосовый автомобилем	1	6	2	38	12	456	10-11 лет
		1	6	2	38	12	456	10-11 лет

Курсовый автомоделизм	Курсовый автоконструктор	1	6	4	76	12	912	12-15 лет
		1	6	4	76	12	912	12-15 лет
		1	6	6	114	8	912	12-15 лет
Итого	Радиоуправляемые модели (RC)	117	702	316	6004	1422	70642	10-17 лет
Студия технической эстетики	Декоративно-прикладное моделирование (для детей с ОВЗ)	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
Итого		3	18	6	114	24	912	7-14 лет
социально-гуманитарная направленность								
Квантошахматы	Квантошахматы	1	6	2	38	12	456	10-14 лет
	Квантошахматы	1	6	2	38	12	456	10-17 лет
Технический английский	Технический английский	1	6	2	38	10	380	11-17 лет
		1	6	2	38	10	380	11-17 лет
Основы бизнес- планирования	Основы бизнес-планирования	1	6	2	38	10	380	15-17 лет
		1	6	2	38	10	380	15-17 лет
Итого		6	36	12	228	64	2432	10-17 лет
Итого по естественнонаучной направленности		25	150	61	1159	264	12388	5-17 лет
Итого по технической направленности		117	702	316	6004	1422	70642	5-17 лет
Итого по технической направленности (для детей с ОВЗ)		3	18	6	114	24	912	5-17 лет
Итого по социально- гуманитарной направленности		6	36	12	228	64	2432	10-17 лет
		151	906	395	7505	1774	86374	5-17 лет