

Приложение 1 к приказу МАОУДО "Северный Кванториум" от 31.08.2021 №194-од								
УЧЕБНЫЙ ПЛАН_МАОУДО "Северный Кванториум" (муниципальная услуга: реализация дополнительных общеразвивающих программ)								
2021 ГОД (01.09.2021-31.12.2021 — 17 недель)								
Квантум/объединение	Дополнительная общеразвивающая программа	Количество учебных групп	Количество учебных часов в неделю по САННИИ мах	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								
Био	Вводный модуль. Физиология и анатомия (+ПФДО)	1	6	2	34	12	408	11-13 лет
	Основы генетики, селекции и биотехнологий	1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Основы генетики, селекции и биотехнологий	1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Основы генетики, селекции и биотехнологий	1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Основы генетики, селекции и биотехнологий	1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Вводный модуль. Физиология и анатомия	1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Вводный модуль. Моя первая лаборатория	1	6	2	34	12	408	15-17 лет
	Вводный модуль. Моя первая лаборатория	1	6	4	68	12	816	11-17 лет
	Углубленный модуль. Физиология и анатомия	1	6	4	68	12	816	12-17 лет
	Углубленный модуль. Физиология и анатомия	1	6	4	68	12	816	14-17 лет
	Углубленный модуль. Моя первая лаборатория	1	6	4	68	12	816	14-17 лет
	Проектный модуль. Физиология и анатомия	1	6	4	68	12	816	12-17 лет
Проектный модуль. Моя первая лаборатория	1	6	4	68	10	680	14-17 лет	
Подготовительное отделение								
Юный исследователь	Увлекательная биология	1	6	2	34	12	408	8-12 лет
	Мир исследователя	1	6	4	68	10	680	8-12 лет
Первая помощь	Первая помощь	1	6	10	170	12	2040	14-16 лет
	Первая помощь	1	6	10	170	12	2040	14-16 лет
Итого		17	102	64	1088	200	12784	8-17 лет
техническая направленность								
Кванториум								
VR/AR	Компьютерное 3d-моделирование. Blender.	1	6	2	34	15	510	11-13 лет
	Компьютерное 3d-моделирование. Blender.	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль	1	6	2	34	15	510	14-17 лет
	Вводный модуль	1	6	4	68	15	1020	12-14 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	68	12	816	12-14 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	68	12	816	12-14 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	68	12	816	14-17 лет
	Проектный модуль+Технический английский	1	6	6	102	10	1020	14-17 лет
	Проектный модуль	1	6	4	68	10	680	14-17 лет
IT	Вводный модуль. ИКТ (+ПФДО).	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль. ИС (+ПФДО).	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль. ИКТ	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль. ИКТ	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль. ИКТ	1	6	4	68	15	1020	15-17 лет
	Вводный модуль. ИС	1	6	2	34	15	510	11-17 лет
	Вводный модуль. ИС	1	6	4	68	15	1020	11-17 лет
	Углубленный модуль. ИКТ	1	6	4	68	12	816	13-17 лет
	Углубленный модуль. ИС +математика	1	6	6	102	12	1224	12-14 лет
	Проектный модуль. ИС +математика	1	6	6	102	10	1020	14-17 лет
Промробоквантум	Проектный модуль. ИКТ	1	6	4	68	10	680	11-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	68	15	1020	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	34	15	510	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	2	34	15	510	11-13 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	68	15	1020	11-13 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	68	12	816	11-13 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	68	12	816	11-13 лет
	Углубленный модуль	1	6	4	68	12	816	11-13 лет
	Углубленный модуль	1	6	6	102	12	1224	14-17 лет
	Проектный модуль.	1	6	6	102	10	680	11-17 лет
Промдизайн/Хайтек	Водные робототехнические системы	1	6	6	90	8	720	15-17 лет
	Водные робототехнические системы	1	6	6	90	8	720	15-17 лет
	Вводный модуль + (ПФДО)	1	6	2	34	15	510	11-13 лет
	Компьютерное 3d-моделирование. ArhiCad.	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
Хайтек	Вводный модуль.	1	6	2	34	15	510	15-17 лет
	Вводный модуль.	1	6	4	68	15	1020	15-17 лет
	Углубленный модуль.	1	6	4	68	12	816	15-17 лет
	Проектный модуль.	1	6	4	68	10	680	14-17 лет
		1	6	1	17	10	170	11-12 лет
		1	6	1	17	10	170	12-13 лет
		1	6	1	17	10	170	11-12 лет
		1	6	1	17	10	170	14-15 лет
		1	6	1	17	10	170	14-15 лет
		1	6	1	17	10	170	14-15 лет
	1	6	2	34	10	340	14-15 лет	
	1	6	1	17	10	170	14-15 лет	
	1	6	1	17	10	170	14-15 лет	
	1	6	1	17	10	170	14-15 лет	
	1	6	2	34	15	510	11-15 лет	
	1	6	2	34	15	510	11-15 лет	
	1	6	4	68	10	680	12-17 лет	
	1	6	4	68	10	680	11-17 лет	
Квантолабиринт	Проектный модуль.	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
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет
		1	6	2	34	15	510	10-14 лет
		1	6	2	34	14	476	10-14 лет

Подготовительное отделение									
Техническая мозаика	Техническая мозаика (1 год)	1	6	2	34	12	408	5-6 лет	
		1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
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	1	6	2	34	12	408	7-8 лет	
		1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
Техническое конструирование	Лаборатория юного техника/Легоконструирование 2	1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
		1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
		1	6	4	68	12	816	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	
	Техническое конструирование	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
			1	6	2	34	14	476	9-10 лет
Студия технической эстетики	Студия технической эстетики. Основы рисунка и композиции	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	Студия технической эстетики. Основы рисунка и композиции/Проектирование арт-объектов (практический блок)	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
		Проектирование арт-объектов (практический блок)	1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	2	34	12	408	7-8 лет
			1	6	3	51	12	612	8-11 лет
			1	6	3	51	12	612	8-11 лет
			1	6	2	34	12	408	9-11 лет
			1	6	2	34	12	408	9-11 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	3	51	12	612	9-11 лет
	1		6	3	51	12	612	9-11 лет	
	1		6	1	17	8	136	7-14 лет	
	1		6	1	17	8	136	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	
		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		
Студия "Солнышко"	Архитектурное моделирование. Часть 2	1	6	4	68	12	816	8-10 лет	
		1	6	2	34	12	408	11-12 лет	
	Архитектурное моделирование	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	2	34	12	408	7-8 лет	
		1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
		1	6	4	68	12	816	7-8 лет	
	Основы компьютерной грамотности (практический блок)	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	4	68	8	544	12-17 лет	
		1	6	2	34	8	272	12-17 лет	
Роботед	Робототехника Wedo 2.0. Углубленный модуль.	1	6	2	34	12	408	8-10 лет	
		1	6	2	34	12	408	8-10 лет	
		1	6	2	34	12	408	8-10 лет	
		1	6	2	34	12	408	8-10 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 автоматизм	Трассовый автоматизм	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	10	680	12-15 лет	
Итого		121	726	330	5586	1472	67128	10-17 лет	
итога по естественно-научной направленности		17	102	64	1088	200	12784	5-17 лет	
итога по технической направленности		121	726	330	5586	1472	67128	5-17 лет	
		138	828	394	6674	1672	79912	5-17 лет	