

**Реестр реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ
детского технопарка Кванториум в г. Россошь на 2022-2023 учебный год**

№ п/п	Наименование ДООП	Направленность ДООП	Срок реализации (объем часов)	Уровень (в соответствии со степенями общего образования)	Ссылка на программу
Геоквантум					
1	«ГИС и космос»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
2	«Основы геоинформатика»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
3	«Занимательная геоинформатика»	Техническая	144	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
4	«Картография»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
5	«Основы картографии»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
6	«Введение в геоинформатику»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
7	«Геоинформационный объект»	Техническая	144	Основной общий	
Промробоквантум					
8	«Робототехника в промышленности»	Техническая	288	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
9	«Основы робототехники»	Техническая	288	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
10	«РобоСмарт»	Техническая	144	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
11	«Введение в робототехнику»	Техническая	144	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Энерджиквантум					
12	«Энергия вокруг нас»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
13	«Основы энергетики»	Техническая	144	Средний общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
14	«Современная энергетика»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
ОЦТ					
15	«Компьютер – инструмент решения прикладных задач»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
16	«Основы цифровых технологий»	Техническая	72	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
VR/AR- квантум					
17	«Технологии виртуальной и дополненной реальности»	Техническая	288	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ

	пространство, творчество, визуализация»				
18	«Основные принципы виртуальной и дополненной реальности»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
19	«Основы виртуальной и дополненной реальности»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
20	«Введение в VR/AR»	Техническая	56	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
21	«Технологии виртуальной и дополненной реальности»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
22	«Виртуальная и дополненная реальность»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
23	«Основы разработки VR/AR приложений»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
24	«Разработка VR/AR приложений»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Мультимедиа					
25	«Мультимедиа технологии»	Техническая	288	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
26	«Основы фото и видеографии»	Техническая	56	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Аэроквантум					
27	«Аэродинамические свойства и разновидности конструкций мультироторных систем»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
28	«Принцип работы и основы пилотирования БПЛА»	Техническая	144	Средний общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
29	«Работа с БПЛА. Основы разработки автономного полёта дрона»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
30	«Пилотирование и сборка беспилотных летательных аппаратов»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
31	«Устройство БПЛА. Моделирование и программирование БПЛА»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
32	«Проектирование и разработка	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ

	БПЛА»				
33	«Устройство и принцип работы автономной мультиторторной системы»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
34	«Работа с мультиторторными системами»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Hi- tech					
35	«Основные технологии изготовления изделий. Авиационное направление»	Техническая	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Логическое мышление: шахматы					
36	«Развитие логического мышления: шахматы. Основы игры»	Естественнонаучная	144	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
37	«Развитие логического мышления: шахматы»	Естественнонаучная	35	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
38	«Развитие логического мышления: шахматы. Основы шахматной борьбы»	Естественнонаучная	35	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
39	«Развитие логического мышления: шахматы. Тактическое мастерство»	Естественнонаучная	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Технический английский					
40	«Flash on English for Mechanics, Electronics and Technical Assistance»	Естественнонаучная	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
41	«Tech English»	Естественнонаучная	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
42	«Incredible English»	Естественнонаучная	144	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Практическая математика					
43	«Практическая математика: теоретические основы»	Естественнонаучная	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
44	«Практическая математика»	Естественнонаучная	144	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
45	«Занимательная математика»	Естественнонаучная	144	Начальный общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ

Инженерные каникулы					
46	«Современные информационные технологии в профессиях будущего»	Техническая	56	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ
Проектная деятельность					
47	«Методология и инструменты проектной деятельности»	Техническая	56	Основной общий	https://disk.yandex.ru/d/JUmAJUcIvq5eGQ

ГБУ ДО ВО "ЦИКДИМ "КВАНТОРИУМ", Фролов Алексей Иванович, ДИРЕКТОР
08.02.2023 14:27 (MSK), Сертификат 0121EEBC004FAF5B8F4DD53E5F7F724037