

**Реестр реализуемых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ детского технопарка
Кванториум в г. Россошь на 2023-2024 учебный год**

№ п/п	Наименование ДООП	Направленность ДООП	Срок реализации (объем часов)	Уровень (в соответствии со ступенями общего образования)	Ссылка на программу
ГеоКвантум					
1.	«Геоинформационный объект»	Техническая	136	Основное общее, среднее общее	https://disk.yandex.ru/d/4Jq1rM80IZHKCQ
2.	«Основы картографии»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/4Jq1rM80IZHKCQ
3.	«Занимательная география»	Техническая	136	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/4Jq1rM80IZHKCQ
4.	«DataScout»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/4Jq1rM80IZHKCQ
5.	«Представление геоданных»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/4Jq1rM80IZHKCQ
6.	«Мир вокруг нас»	Техническая	136	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/4Jq1rM80IZHKCQ
Промробоквантум					
7.	«Робототехника в промышленности»	Техническая	408	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/yyAH-Nai8114hg
8.	«Основы робототехники»	Техническая	272	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/yyAH-Nai8114hg
9.	«РобоСмартик»	Техническая	136	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/yyAH-Nai8114hg
10.	«РобоСтарт»	Техническая	136	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/yyAH-Nai8114hg
11.	«РобоЛаборатория»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/yyAH-Nai8114hg
12.	«Мир роботов»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/yyAH-Nai8114hg
Энерджиквантум					
13.	«Энергия вокруг нас»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/EeHhbjgEK1FEpg
14.	«Основы энергетики»	Техническая	136	Среднее общее	https://disk.yandex.ru/d/EeHhbjgEK1FEpg
15.	«Разработка и конструирование модели автомобиля с альтернативной энергоустановкой»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/EeHhbjgEK1FEpg

16.	«Энергия вокруг нас»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/EeHhbjgEK1FEpg
Основы цифровых технологий					
17.	«Компьютер – инструмент решения прикладных задач»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/1tu9IXjGylaniw
18.	«Основы цифровых технологий»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/1tu9IXjGylaniw
VR/AR- квантум					
19.	«Технологии виртуальной и дополненной реальности: пространство, творчество, визуализация»	Техническая	272	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/8R7MM7xNNA2QQA
20.	«Виртуальная реальность: 3D моделирование и разработка»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/8R7MM7xNNA2QQA
21.	«Разработка VR/AR приложений»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/8R7MM7xNNA2QQA
22.	«Технологии разработки VR/AR на платформе Unity»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/8R7MM7xNNA2QQA
23.	«Интерактивные приложения в виртуальной реальности»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/8R7MM7xNNA2QQA
24.	«Моделирование и программирование виртуальных сцен»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/8R7MM7xNNA2QQA
Мультимедиа					
25.	«Мультимедиа технологии»	Техническая	272	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/a00rtQhJ_fhG1w
Аэроквантум					
26.	«Проектирование, пилотирование и программирование БПЛА»	Техническая	272	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/_O18lhQJhBHI8w
27.	«Принцип работы и основы пилотирования БПЛА»	Техническая	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/_O18lhQJhBHI8w
28.	«Работа с БПЛА. Основы разработки автономного полёта »	Техническая	272	Средний общий	https://disk.yandex.ru/d/_O18lhQJhBHI8w
Логическое мышление: шахматы					
29.	«Развитие логического мышления: шахматы. Основы шахматной борьбы»	Естественно научная	272	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/651kkX9u6KJ99A
30.	«Развитие логического мышления: шахматы. Тактическое мастерство»	Естественно научная	272	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/651kkX9u6KJ99A

Технический английский					
31.	«Tech English»	Естественно научная	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/RLHJUtdwx-mdUg
32.	«Incredible English»	Естественно научная	136	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/RLHJUtdwx-mdUg
Практическая математика					
33.	«Практическая математика»	Естественно научная	136	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/QQYGqkqw9qAQfA
34.	«Занимательная математика»	Естественно научная	136	Начальное общее	https://disk.yandex.ru/d/QQYGqkqw9qAQfA
Инженерные каникулы					
35.	«Профессиональный минимум»	Техническая	24	Основное общее	https://disk.yandex.ru/d/ioF0OGsP3WKpoQ