

Приложение 1
к протоколу заседания
методического совета № 1
ГБУ ДО ТОЦЮТ
от « 29 » августа 2022 г.

Реестр дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, планируемых для реализации структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум» государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Тверской областной Центр юных техников» в 2022-2023 уч. году

№ п/п	Рег. номер	Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Объем программы, час	Срок реализации (год)
ДООП, реализуемые структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум»				
1.	01-22	Аэроквантум	432	3
2.	02-22	IT-квантум	432	3
3.	03-22	Промробоквантум	432	3
4.	04-22	Промышленный дизайн	432	3
5.	05-22	VR/AR квантум	432	3
6.	06-22	Технологии Хайтек	288	2
7.	07-22	Основы технологий промышленного дизайна	72	1
8.	08-22	Соревновательная робототехника	72	1
9.	09-22	Основы технологий Аэроквантума	72	1
10.	10-22	Основы технологий промышленной робототехники	72	1
11.	11-22	Основы технологий VR/AR	72	1
12.	12-22	Основы технологий IT-квантума	72	1
13.	13-22	Основы технологий Хайтек	72	1
14.	14-22	Лаборатория моделирования	72	1
15.	15-22	Создание роботизированных движущихся моделей	72	1
16.	16-22	Живые системы	288	2
17.	17-22	Современная энергетика	72	1
18.	18-22	Разработка фото- и видео-контента	144	2
ДООП, реализуемые отделом «Центр цифрового образования детей «IT-куб»				

19.	19-22	Базовые навыки программирования. Алгоритмика.	144	2
20.	20-22	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Wedo	72	1
21.	21-22	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Mindstorms Education EV3.	72	1
22.	22-22	Базовые навыки программирования. РобоПрофи	144	1
23.	23-22	Разработка VR/AR приложения	144	2
24.	24-22	Основы программирования на Python	288	2
25.	25-22	Основы программирования на Java	432	3
26.	26-22	Системное администрирование	144	2
27.	27-22	Мобильная разработка	144	1
ДООП, реализуемые отделом «Мобильный технопарк «Кванториум»				
28.	28-22	Промышленная робототехника	54	1
29.	29-22	Информационные технологии	54	1
30.	30-22	Технологии виртуальной и дополненной реальности	54	1
31.	31-22	Аэротехнологии	54	1
32.	32-22	ПромРобо/Промдизайн	18	1
33.	33-22	VR/AR/IT-технологии	18	1
34.	34-22	Аэро/Геотехнологии	18	1
35.	35-22	Мобильные каникулы	18	1
ДООП, сопутствующие основной образовательной деятельности				
36.	36-22	Квантошахматы	216	3
37.	37-22	Технический английский язык (10-11 лет)	72	1
38.	38-22	Технический английский язык (12-17 лет)	144	2
39.	39-22	Математика (10-14 лет)	144	2
40.	40-22	Математика (15-17 лет)	72	1
41.	41-22	Китайский язык	144	2
ДООП, реализуемые за счёт внебюджетных средств				
42.	42-22	Шахматы для всех. Ход ладьёй	24	3 мес.
43.	43-22	Код учёный	24	3 мес.
44.	44-22	Кейс-проект-успех! Мотивация достижений	24	2 недели
45.	45-22	«Создание, программирование и пилотирование квадрокоптеров»	24	3 мес.