

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»

ВЫПИСКА

из Протокола заседания методического совета ГБУ ДО «Тверской областной
Центр юных техников» №1 от «03» сентября 2021 г.

Повестка дня

1. Рассмотрение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, планируемых к реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2021-2022 учебном году.

Слушали:

1. По 1 вопросу - заместителя директора ГБУ ДО «Тверской областной Центр юных техников», заведующего структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум» В.Г. Любимова. Он представил на обсуждение дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, планируемые к реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2021-2022 учебном году за счёт бюджетных ассигнований (приложение 1) и на основе внебюджетной деятельности (приложение 2).

Решение методического совета:

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, планируемые к реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2021-2022 учебном году за счёт бюджетных ассигнований (приложение 1) и на основе внебюджетной деятельности (приложение 2) принять, представить на утверждение и. о. директора ГБУ ДО «Тверской областной Центр юных техников» и рекомендовать для реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2021-2022 учебном году.

Выписка верна.

Секретарь
методического совета
ГБУ ДО ТОЦЮТ



 Кудрявцева Е.Н

Приложение 1
к протоколу заседания
методического совета № 1
ГБУ ДО ТОЦЮТ
от «03» сентября 2021 г.

**Реестр дополнительных общеобразовательных развивающих программ, планируемых для реализации
структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум»
государственного бюджетного учреждения дополнительного образования
«Тверской областной Центр юных техников»
в 2021-2022 уч. году**

№ п/п	Рег. номер	Название дополнительной общеобразовательной развивающей программы	ДОП, реализуемые структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум»	
			Объем программы, час	Год разработки/ переработки
1.	01-21	Аэроквантум. 1 уровень	120	2021
2.	02-21	Аэроквантум. 2 уровень	120	2021
3.	03-21	АйТи-квантум. 1 уровень	120	2021
4.	04-21	АйТи-квантум. 2 уровень	120	2021
5.	05-20	АйТи-квантум. 3 уровень	120	2020
6.	06-21	Промробоквантум. 1 уровень	120	2021
7.	07-21	Промробоквантум. 2 уровень	120	2021
8.	08-21	Промробоквантум. 3 уровень	120	2021
9.	09-21	Соревновательная робототехника	72	2021
10.	10-21	Промышленный дизайн. 1 уровень	120	2021
11.	10-20	Промышленный дизайн. 1 уровень	120	2020
12.	11-21	Основы технологий промышленного дизайна	60	2021

13.	11-20	Промышленный дизайн. 2 уровень	120	2020
14.	12-21	Промышленный дизайн. 3 уровень	72	2021
15.	13-21	Графический дизайн. 1 уровень	60	2021
16.	14-21	VR/AR квантум. 1 уровень	120	2021
17.	15-21	VR/AR квантум. 2 уровень	120	2021
18.	16-21	VR/AR квантум. 3 уровень	72	2021
19.	17-21	Технологии Хайтек. 1 уровень	120	2021
20.	18-21	Технологии Хайтек. 2 уровень	120	2021
21.	16-20	Основы технологий Аэроквантума	60	2020
22.	17-20	Основы технологий промышленного дизайна	60	2020
23.	18-20	Основы технологий промышленной робототехники	60	2020
24.	19-21	Основы технологий робототехники	60	2021
25.	20-21	Технологии программирования роботизированных устройств	60	2021
26.	19-20	Основы технологий VR/AR	60	2020
27.	20-20	Основы технологий АйТи-квантума	60	2020
28.	21-20	Основы технологий Хайтек	60	2020
29.	86-20	Лаборатория автоматизированная. 1 уровень	72	2021
30.	21-21	Создание роботизированных движущихся моделей	60	2021
31.	22-21	Живые системы. 1 уровень	120	2021
32.	88-20	Современная энергетика. 1 уровень	72	2021
33.	23-21	Введение в робототехнику	24	2021
34.	24-21	Введение в промышленный дизайн	30	2021
35.	25-21	Разработка фото- и видео-контента	120	2021
ДООЦ, реализуемые отделом «Центр цифрового образования детей «IT-куб»»				
36.	22-20	Базовые навыки программирования. Алгоритмика. 1 уровень (8-9 лет)	72	2020
37.	23-20	Базовые навыки программирования. Алгоритмика. 1 уровень (10-11 лет)	72	2020
38.	25-20	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Wedo	72	2020
39.	26-20	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Mindstorms Education EV3. 1 уровень	72	2020

40.	26-21	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Mindstorms Education EV3. 2 уровень	72	2021
41.	28-20	Разработка VR/AR приложения. 1 уровень	72	2020
42.	27-21	Разработка VR/AR приложения. 2 уровень	72	2021
43.	28-21	Основы программирования на Python. 1 уровень	120	2021
44.	84-20	Основы программирования на Python. 2 уровень	120	2020
45.	89-20	Основы программирования на Java. 1 уровень	120	2020
46.	90-20	Основы программирования на Java. 2 уровень	120	2020
47.	29-21	Основы программирования на Java. 3 уровень	120	2021
48.	82-20	Системное администрирование. 1 уровень	72	2020
49.	30-21	Системное администрирование. 2 уровень	72	2021
50.	05-21	Цифровая гигиена и работа с большими данными	36	2021
51.	34-20	Мобильная разработка	144	2020

ДООП, реализуемые отделом «Мобильный технопарк «Кванториум»»

52.	31-21	Промышленный дизайн	54	2021
53.	32-21	Промышленная робототехника	54	2021
54.	33-21	Информационные технологии	54	2021
55.	34-21	Технологии виртуальной и дополненной реальности	54	2021
56.	35-21	Геоинформационные технологии	54	2021
57.	36-21	Аэротехнологии	54	2021
58.	37-21	ПромРобо/Промдизайн	18	2021
59.	38-21	VR/AR/IT-технологии	18	2021
60.	39-21	Аэро/Геотехнологии	18	2021
61.	95-20	Мобильные каникулы	18	2020

ДООП, реализуемые в процессе тематической смены «Инженерные каникулы»

62.	65-20	Инженерные каникулы. Детский интеллектуальный клуб	40	2020
63.	66-20	Инженерные каникулы. Экомейкер	40	2020
64.	67-20	Инженерные каникулы. IT-шеде VR	40	2020
65.	68-20	Инженерные каникулы. МультиквантУМ	40	2020

66.	69-20	Инженерные каникулы. У летный дизайн	40	2020
67.	98-20	Инженерные каникулы. Крутые выражи	24	2020
68.	112-20	Инженерные каникулы. Детский интеллектуальный клуб	24	2020
69.	113-20	Инженерные каникулы. Крутые выражи	24	2020
70.	114-20	Инженерные каникулы. ТехноКадр	24	2020
ДООП, сопугствуюющие основной образовательной деятельности				
71.	40-21	Квантошахматы. 1 уровень	72	2021
72.	41-21	Квантошахматы. 2 уровень	72	2021
73.	42-21	Квантошахматы. 3 уровень	120	2021
74.	43-21	Технический английский язык. 1 уровень	72	2021
75.	44-21	Математика. (10-12 лет)	72	2021
76.	45-21	Математика. (13-17 лет)	72	2021
77.	46-21	Китайский язык. 1 уровень	72	2021
78.	47-21	Китайский язык. 3 уровень	72	2021

Приложение 2
к протоколу заседания
Методического совета № 1
ГБУ ДО ТОЦЮГ
от «03» сентября 2021 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 2021-2022 уч. году
за счёт внебюджетных средств**

№ п/п	Рег. номер	Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Объем	Год
			программы, час	разработки/ переработки
1.	77-20	Первые детали	24	2020
2.	78-20	Роботуру	24	2020
3.	79-20	Креативное рисование и скетчинг	24	2020
4.	80-20	3D-моделирование и аддитивные технологии	24	2020
5.	85-20	Мастерская робототехники	24	2020
6.	92-20	Шахматы для всех: ход конем	24	2020
7.	94-20	Программирование и микроэлектроника	24	2020
8.	99-20	Китайский язык (взрослые)	48	2020
9.	100-20	Основы разработки VR/AR приложения (взрослые)	48	2020
10.	101-20	Оператор БПЛА (взрослые)	48	2020
11.	102-20	IS-предприятие (взрослые)	48	2020
12.	103-20	Cisco Academy (взрослые)	264	2020

13.	104-20	Дизайн рекламы (взрослые)	72	2020
14.	105-20	Инженерная графика (САПР) (взрослые)	72	2020
15.	106-20	3D-моделирование и печать (взрослые)	72	2020
16.	107-20	Издательское дело (верстка) (взрослые)	72	2020
17.	108-20	Сайтостроение и веб-программирование (взрослые)	72	2020
18.	109-20	Английский язык (взрослые)	24	2020
19.	110-20	Шахматы (взрослые)	24	2020
20.	111-20	Рисуем вместе	24	2020
21.	112-20	Инженерные каникулы. Детский интеллектуальный клуб	24	2020
22.	113-20	Инженерные каникулы. Крутые выражи	24	2020
23.	114-20	Инженерные каникулы. ТехноКадр	24	2020
24.	115-20	Моделирование объектов виртуальной и дополненной реальности	24	2020
25.	116-20	Создание, программирование и пилотирование квадрокоптеров	24	2020
26.	117-20	Китайский язык	24	2020
27.	48-21	Английский язык для всех: Ве Нарру	24	2021
28.	49-21	Инженерные каникулы. Весна с секретом		2021