

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» № 5 от «15» июня 2020 г.

Повестка дня

1. Рассмотрение дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, планируемых к реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2020-2021 учебном году.

Слушали:

1. По 1вопросу - заместителя директора ГБУ ДО «Тверской областной Центр юных техников», заведующего структурным подразделением «Детский технопарка «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 2020-2021 учебном году (приложение 1).

Решение методического совета:

Дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, планируемые к реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2020-2021 учебном году (приложение 1) принять, представить на утверждение директору ГБУ ДО «Тверской областной центр юных техников» и рекомендовать для реализации в процессе образовательной деятельности структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в 2020-2021 учебном году.

Выписка верна.

Секретарь
методического совета
ГБУ ДО ТОЦЮТ

Зарнова

Зарнова Т.А.



Приложение 1
к протоколу заседания
методического совета №5
ГБУ ДО ТОЦОТ
от « 12 » 06 2020 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 2020-2021 уч. году

№ п/п	Рег. номер	Название дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы	Объем программы, час	Год разработки/переработки
ДООП, реализуемые структурным подразделением «Детский технопарк «Кванториум»				
1.	01-20	Аэроквантум. 1 уровень	72	2020
2.	02-20	Аэроквантум. 2 уровень	72	2020
3.	97-20	Аэроквантум. 3 уровень	72	2020
4.	03-20	АйТи-квантум. 1 уровень	120	2020
5.	04-20	АйТи-квантум. 2 уровень	120	2020
6.	05-20	АйТи-квантум. 3 уровень	120	2020
7.	06-20	Промробоквантум. 1 уровень	120	2020
8.	07-20	Промробоквантум. 2 уровень	120	2020
9.	08-20	Промробоквантум. 3 уровень	120	2020
10.	09-20	Промышленный дизайн. 1 уровень	120	2020
11.	10-20	Промышленный дизайн. 1 уровень	120	2020
12.	11-20	Промышленный дизайн. 2 уровень	120	2020
13.	12-20	VR/AR квантум. 1 уровень	120	2020
14.	13-20	VR/AR квантум. 2 уровень	120	2020
15.	14-20	VR/AR квантум. 3 уровень	120	2020
16.	15-20	Технологии Хайтек	120	2020
17.	16-20	Основы технологий Аэроквантума	60	2020

18.	17-20	Основы технологий промышленного дизайна	60	2020
19.	18-20	Основы технологий промышленной робототехники	60	2020
20.	19-20	Основы технологий VR/AR	60	2020
21.	20-20	Основы технологий АйТи-квантума	60	2020
22.	21-20	Основы технологий Хайтек	60	2020
23.	86-20	Лаборатория автомоделирования	72	2020
24.	87-20	Живые системы. 1 уровень	72	2020
25.	88-20	Современная энергетика. 1 уровень	72	2020
26.	93-20	Основы робототехники и программирования (адаптированная для детей с ОВЗ)	24	2020
ДООП, реализуемые отделом «Центр цифрового образования детей «IT-куб»				
27.	22-20	Базовые навыки программирования. Алгоритмика. 1 уровень (8-9 лет)	72	2020
28.	23-20	Базовые навыки программирования. Алгоритмика. 1 уровень (10-11 лет)	72	2020
29.	24-20	Базовые навыки программирования. Алгоритмика. 2 уровень	72	2020
30.	25-20	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Wedo	72	2020
31.	26-20	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Mindstorms Education EV3. 1 уровень	72	2020
32.	27-20	Базовые навыки программирования. Робототехника. Lego Mindstorms Education EV3. 2 уровень	120	2020
33.	28-20	Разработка VR/AR приложения	72	2020

34.	29-20	Основы программирования на Python	120	2020
35.	84-20	Основы программирования на Python. 2 уровень	120	2020
36.	30-20	Основы программирования на Java	72	2020
37.	89-20	Основы программирования на Java.1 уровень	120	2020
38.	90-20	Основы программирования на Java. 2 уровень	120	2020
39.	31-20	Системное администрирование	72	2020
40.	82-20	Системное администрирование. 1 уровень	72	2020
41.	32-20	Искусственный интеллект	72	2020
42.	83-20	Искусственный интеллект. 1 уровень	72	2020
43.	33-20	Цифровая гигиена и работа с большими данными	72	2020
44.	34-20	Мобильная разработка	144	2020
ДООП, реализуемые отделом «Мобильный технопарк «Кванториум»				
45.	35-20	Хайтек технологии	66	2020
46.	36-20	Промышленный дизайн	66	2020
47.	37-20	Промышленная робототехника	66	2020
48.	38-20	Информационные технологии	66	2020
49.	39-20	Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности	66	2020
50.	40-20	Геоинформационные технологии	66	2020
51.	41-20	Аэротехнологии	66	2020
52.	42-20	ПромРобо/Промдизайн	58	2020
53.	43-20	VR/AR/IT-технологии	58	2020
54.	44-20	Аэро/Геотехнологии	58	2020
55.	45-20	Хайтек технологии. 1 уровень	24	2020
56.	46-20	Промышленный дизайн. 1 уровень	24	2020
57.	47-20	Промышленная робототехника. 1 уровень	24	2020
58.	48-20	Информационные технологии. 1 уровень	24	2020
59.	49-20	Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности. 1 уровень	24	2020

60.	50-20	Геоинформационные технологии. 1 уровень	24	2020
61.	51-20	Аэротехнологии. 1 уровень	24	2020
62.	52-20	ПромРобо/Промдизайн. 1 уровень	24	2020
63.	53-20	VR/AR/IT-технологии. 1 уровень	24	2020
64.	54-20	Аэро/Геотехнологии. 1 уровень	24	2020
65.	55-20	Хайтек технологии. 2 уровень	42	2020
66.	56-20	Промышленный дизайн. 2 уровень	42	2020
67.	57-20	Промышленная робототехника. 2 уровень	42	2020
68.	58-20	Информационные технологии. 2 уровень	42	2020
69.	59-20	Технологии виртуальной, дополненной и смешанной реальности. 2 уровень	42	2020
70.	60-20	Геоинформационные технологии. 2 уровень	42	2020
71.	61-20	Аэротехнологии. 2 уровень	42	2020
72.	62-20	ПромРобо/Промдизайн. 2 уровень	34	2020
73.	63-20	VR/AR/IT-технологии. 2 уровень	34	2020
74.	64-20	Аэро/Геотехнологии. 2 уровень	34	2020
75.	95-20	Мобильные каникулы	18	2020
ДООП, реализуемые в процессе тематической смены «Инженерные каникулы»				
76.	65-20	Инженерные каникулы. Детский интеллектуальный клуб	40	2020
77.	66-20	Инженерные каникулы. Экомейкер	40	2020
78.	67-20	Инженерные каникулы. IT-шедеVR	40	2020
79.	68-20	Инженерные каникулы. Мультиквант УМ	40	2020
80.	69-20	Инженерные каникулы. Улётный дизайн	40	2020
81.	98-20	Инженерные каникулы. Крутые виражи	24	2020
ДООП, сопутствующие основной образовательной деятельности				
82.	70-20	Квантошахматы. 1 уровень	36	2020

83.	71-20	Квантошахматы. 2 уровень	36	2020
84.	72-20	Квантошахматы. 3 уровень	36	2020
85.	91-20	Квантошахматы. Подготовка к соревнованиям	36	2020
86.	73-20	Технический английский язык. 1 уровень	36	2020
87.	74-20	Технический английский язык. 2 уровень	36	2020
88.	75-20	Математика. 1 уровень	36	2020
89.	76-20	Математика. 2 уровень	36	2020
90.	81-20	Китайский язык. 1 уровень	36	2020
91.	96-20	Китайский язык. 2 уровень	24	2020
ДООП, реализуемые за счёт внебюджетных средств				
92.	77-20	Первые детальки	24	2020
93.	78-20	Робогуру	24	2020
94.	79-20	Креативное рисование и скетчинг	24	2020
95.	80-20	3D-моделирование и аддитивные технологии	24	2020
96.	85-20	Мастерская робототехники	24	2020
97.	92-20	Шахматы для всех: ход конем	24	2020
98.	94-20	Программирование и микроэлектроника	24	2020
99.	99-20	Китайский язык (взрослые)	48	2020
100.	100-20	Основы разработки VR/AR приложения (взрослые)	48	2020
101.	101-20	Оператор БПЛА (взрослые)	48	2020
102.	102-20	1С-предприятие (взрослые)	48	2020
103.	103-20	Cisco Academy (взрослые)	264	2020
104.	104-20	Дизайн рекламы (взрослые)	72	2020
105.	105-20	Инженерная графика (САПР) (взрослые)	72	2020
106.	106-20	3D-моделирование и печать (взрослые)	72	2020
107.	107-20	Издательское дело (верстка) (взрослые)	72	2020
108.	108-20	Сайтостроение и web-программирование (взрослые)	72	2020
109.	109-20	Английский язык (взрослые)	24	2020
110.	110-20	Шахматы (взрослые)	24	2020
111.	111-20	Рисуем вместе	24	2020
112.	112-20	Инженерные каникулы. Детский интеллектуальный клуб	24	2020

113.	113-20	Инженерные каникулы. Крутые выражи	24	2020
114.	114-20	Инженерные каникулы. ТехноКадр	24	2020
115.	115-20	Моделирование объектов виртуальной и дополненной реальности	24	2020
116.	116-20	Создание, программирование и пилотирование квадрокоптеров	24	2020
117.	117-20	Китайский язык	24	2020