

ГБУ ДО ВО «ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ
«КВАНТОРИУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директору

_____ И.А. Коржик

«__» _____ 2017 г.

Учебный план на 2017-2018 учебный год

Учебный план ЦИКДиМ «Кванториум» на 2017-2018 учебный год

№ п/п	По видам деятельности	Образовательные области	Количество часов в неделю													Количество часов в год (по годам обучения)	
			Количество групп	1 ступень			2 ступень				3 ступень						
				1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	5 год обучения		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.		Lego WEDO конструирование	2	2 2													1/72 1/72
2.		STOP-MOTION анимация	2	2 2													1/72 1/72
3.		STOP-MOTION анимация (2 год обучения)	1		2												2/72
4.		EV3 робототехника	1	2													1/72
5.		EV3 робототехника (2 год обучения)	1		2												2/72
6.		PRO проектирование	1	2													1/72
7.		PRO конструирование	1	2													1/72
8.		Мультимедиа	1	4													1/144
9.		РобоСтарт	1	4													1/144
10.		3D моделирование	4	4 4 4	4												1/72 1/72 1/72

№ п/п	По видам деятельности	Образовательные области	Количество часов в неделю													Количество часов в год (по годам обучения)
			Количество групп	1 ступень			2 ступень				3 ступень					
				1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	5 год обучения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		прототипирование														2/72
11.		Трёхмерное моделирование и анимация в пакете Autodesk 3DS MAX	5	4 4 4 4 2												1/144 1/144 1/144 1/144 1/72
12.		ИКаРёнок 2.0.	1	4												1/144
13.		Исследование физических явлений, решение турнирных задач	2	2	2											1/144 2/144
14.		Исследование химических явлений, решение турнирных задач	1	3												1/144
15.		Развитие логического мышления: шахматы	2	4 4												1/216 1/216
16.		Авиамоделирование	4	2 2	2	2										1/144 1/144 2/144 3/144

№ п/п	По видам деятельности	Образовательные области	Количество часов в неделю													Количество часов в год (по годам обучения)
			Количество групп	1 степень			2 степень				3 степень					
				1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	5 год обучения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
17.		Tech English начальный (Elementary)	4	4 4 4 4												1/72 1/72 1/72 1/72
18.		Tech English: Physics	1	4												1/72
19.		Геоквантум	9	4 4 4 4 4 4 4 4 4												1/72 1/72 1/72 1/72 1/72 1/72 1/72 1/72 1/72
20.		Робоквантум	6	4 4 4 4 4												1/72 1/72 1/72 1/72 1/72
21.		Проектирование робототехнических устройств и систем	6	4 4 4 4 4 4												1/72 1/72 1/72 1/72 1/72 1/72
22.		Основы технологий виртуальной и	8	4 4 4 4												1/72 1/72 1/72 1/72

№ п/п	По видам деятельности	Образовательные области	Количество часов в неделю													Количество часов в год (по годам обучения)
			Количество групп	1 степень			2 степень				3 степень					
				1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения	5 год обучения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35.		Трехмерное моделирование и анимация в пакете Blender 3D	1	4												1/72
36.		VR/AR-квантум. Базовый модуль	1	4												1/72
37.		Геоквантум. Базовый модуль	1	4												1/72
38.		Робоквантум. Базовый модуль	1	4												1/72
39.		Проектирование робототехнических устройств и систем	1	4												1/72

Первый заместитель директора

_____ А.И. Дервягин