

СОГЛАСОВАНО

Руководитель департамента  
дошкольного, общего, дополнительного образования  
и кадрового развития системы образования  
Министерства образования Омской области

И.Н. Пискун

« \_\_\_\_\_ » 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
бюджетного учреждения Омской области  
дополнительного образования  
«Омская областная станция юных техников»



Р.И. Дудакова

Приказ № 95 от «30» 08 2023 г.

### Учебный план

бюджетного учреждения Омской области дополнительного образования

«Омская областная станция юных техников»

(структурное подразделение Детский технопарк «Кванториум»)

на 2023/2024 учебный год

Рассмотрено на заседании педагогического совета (Протокол 1 от 30.08.2023г.)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», учебный план – документ, который определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности.

Учебный план детского технопарка «Кванториум» (далее – Кванториум) бюджетного учреждения Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников» разработан на основе следующих нормативных документов:

- Конституции Российской Федерации;
- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
- Указа Президента Российской Федерации от 25 апреля 2022 года № 231 «Об объявлении в Российской Федерации Десятилетия науки и технологий»;
- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 3 июля 1998 года № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р г. Москвы «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжения Правительства Омской области от 25 октября 2018 года № 134-рп «О мерах по созданию детского технопарка «Кванториум» в Омской области»;
- Распоряжения Правительства Омской области от 29 июля 2022 года № 148-рп «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, I этап (2022 – 2024 годы), в Омской области»;

- Распоряжения Министерства образования Омской области от 29 июля 2022 года № 2428 «Об утверждении целевых показателей реализации Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года в Омской области»;
- Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 31 марта 2022 года № 678-р;
- Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной приказом Президента Российской Федерации 3 апреля 2012 года № 827;
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 3 сентября 2019 года № 467 «Об утверждении целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Государственного задания для бюджетного учреждения Омской области дополнительного образования «Омская областная станция юных техников» на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 26 декабря 2022 года № 5097;
- Устава БУ ДО «Омская областная СЮТ» (ред. № 5), утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 29 сентября 2014 года № 3205.

#### **Целевая аудитория.**

Обучающиеся образовательных учреждений города Омска и Омской области в возрасте от 10 до 18 лет.

#### **Направленность, объем и сроки освоения программ.**

Детский технопарк «Кванториум» осуществляет обучение по программам естественнонаучной и технической направленностей, разработанных и утвержденных БУ ДО «Омская областная СЮТ».

В детском технопарке «Кванториум» реализуются 6 программ.

Содержание программ определено по принципу дифференциации в соответствии с базовым и продвинутым уровнями обучения. Программы являются модульными, состоят из 3 модулей: базового, углубленного и углубленно-проектного.

Содержание образовательного процесса определяется уровнем, направленностью, профилем реализуемых дополнительных общеразвивающих образовательных программ. Концептуальной основой общеобразовательных

программ является компетентностный подход в образовании и принципы открытости и индивидуализации. Компетентностный подход акцентирует внимание на готовности обучающихся использовать полученные знания, получать опыт самостоятельного решения проблем. Поэтому для организации образовательного процесса в программах используются: технология проектного обучения, технология образовательного события, игровые технологии.

В целом каждая образовательная программа обеспечивает единство двух компонентов: образовательно-культурного и практико-деятельностного, включающего профориентационную и трудовую подготовку. Программы в соответствии со своими целями имеют разную направленность: обучающую, общеразвивающую, информационную (ознакомительную), прикладную, профориентационную, фундаментальную и т.д.

Программы предполагают достижение учащимися различного образовательного уровня:

- общетехнического (расширение кругозора и информированности в области техникзнания, обогащение навыков общения и умений совместной деятельности в процессе освоения программы, адаптация в коллективе);

- углубленного (овладение основными умениями и знаниями в предметной области, сформированность навыков на уровне практического применения, передача опыта младшим членам коллектива, профессиональная ориентация, исследовательские навыки, активная социальная позиция и пр.).

В конце каждого учебного года проводится мониторинг освоения обучающимися образовательной программы, по окончании срока реализации образовательной программы – итоговая аттестация с выдачей сертификатов БУ ДО «Омская областная СЮТ».

#### **Вариативная часть.**

В вариативной части учебного плана предусмотрены программы: «Английский язык», «Математика», «Шахматы». Всего по вариативным общеобразовательным программам занимаются 150 обучающихся.

#### **Формы обучения.**

Обучение по всем программам осуществляется в очной форме.

#### **Численный состав групп.**

Количество обучающихся в группе Кванториума при обучении по направлениям (квантумам): космоквантум, аэроквантум, IT-квантум, энерджиквантум, биоквантум - составляет 14 человек. Количество обучающихся в зоне хайтек цеха – 10 человек. Общая численность обучающихся детского технопарка «Кванториум» на 2023/2024 учебный год составляет 926 человек, из них 300 обучающихся занимаются на постоянной основе (углубленная и углубленно-проектная деятельность).

### Продолжительность занятий.

Для обучающихся Кванториума продолжительность занятий по всем направлениям (квантумам), а также в зоне хайтек-цеха составляет 1 час 30 минут.

Кроме реализации дополнительных общеобразовательных программ на площадке Кванториума, на базе образовательных учреждений города Омска в каникулярное время по отдельному графику проводятся массовые мероприятия, профильные смены, «Инженерные каникулы».

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Образовательная программа (название, тип, срок реализации)	Педагог (ФИО, квалификационная категория)	База реализации, название учреждения, адрес	Уровень программы количество учебных групп/количество обучающихся								Трудоемкость		Уч. наг. ПДО в неделю
				Базовый		Углубленный		Углублено-проектный		Уч. гр	Об-ся	Уч. наг обучающихся в неделю	Прод-ть ДООП в уч. году	
				Уч. гр	Об-ся	Уч.гр	Об-ся	Уч. гр	Об-ся					
<b>Очная форма обучения</b>														
<b>Базовая часть учебного плана (образовательные программы со сроком реализации 1 год и более)</b>														
<b>Техническая направленность</b>														
<b>1.</b>	<b>КОСМОКВАНТУМ</b>			<b>5</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>110</b>			<b>32</b>
1	ДООП «КОСМОКВАНТУМ», 1 год	Курочкин Семен Дмитриевич	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	3	42			1	12	4	54	4	144	16
2		Томм Владислав Викторович	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	2	28	2	28			4	56	4	144	16
<b>2.</b>	<b>IT-КВАНТУМ</b>			<b>5</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>140</b>			<b>40</b>
3	ДООП «IT-КВАНТУМ», 1 год	Аллагулов Станислав Сайфуллович, ИКК	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	3	42	1	14			4	56	4	144	16
4		Ушакова Анастасия Владиславовна	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	2	28	4	56			6	84	4	144	24

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Образовательная программа (название, тип, срок реализации)	Педагог (ФИО, квалификационная категория)	База реализации, название учреждения, адрес	Уровень программы количество учебных групп/количество обучающихся								Трудоемкость		Уч. наг. ПДО в неделю
				Базовый		Углубленный		Углублено- проектный		Уч. гр	Об-ся	Уч. наг обучающихся в неделю	Прод-ть ДООП в уч. году	
				Уч. гр	Об-ся	Уч.гр	Об-ся	Уч. гр	Об-ся					
<b>3.</b>	<b>ЭНЕРДЖИКВАНТУМ</b>			<b>6</b>	<b>84</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>120</b>			<b>36</b>
6	ДООП «ЭНЕРДЖИКВАНТУМ», 1год	Беляев Виталий Игоревич	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	3	42	1	12	1	12	5	66	4	144	20
7		Штеле Вероника	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	3	42	1	12			4	54	4	144	16
<b>4.</b>	<b>АЭРОКВАНТУМ</b>			<b>5</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>106</b>			<b>32</b>
8	ДООП "АЭРОКВАНТУМ", 1год	вакансия	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	2	28	1	12			3	40	4	144	12
9		Томм Владислав Викторович	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	3	42	1	12			4	54	4	144	16
10		Стрельба Сергей Александрович, 1КК	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34					1	12	1	12	4	144	4
<b>5.</b>	<b>БИОКВАНТУМ</b>			<b>8</b>	<b>112</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>160</b>			<b>48</b>
11	ДООП «БИОКВАНТУМ», 1 год	Мезенцева Юлия Александровна, 1КК	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	4	56	1	12	1	12	6	80	4	144	24
12		Михайлиди Милана Викторовна, 1КК	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	4	56	1	12	1	12	6	80	4	144	24
<b>6.</b>	<b>ХАЙТЕК</b>			<b>7</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>140</b>			<b>56</b>

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

№	Образовательная программа (название, тип, срок реализации)	Педагог (ФИО, квалификационная категория)	База реализации, название учреждения, адрес	Уровень программы количество учебных групп/количество обучающихся								Трудоемкость		Уч. наг. ПДО в неделю
				Базовый		Углубленный		Углублено-проектный		Уч. гр	Об-ся	Уч. наг обучающихся в неделю	Прод-ть ДООП в уч. году	
				Уч. гр	Об-ся	Уч.гр	Об-ся	Уч. гр	Об-ся					
13	ДООП «ХАЙТЕК», 1 год	Казанцева Дарья Валерьевна	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	4	40	2	20	2	20	8	80	4	144	32
14		Шайхетдинов Михаил Альфредович	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	3	30	1	10	2	20	6	60	4	144	24
<b>ИТОГО (без вариативной части учебного плана)</b>				<b>36</b>	<b>476</b>	<b>16</b>	<b>200</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>776</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>244</b>
<b>Вариативная часть</b>														
1	ДООП «Математика», 1год	Соколов Денис Витальевич	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	5	50					5	50	2	72	10
2	ДООП «Шахматы», 1год	Харламов Игорь Александрович	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	5	50					5	50	2	72	10
3	ДООП «Английский», 1 год	Ауганбаева Сара Акулбековна, ИКК	ОблСЮТ, г. Омск, ул. П. Осминина, 34	5	50					5	50	2	72	10
<b>ИТОГО (вариативная часть)</b>				<b>15</b>	<b>150</b>					<b>15</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>
<b>ИТОГО</b>				<b>36</b>	<b>626</b>	<b>16</b>	<b>200</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	<b>61</b>	<b>926</b>			<b>274</b>



№ п/п	№ документа	Дата документа	Содержание документа	Исполнитель	Срок исполнения	Статус
1	1	2024.01.10	Исходные данные	И.И. Иванов	10.01.2024	Выполнено
2	2	2024.01.15	Акт приема-передачи	И.И. Иванов	15.01.2024	Выполнено
3	3	2024.01.20	Справка об исполнении	И.И. Иванов	20.01.2024	Выполнено

Прошито и прошитоустано  
 в (Восемь) листов  
 И.И. Иванов

