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

_____ И.Н. Пискун

«__1__» ___сентября___ 2021 г.

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

_____ Р.И. Дудакова

Приказ № 142 от «01» сентября 2021 г.

Учебный план

бюджетного учреждения Омской области дополнительного образования

«Омская областная станция юных техников»

(мобильный технопарк «Кванторнум»)

на 2021/2022 учебный год

Рассмотрено на педагогическом совете (Протокол № ___ от ____._____.2021г.)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии со статьей 2 Федерального закона от 29.12.2012 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 мобильного технопарка «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 г. N 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;
- Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. N 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. N 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;
- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 03 июля 1998 года № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»;
- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. N 996-р г. Москва «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;
- Распоряжения Минпросвещения России от 17.12.2019 № Р-134 «Об утверждении рекомендаций по созданию мобильных технопарков «Кванториум» для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;
- Распоряжения Правительства Омской области от 27 июня 2019 года N 117-рп "О мерах по созданию мобильных технопарков "Кванториум" в 2020 - 2022 годах"

- Концепции общенациональной системы выявления и развития молодых талантов, утвержденной приказом Президента Российской Федерации 3 апреля 2012 г. № 827;
- Приказа Минпросвещения России от 03.09.2019 N 467 «Об утверждении целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»;
- Приказа Минпросвещения России от 9 ноября 2018 г. N 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Постановлениея 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 2021 год и плановый период 2022 и 2023, годов утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 24 декабря 2020 года № 4278;
- Устава БУ ДО «Омская областная СЮТ» (ред. № 5), утвержденным распоряжением Министерства образования Омской области от 29 сентября 2015 года № 3205.

Учебный план детского мобильный технопарка «Кванториум» является нормативно-правовой основой, регламентирующий организацию и содержание образовательного процесса.

Образовательная деятельность мобильного технопарка осуществляется в рамках реализации дополнительных общеобразовательных программ для детей. Реализация программ осуществляется по двум направлениям:

- реализация основных общеобразовательных программ в рамках сетевой формы реализации предметной области «Технология» совместно с общеобразовательной организацией, входящей в агломерацию;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ.

Срок реализации дополнительных общеобразовательных программ в одной агломерации-2 года.

Обязательными направлениями дополнительных образовательных программ является:

- «Виртуальная и дополнительная реальность» / «Информационные технологии»;
- «Геоинформационные технологии» / «Аэротехнологии»;
- «Промышленная робототехника» / «Промышленный дизайн».

На второй год обучения для реализации практической составляющей итогового проекта является введение в учебный план хайтека.

Целевой аудиторией являются обучающиеся 5-11 классов.

Результатом образовательной деятельности обучающихся должна быть презентация результатов проекта (публичное выступление).

В летний период обучающиеся детского технопарка мобильный «Кванториум» участвуют в реализации инженерных и профильных тематических смен.

Учебный план предназначен для различных возрастных групп: среднего и старшего школьного возраста.

Наполняемость групп 12 человек, Хайтек -10 человек.

Общая численность обучающихся – 1008 человек в возрасте от 11 до 17 лет.

Образовательная деятельность в 2021/2022 учебном году осуществляется на территории шести агломераций: Азовский немецкий национальный, Калачинский, Кормиловский, Любиский, Марьяновский, Черлакский муниципальные районы Омской области.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДЕТСКОГО МОБИЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»
на 2021/2022 УЧ.ГОД

№	Образовательная программа (название, тип, срок реализации)	Педагог (ФИО)	Уровень программы количество учебных групп/количество обучающихся						Трудоемкость		Уч. наг. ПДО в неделю
			Базовый		Углублено-проектный		Уч. гр.	Об-ся	Уч. наг. об-ся в неделю	Прод-ть ДООП в уч. Году	
			Уч. гр.	Об-ся	Уч. гр.	Об-ся.					
Очная форма обучения **Базовая часть учебного плана (образовательные программы со сроком реализации 2 года)** **Техническая направленность**											
Виртуальная дополненная реальность/Информационные технологии											
1	ДООП «Виртуальная дополненная реальность» / «Информационные технологии», 2года	Гапонов Вадим Сергеевич	1	12	2	24	**3**	**36**	6	216	**18**
					2	20	**2**	**20**	3	108	**6**
	Хайтек 1 год	Вакансия	1	12	2	24	**3**	**36**	6	216	**18**
					2	20	**2**	**20**	3	108	**6**
2	ДООП «Геоинформационные технологии» / «Аэротехнологии», 2года	Беляев Виталий Игоревич	1	12	2	24	**3**	**36**	6	216	**18**
					2	20	**2**	**20**	3	108	**6**
	Хайтек 1 год	Абзалова София Фаридовна	1	12	2	24	**3**	**36**	6	216	**18**
					2	20	**2**	**20**	3	108	**6**
3	ДООП «Промышленная робототехника» / «Промышленный дизайн», 2года	Батажева Александра Сергеевна	1	12	2	24	**3**	**36**	6	216	**18**
					2	20	**2**	**20**	3	108	**6**
	Хайтек 1 год	Деброва Анна Геннадьевна	1	12	2	24	**3**	**36**	6	216	**18**
					2	20	**2**	**20**	3	108	**6**
			6	**72**	**24**	**264**	**30**	**336**			**144**
Предметная область "Технология" (сетевое взаимодействие)											
1	Предметная область "Технология" 2года	Гапонов Вадим Сергеевич									3
2	Предметная область "Технология" 2года	Вакансия									3

3	Предметная область "Технология" 2года	Беляев Виталий Игоревич									3
4	Предметная область "Технология" 2года	Абзалова София Фаридовна									3
5	Предметная область "Технология" 2года	Батажева Александра Сергеевна									3
6	Предметная область "Технология" 2года	Деброва Анна Геннадьевна									3
	ИТОГО (Предметная область "Технология")								**-**	**-**	**18**
	ИТОГО (по одной агломерации)		**3**	**36**	**12**	**132**	**15**	**168**			**81**
	ИТОГО (по 6 агломерациям)		**18**	**216**	**72**	**792**	**90**	**1008**			**162**

Прошнуровано и пронумеровано 6 (шесть) листов

В.И. Дудакова