

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДО СО СӨЦДЮТТ



А.Ю.Богатов

«10» июня 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»

на 2022-2023 учебный год

Самара, 2022

Учебный план Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (далее – СОЦДЮТТ) разработан в соответствии:

- Законом «Об образовании в Российской Федерации» (Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ);
- Конвенцией о правах ребенка (РФ);
- Государственным заданием СОЦДЮТТ на 2022 год;
- Национальный проект «Образование», паспорт утвержден 24 декабря 2018 года;
- Уставом СОЦДЮТТ.

Цель деятельности СОЦДЮТТ – формирование и развитие творческих способностей обучающихся, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья, организацию их свободного времени, а также на приобщение обучающихся к культурным и духовным ценностям на основе свободного выбора различных видов творческой деятельности в научно-технической и других областях.

К основным задачам СОЦДЮТТ относятся:

- Качественно и своевременное выполнение государственного задания, утверждаемого Министерством образования и науки Самарской области;
- Создание условий для максимального удовлетворения постоянно изменяющихся индивидуальных и социокультурных образовательных потребностей детей, подростков и молодежи Самарской области в рамках целей деятельности СОЦДЮТТ;

- Способствование развитию творческого потенциала обучающихся с учетом их индивидуальных интересов, способностей и дарований в научно-технической области посредством практико-ориентированного обучения с применением актуальных технологий и проектного подхода;
- Стимулирование развития ключевых компетенций обучающихся;
- Выявление и поддержка обучающихся, проявляющих выдающиеся способности, посредством проведения олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, физкультурных и спортивных мероприятий;
- Организация активного и содержательного досуга детей, подростков и их родителей;
- Распространение передового педагогического опыта в области современных образовательных технологий в дополнительном образовании детей технического профиля, методическое сопровождение внедрения новых программ, методов и форм обучения в учреждениях дополнительного образования технической направленности на территории Самарской области;
- Мониторинг деятельности образовательных учреждений технической направленности на территории Самарской области;
- Мониторинг профилактических мер по снижению детско-юношеского дорожно-транспортного травматизма;
- Профилактика детско-юношеского дорожно-транспортного травматизма.

Основополагающими принципами при составлении учебного плана являются:

- Общедоступность дополнительного образования во всех направлениях деятельности: технической и естественнонаучной направленностях;

- Принцип учета реальных возможностей и условий обеспечения программ материальными, технологическими, кадровыми и финансовыми ресурсами;
- Принцип учета возрастных и индивидуальных особенностей обучающихся при включении их в различные виды деятельности;
- Принцип ориентации на потребности общества и личности обучающегося;
- Принцип возможности корректировки плана с учетом изменяющихся условий и требований к уровню образованности личности, возможности адаптации к современной социокультурной среде.

Организация процесса обучения в Центре осуществляется на основе реализации дополнительных общеобразовательных программ.

При составлении учебного плана учитывались следующие требования:

- Удовлетворенность реальных интересов, склонностей, творческих запросов детей и подростков в тех видах и формах деятельности, которые они не могут получить в образовательной школе;
- Удовлетворение спроса обучающихся и родителей обучающихся в направлении детского технического творчества;
- Пропаганда и поддержка здорового образа жизни.

Учебный год регламентируется календарным графиком (с сентября по август). Центр организует обучение в течение всего учебного года, включая каникулярное время.

«Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества»
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации	Возрастной диапазон
1	«Робототехника и легоконструирование»	Сундеева Лариса Николаевна	2 года – 360 ч	7-13 лет
2	«Спортивно-техническое авиамоделирование. Свободнолетающие авиамодели»	Венедиктов Виктор Николаевич	3 года – 576 ч	9-17 лет
3	«Юный конструктор»	Косенко Елена Владимировна	1 год – 108 ч	7-8 лет
4	«Компьютерное творчество»	Косенко Елена Владимировна	1 год – 144 ч	7-12 лет

**Учебный план СОЦДОТТ
на 2022-2023 учебный год**

№	ФИО педагогического работника	Должность	Направление (Название программы)	1 год обучения			2 год обучения			3 год обучения			
				Часов в неделю на 1 группу	Количество групп	Дети	Часов в неделю	Количество групп	Дети	Часов в неделю	Количество групп	Дети	
1	Сундеева Лариса Николаевна	пдо	робототехника	4	1	12	6	2	21	-	-	-	
2	Венедиктов Виктор Николаевич	пдо	авиамоделирование	4	1	12	6	1	14	6 (+инд.3 ч.)	1	14	
3	Косенко Елена Владимировна	пдо	легоконструирование	3	3	48	-	-	-	-	-	-	
4	Косенко Елена Владимировна	пдо	информационные технологии	4	2	24	-	-	-	-	-	-	
					7	96		3	35		1	14	
ИТОГО:													145

Структурное подразделение «Юношеская автомобильная школа»
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации	Возрастной диапазон
1	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (один год обучения)	Волков Роман Евгеньевич, Сивохина Людмила Шамильевна	1 год – 278ч.	17 лет
2	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (два года обучения)	Кузнецов Константин Геннадьевич, Сивохина Людмила Шамильевна	1 год – 139ч. 2 год – 139ч.	16 лет
3	Юношеское автомногоборье (три года обучения)	Волков Роман Евгеньевич, Сивохина Людмила Шамильевна	1 год – 154ч. 2 год – 84ч. 3 год – 130ч.	14-17 лет
4	Автодело. Введение в профессию.	Волков Роман Евгеньевич	1 год – 95 ч.	15-16 лет
5	Юношеское автомногоборье. Начальная подготовка	Волков Роман Евгеньевич, Сивохина Людмила Шамильевна	1 год – 126 ч.	14-15 лет
6	Автодело. Детейлинг.	Волков Роман Евгеньевич	1 год – 117 ч.	15-16 лет
7	Юный инспектор движения. Региональный штаб	Баскакова Анастасия Алексеевна, Овчинко Мария Михайловна	1 год – 36 ч.	12-16 лет

**Учебный план СП «Юношеская автошкола»
на 2022-2023 учебный год**

№	ФИО педагогического работника	Должность	Направление (Название программы)	1 год обучения			2 год обучения			3 год обучения		
				Часов в неделю на 1 группу	Количество групп	Дети	Часов в неделю	Количество групп	Дети	Часов в неделю	Количество групп	Дети
1	Волков Р.Е.	пдо	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (один год обучения)	5	3	60						
2	Сивохина Л.Ш.	пдо	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (один год обучения)	1,2	3	60						
3	Кузнецов К.Г.	пдо	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (два года обучения)	2,5	3	60	2,5	2	40			

4	Сивохина Л.Ш.	пдо	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (два года обучения)	0,6	3	60	0,6	2	40			
5	Сивохина Л.Ш.	пдо	Юношеское автомногоборье (три года обучения)							0,6	1	16
6	Кузнецов К.Г.	пдо	Юношеское автомногоборье (три года обучения)							1,8	1	16
7	Кузнецов К.Г.	пдо	Юношеское автомногоборье. Начальная подготовка (один год обучения)	0,9	2	22						
8	Сивохина Л.Ш.	пдо	Юношеское автомногоборье. Начальная подготовка (один год обучения)	0,5	2	22						
9	Сивохина Л.Ш.	пдо	Автодело. Введение в профессию. (один год обучения)	0,5	2	22						
10	Кузнецов К.Г.	пдо	Автодело. Введение в профессию. (один год обучения)	0,9	2	22						
11	Волков Р.Е.	пдо	Автодело. Детейлинг (один год обучения)	2	1	18						

1 1	Волков Р.Е.	пдо	"Региональный штаб ЮИД" (один год обучения)	1	1	12						
ИТОГО:				Пед. нагрузка: Волков Р.Е. 18 часов в неделю Кузнецов К.Г. 18 часов в неделю Сивохина Л.Ш. – 9 часов в неделю Количество детей – 253 человек В том числе: 1 год обучения 194 человек 2 год обучения 40 человек 3 год обучения 16 человек Количество групп 12 групп В том числе 1 год обучения 12 групп 2 год обучения 2 групп 3 год обучения 1 групп								

Сызранский филиал «Юношеская автомобильная школа»
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации	Возрастной диапазон
1	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (один год обучения)	Волков Роман Евгеньевич	1 год – 278ч.	15,9-17 лет
2	Автодело. Введение в профессию	Чемкаева Татьяна Яковлевна	1 год – 112 ч.	16,5 - 17 лет

Учебный план Сызранского филиала «Юношеская автомобильная школа» на 2022-2023 учебный год

№	ФИО педагогического работника	Должность	Направление (Название программы)	1 год обучения		
				Часов в неделю	Количество групп	Дети
1	Чемкаева Т.Я.	пдо	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (один год обучения)	5,5	2	20
2	Кабаченко Т.В.	пдо	Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» (один год обучения)	0,72	2	20
3	Чемкаева Т.Я.	пдо	Автодело. Введение в профессию водитель (один год обучения)	2,3	3	30
4	Кабаченко Т.В.	пдо	Автодело. Введение в профессию водитель (один год обучения)	0,72	3	30

Пед. нагрузка: Чемкаева Т.Я. – 18 часов в неделю

Кабаченко Т.В. – 3,6 часа в неделю

Количество детей – 50 человек

В том числе: 1 год обучения – 50 человека

Количество групп – 5

Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум-63 регион» г.Самара
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации/количество часов в год	Возрастной диапазон, лет
1	Математика	Арочкин Евгений Александрович	3 месяца/24 ч	12-17
2	Курс грамматики английского языка	Рогожкина Анна Александровна	3 месяца/24 ч	12-17
3	IT-квантум. Вводный модуль	Ёжиков Владислав Михайлович,	1 год/72 ч	12-18
4	IT-квантум. Базовый модуль	Ёжиков Владислав Михайлович,	1 год/72 ч	12-18
5	Космоквантум. Вводный модуль	Дорогойченко Иван Валерьевич	1 год/72 ч	12-18
6	VR/AR. Базовый модуль	Арочкин Евгений Александрович Тимошкин Данила Андреевич	1 год/72 ч	12-18
7	VR/AR. Углубленный модуль	Арочкин Евгений Александрович Тимошкин Данила Андреевич	1 год/72 ч	12-18
8	Разработка VR/AR приложений	Жигунов Андрей Андреевич	1 год/72 ч	12-18
9	Аэроквантум. Вводный модуль	Звягинцев Максим Анатольевич	1 год/72 ч	12-18
10	Аэроквантум. Базовый модуль	Звягинцев Максим Анатольевич	1 год/72 ч	12-18
11	Медиа	Скачкова Оксана Арнольдовна	1 год/72 ч	12-18
12	Робоквантум. Вводный модуль	Стрыгин Игорь Юрьевич, Милокумов Игорь Владиславович	1 год/72 ч	12-18
13	Робоквантум. Базовый модуль	Стрыгин Игорь Юрьевич, Милокумов Игорь Владиславович	1 год/72 ч	12-18
14	IT-квантум. Мобильная разработка	Мехоношин Сергей Александрович	1 год/72 ч	12-18

Учебный план СП Детский технопарк «Кванториум-63 регион» на 2022-2023 учебный год

№	ФИО педагогического работника	Должность	Направление (Название программы)	1 год обучения		
				Часов в неделю на 1 группу	Количество групп	Дети
1	Мехоношин Сергей Александрович	ПДО	IT квантум	2	3	39
2	Ёжиков Владислав Михайлович	ПДО	IT квантум	2	13	169
3	Звягинцев Максим Анатольевич	ПДО	Космоквантум	2	2	26
4	Дорогойченко Иван Валерьевич	ПДО	Космоквантум	2	10	130
5	Ивков Андрей Станиславович	ПДО	Аэроквантум	2	4	52
6	Звягинцев Максим Анатольевич	ПДО	Аэроквантум	2	11	143
7	Жигунов Андрей Андреевич	ПДО	VR/AR квантум	2	3	39
8	Арочкин Евгений Александрович	ПДО	VR/AR квантум	2	10	130
9	Тимошкин Данила Андреевич	ПДО	VR/AR квантум	2	5	65
10	Стрыгин Игорь Юрьевич	ПДО	Робоквантум	2	11	143
11	Милокумов Игорь Владиславович	ПДО	Робоквантум	2	4	52
12	Скачкова Оскана Арнольдовна	ПДО	Медиагруппа	2	4	52
ИТОГО: 1040						

Тольяттинский филиал ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№п/п	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации/количество часов в год	Возрастной диапазон, лет
1.	«Робостарт» (промробоквантум, вводный модуль)	Фокеев Антон Николаевич	1 год/72 ч	8-9
2.	«Основы робототехники» (промробоквантум, базовый модуль)	Коновалов Вадим Витальевич	1 год/72 ч	10-14
3.	«Робототехника» (промробоквантум, углубленный модуль)	Коновалов Вадим Витальевич	1 год/72 ч	11-15
4.	«Основы 3D-моделирования и программирования мехатронных устройств» (промробоквантум, базовый модуль)	Постников Иван Юрьевич	1 год/72 ч	12-17
5.	«3D-моделирование и программирование мехатронных устройств» (промробоквантум, углубленный модуль)	Постников Иван Юрьевич	1 год/72 ч	11-17
6.	«3D-дизайн» (квантум промышленный дизайн, базовый модуль)	Сосулина Анастасия Дмитриевна	1 год/72 ч	13-17
7.	«3D-дизайн и моделирование» ((квантум промышленный дизайн, углубленный модуль)	Сосулина Анастасия Дмитриевна	1 год/72 ч	14-17
8.	«Автоквантум» (автоквантум, базовый модуль)	Новиков Валерий Михайлович	1 год/72 ч	12-17
9.	«Автоквантум» (автоквантум, углубленный модуль)	Новиков Валерий Михайлович	1 год/72 ч	13-17
10.	«Введение в промышленный дизайн». (квантум промышленный дизайн, вводный модуль)	Самофеева Марина Александровна	1 год/72 ч	9-10

11.	«Основы промышленного дизайна» (квантум промышленный дизайн, базовый модуль)	Самофеева Марина Александровна	1 год/72 ч	11-15
12.	«Промышленный дизайн» (квантум промышленный дизайн, углубленный модуль)	Самофеева Марина Александровна	1 год/72 ч	12-16
13.	«Старт в IT» (IT-квантум, вводный модуль)	Михеева Светлана Александровна Сосулин Павел Дмитриевич	1 год/72 ч	8-10
14.	«Разработка компьютерных игр и мобильных приложений» (IT-квантум, базовый модуль)	Михеева Светлана Александровна	1 год/72 ч	11-15
15.	«Прикладное программирование» (IT-квантум, углубленный модуль)	Сосулин Павел Дмитриевич	1 год/72 ч	13-17
16.	«Основы программирования Arduino» (IT-квантум, базовый модуль)	Кузьмин Владимир Ильич	1 год/72 ч	12-17
17.	«Умный дом» (IT-квантум, углубленный модуль)	Кузьмин Владимир Ильич	1 год/72 ч	13-17
18.	«Введение в материаловедение и нанотехнологии» (наноквантум, базовый модуль)	Ротарь Юрий Михайлович	1 год/72 ч	14-17
19.	«Нanomатериалы и наносистемы» (наноквантум, углубленный модуль)	Ротарь Юрий Михайлович	1 год/72 ч	15-17
20.	«Квантоурок»	Михеева Светлана Александровна Кузьмин Владимир Ильич Коновалов Вадим Витальевич Ротарь Юрий Михайлович	1 год/72 ч	13-15

		Самофеева Марина Александровна Сосулина Анастасия Дмитриевна		
21.	«Проектные технологии» (проектный модуль)	Михеева Светлана Александровна	1 год/72 ч	14-17
22.	«Квантошахматы»	Сычев Владислав Анатольевич	1 год/72 ч	11-17
23.	“Программирование на Python” (программа проекта Лицея Академии Яндекс)	Школа Анализа Данных	1 год / 144 ч	13-16
24.	«Основы промышленного программирования» ” (программа проекта Лицея Академии Яндекс)	Школа Анализа Данных	1 год / 168 ч	13-16

Учебный план тольяттинского филиала ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ на 2022-2023 учебный год

№	ФИО педагогического работника	Должность	Предмет/направление	1 год обучения		
				Часов в неделю	Количество групп	Дети
1.	Сосулин Павел Дмитриевич	ПДО	IT квантум	26	13	156
2.	Кузьмин Владимир Ильич	ПДО	IT квантум	18	9	108
3.	Гончарова Ольга Сергеевна	ПДО	IT квантум	6	3	36
4.	Михеева Светлана Александровна	ПДО	IT квантум	4	2	24
5.	Михеева Светлана Александровна	ПДО	Яндекс.Лицей	4	1	12
6.	Новиков Валерий Михайлович	ПДО	Авто квантум	8	4	48
7.	Ротарь Юрий Михайлович	ПДО	Нано квантум	22	11	132
8.	Спиридонов Николай Германович	ПДО	Авто квантум	6	3	36
9.	Фокеев Антон Николаевич	ПДО	Промробо квантум	8	4	48
10.	Постников Иван Юрьевич	ПДО	Промробо квантум	16	8	96
11.	Коновалов Вадим Витальевич	ПДО	Промробо квантум	12	6	72
12.	Самофеева Марина Александровна	ПДО	Промышленный дизайн квантум	24	12	144
13.	Сосулина Анастасия Дмитриевна	ПДО	Промышленный дизайн квантум	18	9	108
14.	Вакансия (Грачев Роман)	ПДО	Промробо квантум	6	3	36
ИТОГО 1 год обучения					88	1056

№	ФИО педагогического работника	Должность	Предмет/направление	2 год обучения		
				Часов в неделю	Количество групп	Дети
1.	Михеева Светлана Александровна	ПДО	Лицей Академии Яндекса	4	1	9
ИТОГО 2 год обучения					1	9
ИТОГО						1065

Структурное подразделение центр цифрового образования детей IT-cube
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации	Возрастной диапазон
1	Разработка VR/AR приложений. Начальный уровень	Жигунов Андрей Андреевич	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
2	Программирование на Java. Начальный уровень	Митряшкин Владислав Иванович	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
3	Мобильная разработка на MIT App Inventor. Начальный уровень	Митряшкин Владислав Иванович	1 год – 72 ч .	12 - 14 лет
4	Мобильная разработка	Митряшкин Владислав Иванович	1 год – 72 ч .	12 - 18 лет
5	Системное администрирование. Начальный уровень	Дорогойченко Иван Валерьевич	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
6	Системное администрирование. Базовый уровень	Дорогойченко Иван Валерьевич	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
7	Кибергигиена и большие данные. Начальный уровень	Милокумов Игорь Владиславович	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
8	Программирование на Python. Начальный уровень	Яковлев Дмитрий Николаевич	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
9	Мобильная разработка. IT школа Samsung	IT школа Samsung	1 год – 132 ч.	14 - 17 лет
10	Основы программирования на языке Python (углубленный модуль)	Лицей Академии Яндекса	1 год – 144 ч	14 - 17 лет
11	Основы промышленного программирования	Лицей Академии Яндекса	1 год - 168 ч.	14 - 17 лет
12	Создание игр в среде Unity	Яковлев Дмитрий Николаевич	1 год – 72 ч.	12 – 18 лет
13	Программирование на Scratch	Худанова Мария Николаевна	2 месяца	8-10 лет

Учебный план центра цифрового образования детей IT-cube на 2022-2023 учебный год

№	ФИО педагогического работника	Должность	Направление (Название программы)	1 год обучения		
				Часов в неделю на 1 группу	Количество групп	Дети
1	Митряшкин Владислав Иванович	ПДО	Мобильная разработка	2	3	36
2	Митряшкин Владислав Иванович	ПДО	Программирование на Java. Начальный уровень	2	8	96
3	Митряшкин Владислав Иванович	ПДО	Мобильная разработка. IT- школа Samsung	4	1	12
4	Жигунов Андрей Андреевич	ПДО	Разработка VR/AR приложений. Начальный уровень	2	13	156
5	Дорогойченко Иван Валерьевич	ПДО	Системное администрирование. Начальный уровень	2	2	24
6	Дорогойченко Иван Валерьевич	ПДО	Системное администрирование. Базовый уровень	2	1	12
7	Яковлев Дмитрий Николаевич	ПДО	Программирование на Python. Начальный уровень	2	3	36
8	Яковлев Дмитрий Николаевич	ПДО	Основы программирования на языке Python (углубленный модуль)	4	2	24
9	Яковлев Дмитрий Николаевич	ПДО	Основы промышленного программирования	4	1	12
10	Яковлев Дмитрий Николаевич	ПДО	Мобильная разработка. IT- школа Samsung	4	1	12
11	Яковлев Дмитрий Николаевич	ПДО	Мобильная разработка. Создание игр в среде Unity	2	1	12
12	Яковлев Дмитрий Николаевич	ПДО	Python	2	1	12
13	Милокумов Игорь Владиславович	ПДО	Программирование на Python. Начальный уровень»	2	2	24
14	Милокумов Игорь Владиславович	ПДО	Кибергигиена и большие данные. Начальный уровень	2	2	24
15	Вакансия	ПДО	Разработка VR/AR приложений. Начальный уровень	2	9	108
Итого						600

Структурное подразделение мобильный технопарк «Кванториум»
Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных программ

№	Название дополнительной общеобразовательной программы	Автор-составитель	Срок реализации	Возрастной диапазон
1	Основы промышленного дизайна	Русовский Константин Сергеевич	1 год – 72 ч	12-18 лет
2	Создание интеллектуальных роботизированных систем	Русовский Константин Сергеевич	1 год – 72 ч	12-18 лет
3	Основы алгоритмизации в средах визуального программирования	Еремеев Арсений Викторович	1 год – 72 ч	12-17 лет
4	Введение в основы программирования игр и «умных» устройств	Можара Оксана Леонидовна	1 год – 72 ч	11-17 лет
5	Основы VR и AR технологий	Можара Оксана Леонидовна	1 год – 72 ч	11-17 лет
6	Основы VR и AR технологий	Еремеев Арсений Викторович	1 год – 72 ч	12-17 лет
7	Беспилотные системы	Андреев Дмитрий Валерьевич, Ваньшин Денис Алексеевич	1 год – 72 ч	12-18 лет
8	Геоинформационные технологии	Андреев Дмитрий Валерьевич, Ваньшин Денис Алексеевич	1 год – 72 ч	12-18 лет
9	Промышленный дизайн	Гадалин Алексей Александрович	1 год – 72 ч	11-17 лет
10	Промышленная робототехника	Гадалин Алексей Александрович	1 год – 72 ч	11-17 лет

Учебный план мобильного технопарка «Кванториум» на 2022-2023 учебный год

№	ФИО педагогического работника	Должность	Направление (Название программы)	1 год обучения		
				Часов в неделю на 1 группу	Количество групп	Дети
1	Русовский Константин Сергеевич	пдо	Основы промышленного дизайна	9	6	93
			Создание интеллектуальных роботизированных систем	9	6	93
2	Андреев Дмитрий Валерьевич	пдо	Беспилотные системы	9	6	93
			Геоинформационные технологии	9	6	93
3	Можара Оксана Леонидовна	пдо	«Введение в основы программирования игр и «умных» устройств»	9	6	93
			Основы VR и AR технологий	9	6	93
4	Ваньшин Денис Алексеевич	пдо	Беспилотные системы	9	6	93
			Геоинформационные технологии	9	6	93
5	Гадалин Алексей Александрович	пдо	Промышленный дизайн	9	6	93
			Промышленная робототехника	9	6	93
6	Еремеев Арсений Викторович	пдо	Основы алгоритмизации в средах визуального программирования	9	6	93
			Основы VR и AR технологий	9	6	93
ИТОГО:						1116