

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБОУ ДООСО СОЦЦЮТТ

А.Ю. Богатов

_____ 2021 г.



ПЛАН РАБОТЫ
«Самарского областного центра
детско-юношеского технического творчества»
на 2021-2022 учебный год

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ

План работы государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (далее – ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ) разработан с целью определения основных направлений деятельности на 2021-2022 учебный год.

Учреждение как организация дополнительного образования осуществляет в качестве основной цели своей деятельности образовательную деятельность по дополнительным общеобразовательным программам. В качестве дополнительной цели своей деятельности ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ вправе осуществлять в соответствии с действующим законодательством деятельность по образовательным программам дополнительного образования, а также по программам профессионального обучения. Основная деятельность образовательной организации направлена на формирование и развитие творческих способностей обучающихся, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формировании культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепления 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 иных областях. При этом ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ исходит из того, что дополнительное образование детей должно способствовать их адаптации к жизни в обществе, профессиональной ориентации, а также выявлению и поддержке детей, проявивших выдающиеся способности.

Дополнительная деятельность образовательной организации в частности профессионального обучения направлена на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами. Деятельность ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ строится на принципах общедоступности образования, его гуманистического и светского характера, приоритета общечеловеческих ценностей, свободного развития личности обучающихся, воспитания у обучающихся гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека.

К основным задачам ГБОУ ДО СО 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 ГБОУ ДО СО 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 ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ 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.

2. ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ФИЛИАЛОВ

ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ включает в свой состав несколько структурных подразделений (далее – СП) и филиалов:

- СП «Юношеская автомобильная школа»
- Сызранский филиал «Юношеская автомобильная школа»
- СП детский технопарк (далее – ДТ) «Кванториум-63 регион»
- Тольяттинский филиал ДТ «Кванториум-63 регион»
- СП мобильный технопарк «Кванториум»
- СП центр цифрового образования IT-cube

2.1. ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ

Образовательная деятельность направлена на удовлетворение запросов и интересов учащихся всех возрастных категорий через деятельность творческих объединений технической направленности: робототехника и легоконструирование, спортивно-техническое авиамоделирование, информационные технологии. Учебные занятия проводятся в кабинетах, оснащённых необходимым оборудованием. В ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ реализуются 5 дополнительных общеобразовательных программ. Все программы пользуются спросом и охватывают большое количество учащихся. По программам «Робототехника и легоконструирование», «Робототехника и легоконструирование. Легознайка», «Начальное конструирование» и «Компьютерное творчество» в основном обучаются учащиеся дошкольного и младшего школьного возраста (6-11 лет.). Анализ анкет по завершению учебного года показывает, что все участники образовательного процесса удовлетворены предоставляемыми СП образовательными услугами. В дальнейшем они продолжают обучение в СП «Кванториум-63 регион» и СП «IT –Куб», в которых обучение начинается с 12 лет.

Наиболее востребованным и популярным направлением является авиамоделирование. В творческом объединении «Спортивно-техническое авиамоделирование. Свободнолетающие авиамодели» занимается 47 детей в возрасте 9-17 лет.

Образовательный процесс осуществляют 3 педагога дополнительного образования, из них штатные – 2, на условиях внешнего совместительства – 1. Педагоги аттестованы: 1 педагог на соответствие занимаемой должности, 2 педагога – на 1 квалификационную категорию.

СП организует проводит областные мероприятия для учащихся в соответствии с Перечнем мероприятий, утверждаемым МОиН СО и областные мероприятия для педагогических работников технического профиля в соответствии с ГЗ (прилагается).

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ	Фролова И.В, методист	443099, г. Самара, ул. Фрунзе, д. 98	тел. 8 (846) 324032, juntech@bk.ru

**Перечень мероприятий ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ
для детей на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной конкурс "Фестиваль инноваций, изобретений, технологий"	Январь 2022	Учащиеся образовательных учреждений Самарской области	тел. 8(846)332-40-32 juntech@bk.ru www.juntech.ru
2	Региональный этап Всероссийской научно-технической олимпиады среди учащихся: по авиамоделированию по ракетомоделированию по судомоделированию по автотомоделированию	Февраль-июнь 2022		
3	Областной конкурс компьютерной графики "Комприс" с дистанционным участием	Апрель 2022		
4	Первенство Самарской области по судомодельному спорту среди учащихся	Февраль 2022		
5	Первенство Самарской области по авиамодельному спорту среди учащихся в классе зальных авиамodelей	Март 2022		
6	Первенство Самарской области по автотомодельному спорту среди учащихся	Март 2022		
7	Областные соревнования по авиамодельному спорту среди учащихся "Переходящий Кубок А.Н. Журавкова"	Октябрь 2021		
8	Первенство Самарской области среди учащихся в классе моделей ракет S	Сентябрь 2021 май 2022		
9	Областной конкурс стендовых судомodelей	Ноябрь 2022		
10	Областная летняя спартакиада по техническим видам спорта: Первенство Самарской области по авиамодельному спорту среди учащихся Первенство Самарской области среди учащихся в классе моделей ракет S Первенство Самарской области по судомодельному спорту среди учащихся Первенство Самарской области по автотомодельному спорту среди учащихся	Апрель-июнь 2022		

**Перечень мероприятий ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ
для педагогических работников на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Конференция педагогических работников Самарской области по развитию технического творчества с дистанционным участием	1 октября – 30 ноября 2021 г.	Педагогические работники ОУ	<p>тел. 8(846)332-40-32 Электронная почта: juntech@bk.ru Официальный сайт: www.juntech.ru</p>
2	Областной конкурс образовательных программ технической направленности	1 ноября – 20 декабря 2021 г.	Педагогические работники ОУ	
3	Областной конкурс молодых педагогов образовательных учреждений, реализующих дополнительные общеобразовательные программы	1 ноября – 20 декабря 2021 г.	Педагогические работники ОУ до 25 лет	
4	Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по авиамоделированию	Октябрь, декабрь, март,	ПДО по авиамоделированию	
5	Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по ракетомоделированию	Октябрь, декабрь, март,	ПДО по ракетомоделированию	
6	Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по судомоделированию	Октябрь, декабрь, март	ПДО по судомоделированию	
7	Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по автомоделированию	Октябрь, март	ПДО по автомоделированию	
8	Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по информационным технологиям	Октябрь, март	ПДО по информационным технологиям	
9	Областное методическое объединение педагогов дополнительного образования по робототехнике	Октябрь, март	ПДО по робототехнике	

2.2. СП «Юношеская автомобильная школа» и Сызранский филиал СП «Юношеская автомобильная школа»

Юношеская автошкола ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ осуществляет подготовку водителей по программам, которые направлены на формирование и развитие навыков вождения автомобиля с механической и автоматической трансмиссией, на знание правил дорожного движения и умение применить их в повседневной жизни. Занятия включают в себя: изучение теории; отработку первоначальных навыков вождения на автотренажерах нового поколения; практические занятия на автодроме; практические занятия в городе. Ежегодно на обучение в автошколу приходят около 300 учащихся. Это дети в возрасте от 14 до 18 лет. В нашей автошколе они могут выбрать программу одногодичной или двухгодичной подготовки водителей транспортных средств категории В.

Актуальность этих программ заключается в том, что в связи с участвующими случаями травматизма на дорогах с участием детей школьного возраста наблюдается дефицит в квалифицированных добропорядочных водителях. В связи с этим возрастает потребность в целенаправленной подготовке будущих водителей со «школьной скамьи». Программы ГБОУ ДОД СОЦДИУТТ «Профессиональная подготовка водителей транспортных средств категории «В» адаптирована к образовательной деятельности с учетом специфики обучения подростков 15-17 лет, а именно, в отличие от краткосрочных курсов подготовки (три месяца), продолжительность обучения рассчитана на один и два учебных года соответственно. Тем самым обеспечивается погружение в образовательный процесс, углубленное изучение благодаря увеличению количества учебных часов по предметам «Основы законодательства в сфере дорожного движения», «Основы безопасного управления транспортными средствами» и как следствие высокий уровень подготовки курсантов, обеспечивающее безопасное поведение на дорогах.

Цель СП – содействие в формировании высокого уровня подготовки безаварийного управления транспортным средством водителями категории «В», культуры взаимодействия с другими участниками дорожного движения через изучение основ законодательства в сфере дорожного движения, правил дорожного движения, приёмов безопасного управления автомобилем, правильного и своевременного обслуживания транспортного средства, оказание первой помощи.

Задачи:

Обучающие:

- обучить правилам дорожного движения, основам законодательства в сфере дорожного движения;
- обучить основам безопасного управления транспортными средствами;
- обучить приемам и последовательности действий при оказании доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях с соблюдением требований по их транспортировке;
- обеспечить закрепление их на практике, полученных знаний, умений, навыков.

Воспитательные:

- воспитать чувство ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- способствовать формированию здорового образа жизни, бережного отношения к здоровью и жизни других участников движения;
- сформировать у курсантов культуру управления автомобилем, культуру уважительного, бесконфликтного взаимодействия с другими участниками дорожного движения;
- воспитать аккуратное, добросовестное отношение к транспортному средству.

Развивающие:

- способствовать совершенствованию навыков управления транспортным средством, развить навыки безопасного управления транспортным средством;
- развить скорость реакции курсанта;
- способствовать развитию навыков приема самостоятельных решений в опасных

- ситуациях на дороге;
- способствовать развитию навыков управления своим эмоциональным состоянием, конструктивного разрешения межличностных конфликтов, возникших между участниками дорожного движения;
 - способствовать формированию уверенности действий в нестандартных ситуациях.

Центр по профилактике ДДТТ

Центр по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма (далее – Центр по профилактике ДДТТ) входит в состав СП «Юношеская автомобильная школа». Целью отдела «Центр по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма» является информационная и научно-методическая поддержка образовательного процесса по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма на территории Самарской области.

Основные задачи Центра по профилактике ДДТТ:

1. Координация работы по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма и обучение несовершеннолетних навыкам безопасного поведения на дорогах в образовательных организациях.
2. Координация работы отрядов ЮИД в образовательных организациях, проведение массовых мероприятий с дошкольниками, школьниками совместно с отделами ГИБДДи управлениями образованием;
3. Центр по профилактике ДДТТ проводит работу, направленную на повышение квалификации педагогических работников, занимающихся вопросами профилактики ДДТТ и обучение несовершеннолетних навыкам безопасного поведения в дорожно-транспортной среде.

Планирование работы Центра осуществляется на основе статистического и факторного анализа причин и условий, способствующих возникновению дорожно-транспортных происшествий на территории Самарской области.

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	«Юношеская автомобильная школа»	Мясников Алексей Владимирович	443031, г. Самара, 9 просека, 5 линия, д.13	952-63-11, 952-76-49 socdutt@yandex.ru
2.	Центр по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма	Дрига Александра Владимировна	443031, г. Самара, 9 просека, 5 линия, д.13	8(846)952-63-11 p.ddtt@mail.ru

**Перечень мероприятий СП «Юношеская автомобильная школа»
для детей на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Цикл мероприятий СП "Юношеская автошкола", приуроченных к началу учебного года: 1. Торжественная линейка "Посвящение в курсанты"; 2. Тематическая площадка по Безопасности дорожного движения; 3. Областной автопробег "Дети - за безопасность на дороге!"; 4. Конкурс-викторина "Я - знаю ПДД"; 5. Конкурс-викторина "Дорожные знаки"	Сентябрь 2021	Учащиеся образовательных учреждений области	952-63-11, 952-76-49 socdutt@yandex.ru x.ru www.juntech.ru
2	Цикл мероприятий СП "Юношеская автошкола" в рамках Общефедеральной недели безопасности дорожного движения: 1. Выездные мероприятия в интернаты, реабилитационные центры "Дети, зная ПДД, не окажутся в беде"(3 выезда). 2. Семинары-презентации для учащихся ОУ "Безопасность на дороге" (3 семинара). 3. Областной автопробег "Вместе за безопасность на дороге!"	Сентябрь 2021		
3	Областной летний чемпионат по юношескому автомногоборью для команд категории Юниор: 1. Конкурс "Знатоки ПДД"; 2. Конкурс "Скоростное маневрирование"; 3. Конкурс "Автоэстафета"; 4. Конкурс по техническому обслуживанию автомобиля	Октябрь 2021		
4	Областные конкурсные мероприятия по Безопасности дорожного движения "Водители-родители": 1. Конкурс Эссе-сочинений по Безопасности дорожного движения, 2. Конкурс Знатоки ПДД (дети), 3. Конкурс Знатоки ПДД (родители), 4. Конкурс Скоростное маневрирование автомобиля (родители), 5. Конкурс Скоростное маневрирование на велосипеде (дети), 6. Конкурс Скоростное маневрирование на самокате (дети)	Октябрь 2021		

5	Областные летние соревнования по автоспорту "Автопрофи": 1. Конкурс "Знайки ПДД"; 2. Конкурс "Скоростное маневрирование"; 3. Конкурс по Безопасности дорожного движения.	Октябрь 2021		
6	Областные конкурсные мероприятия для детей дошкольного возраста "Дети за безопасность на дороге!": 1. Конкурс детских рисунков "ПДД глазами детей" 2. Конкурс макетов "Безопасная улица" 3. Конкурс макетов "Наш друг светофор" 4. Конкурс фоторабот "Мы соблюдаем ПДД" 5. Конкурс детских поделок "Дорожные знаки"	Ноябрь 2021		
7	Областные конкурсные мероприятия для школьников "Дети за безопасность на дороге!": 1. Конкурс рисунков "Водитель -соблюдай ПДД!" 2. Конкурс макетов "Безопасная дорога в школу" 3. Конкурс фоторабот "Безопасный переход" 4. Конкурс работ по декоративно-прикладному творчеству "Мир ПДД" 5. Конкурс репортажных работ "Мы за безопасность на дороге!" 6. Конкурс презентаций "Изучаем ПДД"	Ноябрь 2021		
8	Областные конкурсные мероприятия для детей дошкольного возраста "Дорога должна быть безопасной" 1. Конкурс чтецов "Дорога. Дети. ПДД" 2. Конкурс театральных постановок малых форм по Безопасности дорожного движения 3. Музыкальный конкурс "По дороге с ПДД".	Ноябрь 2021		
9	Областные конкурсные мероприятия для школьников "Дорога должна быть безопасной" 1. Конкурс чтецов "Мы за безопасность на дороге"; 2. Конкурс авторских стихов на тему детской дорожной безопасности; 3. Конкурс видеороликов на тему Безопасности дорожного движения; 4. Музыкальный конкурс "Правильные песни"	Ноябрь 2021		
10	Областные конкурсные мероприятия "Новое транспортное средство" для дошкольников и учащихся начальной школы 1. Конкурс рисунков "НЛО - новый легковой объект для передвижения"; 2. Конкурс макетов автомобилей будущего; 3. Конкурс моделей транспортных средств нового поколения из игрового конструктора; 4. Конкурс приложений "Будущее за ними"	Декабрь 2021		
11	Областные конкурсные мероприятия для учащихся средней и старшей школы "Транспорт. Будущее. Мы" 1. Конкурс рисунков "Экотранспорт будущего"; 2. Конкурс работ, выполненных в компьютерной графике "Общественный транспорт будущего"; 3. Конкурс моделирования и конструирования транспортных средств нового поколения; 4. Конкурс работ по декоративно-прикладному творчеству "Транспорт в будущем"; 5. Конкурс проектных работ (презентаций) "Безопасность дорожного движения будущего"	Декабрь 2021		
12	Областной конкурс проектных работ "Детская дорожная безопасность"	Декабрь 2021		
13	Областной зимний чемпионат по юношескому автомногоборью для команд категории	Февраль 2022		

	<p>Юниор:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс "Знатоки ПДД"; 2. Конкурс "Скоростное маневрирование"; 3. Конкурс "Автослалом"; 4. Конкурс по Безопасности дорожного движения 			
14	<p>Областные зимние соревнования по автоспорту "Юный автомобилист":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс "Знатоки ПДД"; 2. Конкурс "Скоростное маневрирование"; 3. Конкурс по Безопасности дорожного движения. 	Февраль 2022		
15	<p>Областные зимние соревнования по автоспорту "Автопрофи":</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс "Знатоки ПДД"; 2. Конкурс "Скоростное маневрирование"; 3. Конкурс по Безопасности дорожного движения. 	Февраль 2022		
16	<p>Цикл совместных мероприятий СП "Юношеская автошкола" и Космоквантума, приуроченных празднованию Дня космонавтики:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс творческих работ учащихся ОУ "Космическая техника и технологии"; 2. Торжественное мероприятие "Самара космическая"; 3. Областной автопробег-квест "Космические маршруты" 	Апрель 2022		
17	<p>Областные конкурсные мероприятия для команд по техническому обслуживанию автомобилей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс "Презентация команды"; 2. Конкурс "Знатоки устройства автомобиля"; 3. Конкурс технического обслуживания автомобиля. 4. Конкурс по Безопасной эксплуатации транспортных средств. 	Апрель 2022		
18	<p>Цикл мероприятий СП "Юношеская автошкола", приуроченных празднованию 77-летия Победы в Великой Отечественной войне:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс исследовательских работ учащихся ОУ "Автомобили Великой Победы"; 2. Торжественное мероприятие "Я помню, я горжусь"; 3. Областной автопробег в честь 77-летия Победы."; 4. Торжественная акция "День Победы" 	Май 2022		
19	<p>Областной слет юных автомобилистов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конкурс Знатоки ПДД; 2. Конкурс История автомобилестроения; 3. Конкурс по устройству и техническому обслуживанию автомобиля; 4. Конкурс проектов Безопасность дорожного движения; 5. Конкурс "Скоростное маневрирование автомобилем" 	Август 2022		
20	<p>Областная спартакиада по автоспорту:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Областные летние соревнования по скоростному маневрированию; 2. Областные зимние соревнования по скоростному маневрированию; 3. Областные соревнования "Автоэстафета"; 4. Областные соревнования "Автослалом"; 5. Областные соревнования "Картинг"; 	Август 2022		

6. Областные соревнования "Багги";
7. Областные соревнования "Миниавтомобили"

**Перечень мероприятий Центра по профилактике ДДТТ
для детей на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
	Областная профилактическая акция «Внимание – дети! Дорога в школу!»	Сентябрь 2021	Учащиеся образовательных учреждений области	8(846)952-63-11 p.ddtt@mail.ru www.juntech.ru
5	Областное конкурсное мероприятие «Федеральная неделя безопасности»	Сентябрь 2021		
6	Областное мероприятие по безопасности дорожного движения - Круглый стол с учащимися образовательных учреждений Самарской области «Безопасность на дороге превыше всего!»	Сентябрь 2021		
7	Областное конкурсное мероприятие «Конкурс фото, видео и мультимедиа работ по популяризации световозвращающих элементов «Засветись!»	Октябрь 2021		
8	Областное конкурсное мероприятие «Конкурс творческих проектов городского планирования и благоустройства городской среды в целях достижения нулевого травматизма «Vision zero»	Декабрь 2021		
9	Областной конкурс-фестиваль ЮИД	Декабрь 2021		
10	Областное конкурсное мероприятие «Конкурс дизайна одежды с использованием световозвращающих элементов «Фликер 2022»	Январь 2022		
11	Региональная профилактическая акция «Внимание – дети! Зимние каникулы!»	Январь 2022		
	Региональная интернет-олимпиада для обучающихся общеобразовательных организаций на знание правил дорожного движения	Февраль 2022		
	Областной Форум ЮИД в рамках регионального слёта юных инспекторов движения	Март 2022		
	Областное конкурсное мероприятие «Конкурс пресс-центров ЮИД»	Апрель 2022		
	Региональный этап Всероссийского конкурса "Безопасное колесо"	Май 2022		
	Областная профилактическая акция «Внимание – дети! Летние каникулы!»	Май 2022		
	«III ежегодный семейный онлайн Чемпионат по безопасности дорожного движения «Каникулы без ДТП»»	Июнь 2022		

**Перечень мероприятий СП «Юношеская автомобильная школа»,
Центра по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма
для педагогических работников
на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Семинары по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма	В течение года	Руководители центров по профилактике ДДТТ	8(846)952-63-11 p.ddtt@mail.ru www.juntech.ru
2	Областной смотр-конкурс «Зеленый огонек» по предупреждению детского дорожно-транспортного травматизма в образовательных организациях, реализующих образовательные программы дошкольного образования	Октябрь 2021 – октябрь 2022	Родительская общественность, работники образовательных учреждений	8(846)952-63-11 p.ddtt@mail.ru www.juntech.ru
3	Областные конкурсные мероприятия на лучшего педагога и мастера производственного обучения в сфере подготовки водителей: 1. Номинация "Лучшее портфолио-презентация"; 2. Номинация "Знатоки Правил дорожного движения". 3. Номинация "Скоростное маневрирование автомобиля". 4. Конкурс технического обслуживания автомобиля. 5. Номинация "Лучший по профессии"	Ноябрь 2021	Педагогические работники образовательных учреждений	8(846)952-63-11, 8(846)952-76-49 socdutt@yandex.ru www.juntech.ru

2.3. Структурное подразделение детский технопарк «Кванториум-63 регион» г. Самара

Детский технопарк «Кванториум» – это площадка, оснащенная высокотехнологичным оборудованием, нацеленная на подготовку новых высококвалифицированных инженерных кадров, разработку, тестирование и внедрение инновационных технологий и идей.

МИССИЯ:

содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала российской молодежи, внедряя эффективные модели образования, доступные для тиражирования во всех регионах страны.

ЦЕЛЬ:

создание и развитие системы современных инновационных площадок интеллектуального развития и досуга для детей и подростков на территории России.\

ЗАДАЧИ:

- создать систему научно-технического просвещения через привлечение детей и молодежи к изучению и практическому применению наукоемких технологий,
- выстроить социальный лифт для молодежи, проявившей значительные таланты в научно-техническом творчестве.
- обеспечить подготовку национально-ориентированного кадрового резерва для наукоемких и высокотехнологичных отраслей экономики РФ,
- разработать и внедрить новый российский формат дополнительного образования детей в сфере инженерных наук,
- обеспечить системное выявление и дальнейшее сопровождение одаренных детей в инженерных науках.

В детском технопарке г. Самара представлены следующие направления:

1. VR/AR квантум
2. IT квантум
3. Робоквантум
4. Космоквантум
5. Аэроквантум
6. Хайтек цех

В детском технопарке г. Тольятти представлены следующие направления:

1. IT квантум
2. Робоквантум
3. Наноквантум
4. Автоквантум
5. Промышленный дизайн
6. Хайтек цех

В Детском технопарке города Самара на данный момент реализуются программы двух уровней сложности: вводный и базовый, в Тольятти – вводный, базовый, углубленный, проектный.

В дополнении к основным программам по направлениям обучающиеся дополнительно в дистанционном формате проходят обучение по программам: «Курс грамматики английского языка», «Математика», «Квантошахматы».

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	Детский технопарк «Кванториум-63 регион»	Макрушен А.А.	Г. Самара, пр. Масленникова, д. 37	8(846) 334-20-15 kvantorium63@gmail.com http://www.juntech.ru/

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум – 63 регион»
для детей на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Региональный хакатон "Робототехнические системы"	Ноябрь 2021	Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет	8(846) 334-20-15 kvantorium63@gmail.com http://www.juntech.ru/
2	Областной очно-заочный конкурс на лучшую 3D модель	Ноябрь 2021		
3	Межрегиональный конкурс на лучшее приложение в UNITY для AR	Декабрь 2021		
4	Региональный чемпионат "Квантошахматы"	Январь 2022		
5	Региональный Хакатон по IT	Февраль 2022		
6	Региональный хакатон по виртуальной и дополненной реальности «Самарская губерния»	Март 2022		
7	Региональный Хакатон "Инженерия космических систем"	Апрель 2022		

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум – 63 регион»
для педагогических работников на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной семинар «Лучшие практики технической направленности дополнительного образования»	Сентябрь 2021	Педагогические работники образовательных учреждений	8(846) 334-20-15 kvantorium63@gmail.com http://www.juntech.ru/
2	Областной семинар «Опыт реализации программ технической направленности»	Декабрь 2021		
3	Педагогический хакатон «HardSkillsSamaraTutors» для наставников детских мини-технопарков Самарской области	Февраль 2022		
4	Областной семинар «Образовательная Робототехника»	Август 2022		
5	Областной семинар «Образовательные IT технологии»	Август 2022		
6	Областной семинар «Образовательные VR/AR технологии»	Август 2022		
7	Областной семинар «Образовательные технологии Хайтек»	Август 2022		

**2.4. Тольяттинский филиал детского технопарка
«Кванториум-63 регион»**

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	Тольяттинский филиал детского технопарка «Кванториум-63 регион»	Лазарева М.С.	445143 г. Тольятти, Южное шоссе 165, к.1.2	+7 (937) 652-19-58 kvantorium.tlt@mail.com

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум-63 регион» г. Тольятти
для детей на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Хакатон по мобильной разработке	Октябрь 2021	Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет	+7 (937) 652-19-58 kvantorium.tlt@mail.com http://www.juntech.ru/
2	Отборочный региональный этап всероссийского конкурса по прототипированию "Полет инженерных идей"	Ноябрь 2021		
3	Региональный этап Всероссийского хакатона по имитационному моделированию.	Ноябрь 2021		
4	III Областной дизайн марафон	Май 2022		
5	III Региональный фестиваль "Робовесна"	Май 2022		
6	Отборочный региональный этап всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества "Ш.У.СТР.И.К."	Май 2022		

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум-63 регион» г. Тольятти
для педагогических работников на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной семинар «Практическая робототехника с детьми младшего школьного возраста»	Сентябрь 2021	Педагогические работники учреждений дополнительного образования Самарской области	89376521958 kvantorium-tlt@mail.ru www.juntech.ru
2	Областной семинар «Проектирование учебного занятия»	Сентябрь 2021		
3	Областной семинар «Особенности подготовки обучающихся к олимпиадам по 3D-моделированию»	Октябрь 2021		
4	Областной семинар «Использование среды программирования F1Prog при работе с Arduino»	Октябрь 2021		
5	Областной семинар «Актуальность детских изобретений»	Февраль 2022		
6	Образовательный интенсив для педагогов технической направленности «Новый маршрут»	Март, 2022		
7	Областной семинар «Проекты Arduino: от учебных до профессиональных»	Апрель 2022		

2.5. СП центр цифрового образования IT-cube

IT-cube – это образовательная площадка для развития IT-творчества детей и подростков, оснащенная самым современным оборудованием, демонстрирующая высокий инфраструктурный потенциал и позволяющая обучающимся еще со школьной скамьи постигать азы IT-профессий – профессий будущего!

IT-cube открыт для всех школьников, кому интересно программирование, компьютерная техника; кто хочет не только пользоваться современными приложениями и программами, но и создавать их.

- Системное администрирование
- Кибергигиена и большие данные
- Разработка VR/AR приложений
- Программирование на Python
- Мобильная разработка
- Программирование на Java

Целью деятельности IT-cube является интеллектуальное развитие детей и подростков в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Задачи:

- формирование образовательного пространства, способного быстро меняться в соответствии с запросами и потребностями участников образовательного процесса, партнеров, проектных задач;
- обеспечение прохождения курсов повышения квалификации сотрудниками структурного подразделения IT-cube;
- создание среды развития инновационного мышления педагогов дополнительного образования по вопросам IT компетенций;
- участие в региональной системе развития и модернизации профориентации;
- открытие новых направлений IT творчества для детей и подростков.

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1	Центр цифрового образования IT-cube	Асадова Анна Алиевна	443099, г. Самара, ул. Фрунзе, д. 98	тел. 8 (846) 3324032, juntech@bk.ru

Перечень мероприятий Центра цифрового образования детей IT-cube для детей на 2021-22 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной проект «IT-каникулы»	Октябрь 2021, февраль, апрель 2022	Учащиеся образовательных учреждений	8-846-332-40-32 itcube63@gmail.com
2	Областной хакатон по IT	Ноябрь 2021		www.juntech.ru

3	Межрегиональный хакатон по виртуальной и дополненной реальности	Декабрь 2021	Самарской области	
4	Областной хакатон по системному администрированию	Февраль 2022		
5	Региональный этап Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели»	Март 2022		
6	Областной хакатон для начинающих программистов	Май 2022		

2.6. СП мобильный технопарк «Кванториум»

Деятельность мобильного технопарка направлена на обеспечение доступности для детей, проживающих в сельской местности и малых городах, образовательной инфраструктуры для обеспечения освоения обучающимися актуальных и востребованных знаний, навыков и компетенций в рамках дополнительных общеобразовательных программ технической направленности. Направления: IT, VR, Промробо, Промдизайн, Аэро, Гео.

МИССИЯ: содействовать ускоренному техническому развитию детей и реализации научно-технического потенциала российской молодежи, внедряя эффективные модели образования, доступные для тиражирования во всех регионах страны.

ЦЕЛЬ: создание и развитие системы современных инновационных площадок интеллектуального развития и досуга для детей и подростков на территории России.

ЗАДАЧИ:

- Создать систему научно-технического просвещения через привлечение детей и молодёжи к изучению и практическому применению наукоёмких технологий.
- Выстроить социальный лифт для молодежи, проявившей значительные таланты в научно-техническом творчестве.
- Обеспечить подготовку национально-ориентированного кадрового резерва для наукоёмких и высокотехнологичных отраслей экономики РФ.
- Разработать и внедрить новый российский формат дополнительного образования детей в сфере инженерных наук.
- Обеспечить системное выявление и дальнейшее сопровождение одаренных в инженерных науках детей.

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	Мобильный технопарк «Кванториум»	Васильев Николай Владимирович	443099, г. Самара, ул. Фрунзе, д. 98	тел. 8 (846) 3324032, juntech@bk.ru

**Перечень мероприятий СП мобильный технопарк «Кванториум» для детей
на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников
1	Старт выездов по агломерациям мобильного технопарка «Кванториум»	Сентябрь	Обучающиеся школ и центров дополнительного образования Самарской области 12- 18 лет
2	Экскурсия по Мобильному технопарку “Кванториум”	2 раза в неделю	
3	Мастер-класс по проектной деятельности для обучающихся	1 раз в 2 недели	
4	Мастер-класс «Hard skills» для обучающихся	1 раз в 2 недели	
5	Неделя проектировщика	Ноябрь	
6	Мобильный Новый год	Декабрь	
7	Неделя 3D технологии	Январь	
8	Неделя Российской науки	Февраль	
9	Неделя геотехнологий	Март	
10	Неделя дизайнера	Апрель	
11	Неделя VR/AR	Май	
12	Мобильный лагерь	Июнь-август	
13	Онлайн –акция «Техническое творчество»	Август	

**Перечень мероприятий для педагогических работников СП мобильный технопарк «Кванториум»
на 2021-22 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников
1	Образовательные семинары (тема по согласованию)	1 раз в 2 недели	педагоги мини технопарков, Точек роста и учителя технологии и информатики