

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

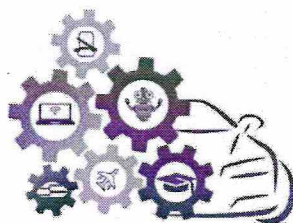
**«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ДЕТСКО-ЮНОШЕСКОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ДО СО СОЦДИОТТ



/Б.Н. Тукабайов/

«03» июня 2024 г.



ПЛАН РАБОТЫ

государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного образования Самарской области
«Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества»

на 2024-2025 учебный год

Самара, 2024

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 2024-2025 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 ДОСО 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 плана работы 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 СОЦДЮТТ осуществляется на основе реализации дополнительных общеобразовательных программ.

При составлении плана работы 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). ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ организует обучение в течение всего учебного года, включая каникулярное время.

2. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ.
2.1. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№	Содержание деятельности	Сроки проведения	Ответственный
1	Заседания методического совета	В течение года	Заместитель директора по УВР, руководители СП, методисты
2	Административные планерки	Еженедельно в течение года	Заместитель директора по УВР, руководители СП
3	Разработка плана деятельности на новый учебный год	Май-июнь	Заместитель директора по УВР, руководители СП
4	Корректировка образовательных программ, календарно-тематических планов, их утверждение	Май-июнь	Заместитель директора по УВР, руководители СП, методисты, педагоги дополнительного образования
5	Проверка готовности учреждения к новому учебному году, приёмка учреждения	Июль-август	Директор
6	Подготовка и регистрация дополнительных общеобразовательных программ в АСУ РСО и Навигаторе дополнительного образования	Июль	Заместитель директора по УВР, руководители СП, методисты
7	Тарификация	Сентябрь	Директор, заместитель директора по УВР, руководители СП
8	Комплектование учебных групп, составление единой базы данных на обучающихся	Август-сентябрь	Методисты, педагоги дополнительного образования
9	Составление, согласование, утверждение расписания ОО	Сентябрь	Заместитель директора по УВР, руководители СП, методисты
10	Родительские собрания	В течение года	Руководитель СП, педагоги дополнительного образования
11	Отслеживание сохранности контингента обучающихся в объединениях.	В течение года	Методисты, педагоги дополнительного образования
12	Открытые занятия	В течение года	Методисты, педагоги дополнительного образования
13	Проверка журналов учета работы педагогов дополнительного образования	Ежемесячно	Методисты
14	Анализ образовательной деятельности, выполнения образовательных программ	В течение года	Методисты, педагоги дополнительного образования

3. ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ФИЛИАЛОВ

ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ 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

3.1. ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ

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 СОЦДИУТТ реализуются 4 дополнительных общеобразовательных программ. Все программы пользуются спросом и охватывают большое количество учащихся. По программам «Робототехника и легоконструирование», «Спортивно-техническое авиамоделирование. Свободнолетающие авиамодели», «Юный конструктор» и «Компьютерное творчество» в основном обучаются учащиеся дошкольного и младшего школьного возраста (7-13 лет.). Анализ анкет по завершению учебного года показывает, что все участники образовательного процесса удовлетворены предоставляемыми 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: 2 педагога – на 1 квалификационную категорию.

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

№	Наименование СП	Ответственный исполнитель	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 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Первенство Самарской области среди учащихся в классе моделей ракет S	сентябрь	Учащиеся образовательных учреждений Самарской области	тел. 8(846)332-40-32 juntech@bk.ru www.juntech.ru
2	Областные соревнования по авиамodelьному спорту среди учащихся «Переходящий Кубок А.В. Журавкова»	октябрь		
3	Первенство Самарской области по судомodelьному спорту среди учащихся	декабрь		
4	Региональный этап Всероссийской научно-технической олимпиады по судомodelированию среди учащихся образовательных организаций	декабрь		
5	Областной конкурс "Фестиваль инноваций, изобретений, технологий"	январь-февраль		
6	Первенство Самарской области по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе зальных авиамodelей	март		
7	Региональный этап Всероссийского детского фестиваля народной культуры "Наследники традиций" в области традиционного судостроения	март-апрель		
8	Областной конкурс компьютерной графики среди учащихся "Комприс" с дистанционным участием	март-апрель		
9	Первенство Самарской области по авиамodelьному спорту среди учащихся в рамках областной летней спартакиады по техническим видам спорта	апрель-май		
10	Региональный этап Всероссийской научно-технической олимпиады по авиамodelированию среди учащихся образовательных организаций	апрель-май		
11	Первенство Самарской области среди учащихся в классе моделей ракет S в рамках областной летней спартакиады по техническим видам спорта	май		
12	Региональный этап Всероссийской научно-технической олимпиады по ракетомodelированию среди учащихся образовательных организаций	май		
13	Первенство Самарской области по судомodelьному спорту среди учащихся в рамках областной летней спартакиады по техническим видам спорта	май		
14	Первенство Самарской области по автомodelьному спорту среди учащихся в рамках областной летней спартакиады по техническим видам спорта	май		

**Перечень мероприятий ГБОУ ДО СО СОЦДИУТТ
для педагогических работников на 2024-25 учебный год**

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

3.2. 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 автошколе 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 участвовавшими 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 водителей 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 нештатных 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»	Козьяков Денис Владимирович	443031, г. Самара, просека 9-я, д.13	952-63-11, 952-76-49 socdutt@yandex.ru

**Перечень мероприятий СП «Юношеская автомобильная школа»
для детей на 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областные зимние соревнования по автомногоборью "Юниоры"	февраль	Учащиеся образовательных учреждений области	952-63-11, 952-76-49 socdutt@yandex.ru www.juntech.ru
2	Областные зимние соревнования по автомногоборью «Автопрофи»	февраль		
3	Областные зимние соревнования по автомногоборью «Юный автомобилист»	февраль		
4	Областная спартакиада по автомногоборью	февраль-апрель		
5	Областные конкурсные мероприятия "Юные автомобилисты за безопасность на дороге"	март-апрель		
6	Областные конкурсные мероприятия по безопасности дорожного движения «Водители-родители»	март-апрель		
7	Цикл мероприятий СП "Юношеская автошкола", приуроченных празднованию Дня автомобилиста	октябрь-ноябрь		
8	Областные конкурсные мероприятия для команд по техническому обслуживанию автомобилей	апрель		
9	Областные летние соревнования по автомногоборью "Юниоры"	апрель		
10	Областные летние соревнования по автомногоборью «Автопрофи»	апрель		
11	Областные летние соревнования по автомногоборью «Юный автомобилист»	апрель		
12	Цикл мероприятий СП «Юношеская автомобильная школа», посвященных празднованию 80-летия Победы в Великой Отечественной войне	апрель-май		

**Перечень мероприятий Центра по профилактике ДДТТ
для детей на 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областная профилактическая акция «Внимание – дети! Дорога в школу!»	август-октябрь	Учащиеся образовательных учреждений	8(846)952-63-11 p.ddtt@mail.ru www.juntech.ru
2	Областное конкурсное мероприятие «В добрый путь!»	октябрь-ноябрь		

3	Областной конкурс-фестиваль ЮИД	ноябрь-декабрь	области
4	Областное конкурсное мероприятие «Фликер 2025»	декабрь 2024 года - января 2025 года	
5	Региональная интернет-олимпиада для обучающихся общеобразовательных организаций на знание правил дорожного движения	февраль	
6	Областное конкурсное мероприятие «Конкурс пресс-центров ЮИД»	март-апрель	
7	Областное конкурсное мероприятие V ежегодный семейный онлайн Чемпионат «Каникулы без ДТП» 5 туров	май-июль	

**Перечень мероприятий СП «Юношеская автомобильная школа»,
Центра по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма
для педагогических работников
на 2024-25 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	Областное конкурсное мероприятие «Лучший педагог по обучению основам безопасного поведения на дорогах»	апрель-май	Педагогические 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	ноябрь	Педагогические работники образовательных учреждений	8(846)952-63-11, 8(846)952-76-49 socdutt@yandex.ru www.juntech.ru

3.3. 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 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.

В детском технопарке г. Самара представлены следующие направления:

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

В детском технопарке г. Тольятти представлены следующие направления:

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

В Детском технопарке города Самара на данный момент реализуются программы двухуровневой 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: «Математика», «Квантошахматы», «Проектная деятельность».

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	Детский технопарк «Кванториум-63 регион»	Филинова Анастасия Сергеевна	г. Самара, пр. Масленникова, д. 37	8(846) 334-20-15 kvantoriumSamara@yandex.ru kvantorium-smr@samara.edu.ru https://vk.com/kvantorium63

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум – 63 регион»
для детей на 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной очно-заочный конкурс на лучшую 3D модель	ноябрь	Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет	8(846) 334-20-15 kvantoriumSamara@yandex.ru kvantorium-smr@samara.edu.ru https://vk.com/kvantorium63
2	Областной хакатон "Робототехнические системы"	ноябрь		
3	Областной хакатон по IT	февраль		
4	Областной хакатон по виртуальной и дополненной реальности "Самарская губерния"	март		
5	Всероссийский фестиваль робототехники "Стриж"	март-апрель		
6	Областной хакатон "Инженерия космических систем"	апрель		
7	Областной киберспортивный фестиваль	апрель-май		
8	Областной медиа фестиваль «Культура в цифре»	апрель-май		

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

№	Наименование СП	Руководитель	Почтовый адрес	Телефон, адрес электронной почты
1.	Тольяттинский филиал детского технопарка «Кванториум-63 регион»	Новиков Валерий Михайлович	445143 г. Тольятти, Южное шоссе 165а	+7 (937) 652-19-58 kvantorium-tlt@mail.ru www.juntech.ru

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум-63 регион» г. Тольятти
для детей на 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной хакатон "Мобильная разработка"	ноябрь	Учащиеся образовательных учреждений 12-18 лет	+7 (937) 652-19-58 kvantorium-tlt@mail.ru www.juntech.ru
2	Областной дизайн-марафон.	сентябрь-ноябрь		
3	Областной мейкертон "Инженериум"	февраль		
4	Областная олимпиада "Программирование микроконтроллеров"	апрель		
5	Областной естественнонаучный конкурс "Микромир"	март		

**Перечень мероприятий ДТ «Кванториум-63 регион» г. Тольятти
для педагогических работников на 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной конкурс методических материалов технической направленности.	март-май	Педагогические работники учреждений дополнительного образования Самарской области	+7 (937) 652-19-58 kvantorium-tlt@mail.ru www.juntech.ru
2	Областной семинар-практикум «Практики наставничества»	октябрь		
3	Областной семинар-практикум «Современные подходы к оцениванию знаний в образовательном процессе»	февраль		
4	Областной семинар «Современные тенденции в разработке учебных программ»	март		
5	Областной семинар-практикум «Применение искусственного интеллекта в объединениях технической направленности»	апрель		

3.5. СП центр цифрового образования детей «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	Митряшкина Анна Андреевна	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 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников	Контактные данные
1	Областной проект «ТехноFUN»	март-апрель	Учащиеся образовательных учреждений Самарской области	8-846-332-40-32 itcube63@samara.edu.r u http://www.juntech.ru/it-cube-0
2	Областной хакатон по программированию	ноябрь		
3	Областной хакатон по разработке мобильных приложений «MobileGeek»	февраль		
4	Всероссийский хакатон по информационным технологиям «TASKILLS»	ноябрь-декабрь		
5	Областной хакатон «Cube Hack»	май		

3.6. 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, mob@kvantorium63.ru

**Перечень мероприятий СП мобильный технопарк «Кванториум» для детей
на 2024-25 учебный год**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения	Целевая аудитория участников
1	Областной дистанционный конкурс по промышленному дизайну «Art-Осень»	октябрь	Обучающиеся школ и центров дополнительного образования Самарской области 12- 18 лет
2	Областной конкурс по художественному моделированию «КосмоВесна»	март	
3	Открытый региональный фестиваль по аэро и гео технологиям «AeroSkill»	апрель	
4	Областной конкурс по моделированию «3D-модель»	ноябрь	

**Перечень мероприятий СП мобильный технопарк «Кванториум»
для педагогических работников на 2024-25 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