Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной центр детско-юношеского технического творчества» (далее – ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ) приглашает вас принять участие во **Всероссийском фестивале робототехники «СТРИЖ»** (далее – Фестиваль) **с марта по апрель 2025 года**.

Цель Фестиваля – популяризация и развитие образовательной робототехники, как инновационного средства обучения в образовательных организациях.

Участники Фестиваля: учащиеся образовательных учреждений **от 10 до 17 лет** (включительно), состоящие в команде. Командой является коллектив учащихся (один или два) во главе с тренером (наставником). Каждая команда может принять участие не более чем в двух номинациях Фестиваля.

В рамках Фестиваля проводятся соревнования в следующих номинациях:

* РОБО – Битва роботов;
* РОБО – Полоса препятствий FPV;
* БПЛА – Гонки дронов (класс 200);
* БПЛА – Гонки дронов (класс 75);
* БПЛА – Автономный полет;
* БПЛА – Технический симулятор.

**Сроки проведения Фестиваля:**

* 10 - 28 марта 2025 года – прием заявок для участия в Фестивале;
* 26 - 27 апреля 2025 года – проведение соревнований Фестиваля в очном формате по всем номинациям.

Для участников по всем номинациям предусмотрен отборочный этап. Отборочный этап проводится в период с 10 по 28 марта 2025 года в дистанционном формате. Для участия в отборочном этапе участникам по номинациям «Битва роботов» и «Полоса препятствий FPV» необходимо при подаче заявки прикрепить видео готового робота с демонстрацией выполнения одного из элементов задания из регламента (Приложения 1, 2 Положения о Фестивале). Участникам в номинациях «Гонки дронов (класс 200)», «Гонки дронов (класс 75)», «Автономный полет» и «Технический симулятор» необходимо при подаче заявки предоставить видеозапись выполнения отборочного задания: для номинаций «Гонки дронов (класс 200)» (Приложение 3 Положения о Фестивале) и «Гонки дронов (класс 75)» (Приложение 4 Положения о Фестивале) – видеозапись пролета по любой трассе в реальных условиях, для номинации «Автономный полет» (Приложение 5 Положения о Фестивале) – видеозапись выполнения пролета по траектории «восьмерка», для номинации «Технический симулятор» (Приложение 6 Положения о Фестивале) – видеозапись прохождения любой трассы в любом доступном симуляторе. Длительность видеоролика не должна превышать 5 минут. Ролик может быть размещен как в облачном сервисе с возможностью воспроизведения без скачивания, так и в социальных сетях или видео-хостингах в открытом доступе. Команды, предоставившие лучшие решения задания по итогам экспертизы присланных материалов, будут приглашены для участия в очных соревнованиях Фестиваля.

Для участия в Фестивале Команда должна пройти регистрацию **по 2-м ссылкам:**

**Регистрация:** <https://forms.yandex.ru/cloud/67c694bdf47e73826682ce22/>

**Запись в Навигаторе ДО:** <https://navigator.asurso.ru/additional-education/meetings/5427>

Регистрация продлится до **28 марта 2025 года,** заполнив все обязательные поля в форме регистрации, выбрав номинацию и предоставив ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ необходимую для участия информацию. Участники Фестиваля дают согласие ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ на обработку персональных данных, указанных в форме регистрации в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Обращаем ваше внимание, что на время проведения финала Фестиваля (26-27 апреля 2025 года), оплата проживания и расходы на проезд участников до г. Самара осуществляются за счет направляющей стороны.

Горячие обеды (1 раз в день) в дни проведения финала Фестиваля (26-27 апреля 2025 года) для участников и наставников Фестиваля осуществляются за счёт стороны организаторов.

С более подробной информацией о проведении финала, регламенте проведения номинаций вы можете ознакомиться в Положении Фестиваля, опубликованном по ссылке https://juntech.ru/events/strizh-2025.

**Контакты:**

По вопросам конкурсных испытаний и регламентов Фестиваля **по** **номинациям БПЛА**: +79879557913 Борискин Иван Александрович, педагог дополнительного образования ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП Мобильный кванториум;

По вопросам конкурсных испытаний и регламентов Фестиваля **по** **номинациям РОБО**: +79277004221 Фролов Артём Ферохович, педагог дополнительного образования ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ СП Детский технопарк «Кванториум-63 регион»;

**По организационным вопросам**: Филинова Анастасия Сергеевна, начальник структурного подразделения ГБОУ ДО СО СОЦДЮТТ Детский технопарк «Кванториум-63 регион», тел. (846) 3342015, [kvantoriumsamara@yandex.ru](mailto:kvantoriumsamara@yandex.ru) (с пометкой Фестиваль «СТРИЖ»).