

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении городского дистанционного конкурса «Техника на службе человека»,**  
**посвященного Дню машиностроителя в России**

**1. Общие положения**

День машиностроителя: праздник людей и высоких технологий отмечается с 1996 года. Без машин наша современная жизнь невозможна, поэтому мы предлагаем проявить свои способности в построении малых моделей автотранспорта, технических объектов России и принять участие в конкурсе «Техника на службе человека».

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения городского конкурса «Техника на службе человека», посвященного Дню машиностроения в России (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2. Положение действует на период проведения Конкурса.

**1.3. Организаторы Конкурса**

**Учредитель:**

Департамент образования Администрации городского округа Самара (далее – Департамент образования).

**Организатор:**

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского творчества «Импульс» городского округа Самара (далее – ЦДЮТТ «Импульс»)

**1.4. Цели и задачи Конкурса**

Цель Конкурса - создание деятельностью среды для самореализации детей и подростков в области технического моделирования.

Задачами Конкурса являются:

- создание условий для популяризации технического творчества среди детей и подростков;
- мотивация учащихся на реализацию собственных проектов.
- выявление и поощрение одарённых детей;
- формирование гражданско-патриотического отношения к достижениям России в области машиностроения.
- использование творческих работ в целях ценностных информационных материалов профилактики асоциальных явлений в молодежной среде;

**2. Сроки проведения Конкурса**

2.1. Конкурс проводится с 2 по 27 февраля 2026 г. в соответствии с планом:

<b>Сроки</b>	<b>Содержание деятельности</b>
январь	Информирование о Конкурсе, рассылка Положения
2-20 февраля	Участники в срок до 20 февраля включительно направляют заявку и фотографии работ на электронный адрес: <a href="mailto:centrimpuls2011@yandex.ru">centrimpuls2011@yandex.ru</a> В теме письма указать название Конкурса, ОУ. (например, Конкурс «Техника на службе человека», МБОУ «Школа № 103»). Подача заявки на Конкурс означает согласие участников на обработку персональных данных. Творческие работы могут быть использованы для демонстрации на районных, городских мероприятиях в сфере образования и культуры без дополнительного согласия участников Конкурса.
2-20 февраля	Конкурс проводится в 2 этапа: 2-20 февраля 1 этап – отборочный на базе ЦДЮТТ «Импульс»,

	24-25 февраля 2 этап – работы участников, прошедших отборочный тур, рассматривает жюри конкурса, оценивает работы и заполняет оценочные листы. Размещение итогов конкурса, по мере готовности приказа Департамента, на сайте <a href="https://центр-импульс.рф">https://центр-импульс.рф</a>
Формат конкурса	дистанционный

### 3. Участники Конкурса

3.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся и воспитанники образовательных учреждений всех типов и видов городского округа Самара, дети с ограниченными возможностями здоровья.

3.2. Конкурс проводится в возрастных категориях:

- младший школьный возраст - 7-11 лет (только номинация «Техника своими руками)

- средний школьный возраст – 12-14 лет (все номинации)

- старший школьный возраст – 15-17 лет (все номинации)

3.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами его проведения, изложенными в Положении.

3.4. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Конкурсе к Организатору.

3.5. Ответственность за содержание предоставленных материалов несут участники Конкурса.

3.6. Подача материалов на участие в Конкурсе рассматривается как согласие автора (авторов) на возможную публикацию отдельных материалов с соблюдением авторских прав участников.

3.7. Участники соглашаются, что результаты их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе могут быть использованы Организаторами по своему усмотрению в некоммерческих целях со ссылкой на автора.

3.8. Участники соглашаются, что за использование Организаторами результатов их интеллектуальной деятельности за время участия в Конкурсе и не будут претендовать на получение оплаты (вознаграждения) от Организатора за использование таких результатов.

### 4. Порядок проведения и содержание Конкурса

4.1. Участники в срок до 20 февраля включительно направляют заявку и работы на электронный адрес: [centrimpuls2011@yandex.ru](mailto:centrimpuls2011@yandex.ru) В теме письма указать название Конкурса, ОУ. (например, Конкурс «Техника на службе человека», МБОУ «Школа № 103»). Другой формат файла рассматриваться не будет. С Word копируется информация и вносится в диплом.

4.2. Конкурс проводится в заочной форме.

4.3. Для проведения Конкурса создается Оргкомитет из числа сотрудников ЦДЮТТ «Импульс», задачами которого являются:

- обеспечение проведения Конкурса в соответствии с настоящим Положением;
- предоставление равных условий для всех участников;
- определение состава экспертного жюри Конкурса и регламент его работы;
- разработка критериев оценки работ участников;
- анализ и обобщение итогов Конкурса;
- награждение участников Конкурса.

4.4. В задачи жюри Конкурса входит:

- просмотр работ участников Конкурса;
- присвоение баллов в соответствии с критериями оценки работ;
- определение победителей по итогам Конкурса.

4.5. На Конкурс принимаются фотографии с изображением моделей технических объектов, сделанных руками участника Конкурса или группой не более 3 чел. От ОУ не более 6 работ (в том числе коллективные работы) в каждой номинации.

4.6. Конкурс проводится по номинациям:

- «Техника своими руками» - фото макетов, моделей, изготовленных учащимися из различных материалов, конструкторов (кроме LEGO).
  - военная техника России модели, изготовленные своими руками;
  - техника МЧС России» модели, изготовленные своими руками;
  - гражданский транспорт России (наземный, железнодорожный, воздушный) макеты, модели, изготовленные своими руками.
- «Техника на службе человека» - презентация о технических объектах, позволяющих беречь природу и природные ресурсы (история изобретения, технические характеристики, применение).
- «Техника будущего» - компьютерная графика.

Работы с прошлого конкурса НЕ рассматриваются.

### **5. Требования к содержанию и оформлению конкурсных работ**

5.1. «Техника своими руками» (фотографии моделей) макеты, моделей изготавливаются из различных материалов (кроме готовых конструкторов);

- модель на фотографии должна быть крупным планом;
- файл с фотографией должен быть подписан: название работы; фамилия, имя, возраст автора, (например, «Машина скорой помощи», Иванов Иван 14 лет)

5.2. Презентация должна быть выполнена в PowerPoint не более 15 слайдов. На титульном слайде указаны: название работы, фамилия и имя, возраст автора, ФИО куратора, наименование учреждения (например, «Самарская ГЭС», автор Иванов Петр 12 лет, педагог Васильев И.И., МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара).

- Информация должна быть достоверной, на последнем слайде указаны ссылки на источник информации.

- Примерный план составления презентации:
  - титульный слайд;
  - историческая вводная часть (1- 2 слайда);
  - раскрытие темы, в том числе мысли автора работы об объекте;
  - заключительный слайд с ссылками на источники информации.

5.3. Компьютерная графика, выполненная в любом редакторе.

### **6. Критерии оценки работ**

Оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе по следующим критериям:

6.1. Модель своими руками

- сложность изделия в соответствии возрасту конкурсанта;
- технологичность конструкции;
- возможность практического применения;
- аккуратность изготовления и эстетичность восприятия изделия.

6.2. Презентация

- соответствие теме и номинациям Конкурса;
- количество слайдов - не более 15;
- раскрытие темы как результата исследовательской деятельности;
- дизайн (оригинальность оформления, стилевое единство, соответствие

оформления содержанию и возрасту автора).

6.3. Компьютерная графика

- оригинальность замысла;
- техника выполнения.

## 7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится в соответствии с разработанными критериями. Размещение итогов конкурса, по мере готовности приказа Департамента, на сайте <https://центр-импульс.рф>

7.2. Дипломы победителям и призерам за 1-3 место подготавливаются на бланках Департамента образования.

7.3. По итогам Конкурса все участники получают в электронном виде сертификаты установленного образца, подготовленных на бланках учреждения-организатора.

## 8. Жюри конкурса

- Савин Дмитрий Андреевич, инженера-конструктора отдела комплектных устройств АО «ГК «Электроцит ТМ Самара»;
- Плотников С.С. – директор МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара;
- Дунин Николай Алексеевич, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДО «Меридиан» г.о. Самара;
- Коновалова Татьяна Васильевна, педагог дополнительного образования, МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара;
- Осипова Екатерина Викторовна, методист высшей категории МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара;
- Момотова Нина Владимировна, методист/педагог дополнительного образования высшей категории МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара.

## 9. Контакты координаторов Конкурса

9.1. Функции координаторов Конкурса осуществляет МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс» г.о. Самара.

9.2. Участники Конкурса могут обращаться за консультативной помощью:

- по адресу: г.о. Самара, п. Управленческий, ул. Парижской Коммуны, д 30а с 9.00 до 19.00;

- по электронной почте: [centrimpuls2011@yandex.ru](mailto:centrimpuls2011@yandex.ru) с пометкой в теме письма Конкурс «Техника на службе человека»; телефон 950-45-63

9.3. Ответственными за организационно-методическое сопровождение участников Конкурса осуществляет Момотова Нина Владимировна, методист МБУ ДО «ЦДЮТТ «Импульс», тел 8 927 742 6378.

## Приложение

### ЗАЯВКА

**на участие в городском дистанционном конкурсе технического творчества «Техника на службе человека», посвященного Дню машиностроения в России**

Заявка оформляется строго по форме в Word. Для удобства, скопируйте форму и заполните графы. Помните, что информация в дипломах будет соответствовать информации, указанной вами в заявке. Заявка подается отдельно на каждого участника/работу.

Район расположения учреждения (например Кировский)	
Название учреждения (сокращенное по Уставу) Е – mail:	
ФИО руководителя, подготовившего исполнителя (полностью), контактный телефон, Е – mail:	
Фамилия и имя участника Возраст (сколько лет)	
Название работы	
Номинация	