

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 деятельности 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 молодёжной среде;

2. Сроки проведения Конкурса

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

Сроки	Содержание деятельности
январь	Информирование о Конкурсе, рассылка Положения
2-20 февраля	Участники в срок до 20 февраля включительно направляют заявку и фотографии работ на электронный адрес: centrimpuls2011@yandex.ru 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 https://центр-импульс.рф
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 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 вноситься 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 «Электрощик 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 осуществляют 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 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) E – mail:	
ФИО руководителя, подготовившего исполнителя (полностью), контактный телефон, E – mail:	
Фамилия и имя участника Возраст (сколько лет)	
Название работы	
Номинация	