

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

Лист согласования

Наименование	Положение № 03365 от 06.02.2024		
Описание	ПОЛОЖЕНИЕ о конкурсе технических поделок «Я-САМ»		
Инициатор	Журавлёва О. В., Начальник управления, Управление по учебно-методической и организационной работе		
Дата начала процесса	06.02.2024 09:37	Дата завершения	07.02.2024 18:29

Должность	Результат	Дата	Пользователь
и.о. директора института	Согласовано	07.02.2024	Ефимова С. А.
Начальник управления	Согласовано	07.02.2024	Иванова А. Н.
Начальник службы	Согласовано	07.02.2024	Демина М. А.
Главный бухгалтер	Согласовано	07.02.2024	Захарова В. В.
Проректор по образовательным проектам и информационной политике	Согласовано	07.02.2024	Пименова Е. В. от имени Овчинников Д. Е.

Настоящее положение является собственностью ФГБОУ ВО «СамГТУ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СамГТУ».

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение (далее – Положение) о конкурсе технических поделок «Я-САМ» (далее – Конкурс) регламентирует порядок, условия проведения и участия в Конкурсе.

1.2. Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», нормативными правовыми актами Российской Федерации, регулирующими вопросы в сфере образования, уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» (далее – СамГТУ), другими федеральными и локальными нормативными актами СамГТУ.

1.3. Организатором Конкурса является Центр развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семёнова» Института дополнительного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный технический университет» (далее — Организатор, ЦРСК ИДО СамГТУ).

1.4. Сроки проведения, состав оргкомитета и жюри Конкурса утверждаются приказом курирующего проректора.

1.5. В положении используются следующие термины:

Техническая поделка – технический объект (изделие), например, прибор, модель, механизм и т.п., являющийся результатом оригинального технического творчества участника Конкурса, содержащий соединительные части, элементы, блоки и др., и функционально полезный в каком-либо процессе.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – развитие и поддержка детского технического творчества, воспитание и развитие личной успешности детей.

2.2. Задачи Конкурса:

- создание благоприятных условий для развития познавательной, творческой, интеллектуальной деятельности обучающихся;
- создание условий для демонстрации обучающимися своих достижений в технических областях деятельности;
- вовлечение обучающихся в техническое творчество и проектную деятельность и расширение их кругозора;
- развитие самостоятельности детей при решении нестандартных задач;

3. Организация проведения Конкурса

3.1. Руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет, который формируется из состава сотрудников ЦРСК ИДО.

3.2. Оргкомитет Конкурса:

- формирует состав жюри из сотрудников ЦРСК ИДО, сотрудников СамГТУ и приглашенных специалистов;
- осуществляет информирование о Конкурсе;
- организует набор участников;
- осуществляет контроль подачи заявок для участия в Конкурсе;
- обеспечивает подготовку материально-технических и организационно-методических ресурсов для проведения Конкурса;

– осуществляет оформление наградной продукции и отчетной документации по итогам Конкурса.

3.3. Жюри Конкурса:

– осуществляет экспертизу поступивших работ в соответствии с критериями оценки (п.6 настоящего Положения);

– определяет победителей и призеров Конкурса;

– совместно с представителями Оргкомитета проводит награждение победителей и призеров Конкурса.

4. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся, в том числе дети с ограниченными возможностями здоровья, общеобразовательных организаций и организаций, осуществляющих обучение всех типов независимо от ведомственной принадлежности.

4.2. Возраст участников – 10-15 лет. Конкурс проводится по возрастным группам:

– первая возрастная группа – 10 - 11 лет;

– вторая возрастная группа – 12 - 13 лет;

– третья возрастная группа – 14 - 15 лет.

4.3. Участники, принимая участие в Конкурсе, соглашаются с правилами проведения Конкурса, изложенными в настоящем Положении.

5. Правила и порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в два этапа: заочный и очный.

К участию в Конкурсе принимаются индивидуальные и коллективные работы. От одного участника (коллектива) подается одна работа. Если работа коллективная (от двух участников и выше), заявка подается общая, с указанием информации о каждом участнике.

Техническая поделка должна быть изготовлена своими руками из различных материалов (бумага, картон, пенопласт, дерево, пластик и т.д.) и иметь различные способы соединения элементов (клей, скотч, скобы). В поделке могут применяться готовые элементы (сигнальные и световые), а также блоки питания.

Заявка заполняется в Яндекс-форме и в Навигаторе дополнительного образования детей (<https://navigator.asurso.ru/additional-education>) Ссылка на заявку в Яндекс-форме размещается на сайте Организатора по адресу <https://samgtu.ru/dnk/dnk-contests>

5.2. Заочный этап.

На заочный этап Конкурса участник (коллектив) представляет описание своей технической поделки в соответствии с требованиями (Приложение 1) в формате PDF.

Описание технической поделки направляется на электронный адрес: dnk@samgtu.ru. Тему письма следует назвать: «Я-САМ_Фамилия участника_класс_школа».

По итогам заочного этапа жюри Конкурса формирует и утверждает протокол с указанием участников, допущенных до очного этапа. Протокол рассылается всем участникам заочного этапа в течение трех рабочих дней после завершения заочного этапа.

5.3. Очный этап.

На очном этапе участник выступает с презентацией своей технической поделки.

Требования к презентации:

- презентация должна быть выполнена в программе MS Power Point, версия не ниже 97-2003; размер шрифта текста минимум 16;
- максимальное количество слайдов – 15;
- презентация представляется в формате PDF;
- презентация должна включать в себя следующие слайды: описание идеи возникновения технической поделки, обоснование идеи и сфера применения технической поделки, отбор необходимых материалов и перечень средств измерения, технологическая карта изготовления, консультанты и помощники.

Дата, время и место проведения очного этапа доводится до сведения участников Конкурса дополнительно на электронный адрес, указанный ими в заявке.

6. Критерии оценки

6.1. Конкурсные работы участников заочного этапа оцениваются членами жюри согласно следующим критериям:

№ п/п	Содержание критерия (0-3 балла)	Пункты описания технической поделки					Всего
		1	2	3	4	5	
1	Соответствие заданию						0-15
2	Оригинальность идеи						0-15
3	Техника и качество исполнения поделки						0-15
4	Полнота раскрытия вопросов пунктов описания технической поделки						0-15
Итого:		0-12	0-12	0-12	0-12	0-12	0-60

Каждый критерий оценивается баллами от «0» до «3», где «0» – совсем не соответствует; «3» – максимально соответствует.

6.2. На очном этапе оценивается презентация и выступление участников Конкурса.

Критерии оценки очного этапа:

№ п/п	Содержание критерия		Баллы
1	Качество презентации	полнота составления презентации	0-5
		творческий подход, оригинальность оформления	0-3
2	Качество выступления	уровень владения материалом, материал прочитан или пересказан	0-3
		эмоциональность, четкость изложения и умение ориентироваться при ответе на вопросы	0-3
Итого			0-14

Каждый критерий оценивается баллами, где «0» – совсем не соответствует, максимальный балл – максимально соответствует.

7. Подведение итогов и награждение победителей

7.1. Подведение итогов Конкурса проводится сразу по его окончании. Решения жюри оформляются протоколом и не подлежат пересмотру.

7.2. Победителями Конкурса признаются участники, занявшие первое место. Призерами Конкурса признаются участники, занявшие вторые и третьи места.

7.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами (I, II, III место).

7.4. Оргкомитет оставляет за собой право поощрить авторов наиболее интересных и оригинальных работ, не ставших победителями Конкурса, специальными дипломами.

7.5. Жюри имеет право присуждать не все места, присуждать одно место нескольким участникам, определять специальные номинации конкурса, специальные дипломы и пр.

7.6. Всем участникам Конкурса вручаются сертификаты.

7.7. Итоговый протокол Конкурса публикуется на сайте ЦРСК ИДО СамГТУ в течение пяти рабочих дней после проведения очного этапа.

8. Обработка персональных данных

8.1. В соответствии с требованиями статьи 9 федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», подавая заявку на участие в Конкурсе, обучающиеся, родители несовершеннолетних обучающихся, педагоги выражают согласие на обработку организатором персональных данных участников конкурса (обучающихся, педагогов), включающих фамилию, имя, отчество, дату рождения, адрес электронной почты, контактный телефон, информацию о месте обучения, личные фотографии, фото- и видеоизображение, (голос, внешний облик) субъекта персональных данных.

8.2. Подавая заявку на участие в Конкурсе, обучающиеся, родители несовершеннолетних обучающихся, педагоги подтверждают, что ознакомлены с настоящим Положением, порядком и условиями, определяющими проведение Конкурса, а также с правилами размещения и обработки персональных данных участников конкурсных и массовых мероприятий ЦРСК ИДО СамГТУ, размещенными на официальном сайте по ссылке: <https://samgtu.ru/dnk/dnk-sveden>

8.3. Организаторы гарантируют, что полученные персональные данные обрабатываются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области персональных данных и исключительно в целях проведения Конкурса, определенных настоящим Положением.

9. Авторское право

Участие в Конкурсе подтверждает факт предоставления организатору Конкурса согласий участников на использование в некоммерческих целях объекта/-ов авторского права, и без иного специального согласования размещать в сети Интернет на сайтах, на каналах и в чатах, в электронных и печатных версиях СМИ, плакатах, и иных информационно-рекламных материалах, на выставках и других публичных мероприятиях, проводимых Организатором Конкурса, использовании при изготовлении фирменной продукции Организатора Конкурса, а также для подготовки внутренних отчетов Организатора.

10. Заключительные положения

10.1 Настоящее Положение вступает в юридическую силу с момента его утверждения приказом ректора СамГТУ.

10.2 Дополнения и изменения в настоящее Положение принимаются и утверждаются приказом ректора СамГТУ.

10.3 Положение после вступления в юридическую силу действует без определения срока.

11. Контакты организаторов

Центр развития современных компетенций «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семёнова» ИДО СамГТУ:

– тел. 8 (846) 207-57-34

– e-mail: dnk@samgtu.ru

– сайт: <https://samgtu.ru/dnk>

– страница в ВКонтакте: <https://vk.com/dnksamgtu>

Требования к описанию технической поделки

Для описания своей технической поделки участнику необходимо ответить на следующие пункты:

п.1	Давайте знакомиться
Представьте свою техническую поделку. Расскажите кратко, что вас сподвигло на создание технической поделки.	
п.2	Они одни из первых
Назовите имена не менее 2-х известных изобретателей и приведите 1-2 факта из их жизни, которые могут нас вдохновить на техническое творчество.	
п.3	Станем художником
Нарисуйте/начертите вашу техническую поделку	
п.4	Проба пера и мысли
<p><i>Дайте описание вашей технической поделки:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - (зачем) область применения; - (из чего) необходимые материалы; - (как долго) сколько времени ушло на реализацию идеи; - (кто) стал вашим консультантом; - (где) место, где проходила основная работа. <p><i>Опишите сложности, которые у вас возникли.</i></p>	
п.5	Фотоотчет
Приложите/вставьте фото технической поделки и этапов её изготовления	