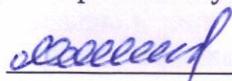


СОГЛАСОВАНО:

Исполняющий обязанности
Начальника Управления образования
Администрации
Сысертского муниципального округа



С.А. Мансуров

«15» января 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор муниципального бюджетного
учреждения дополнительного
образования «Сысертский центр детского
технического творчества»



Е.А. Иванова

2025 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

областного конкурса проектов технического творчества «Инженеры наших побед»

1. Общие положения

1.1. Областной конкурс технического творчества «Инженеры наших побед» (далее – Конкурс) является заочным мероприятием для детей Свердловской области.

1.2. Конкурс проводит Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Сысертский центр детского технического творчества» (далее – СЦДТТ) в рамках деятельности базовой площадки государственного автономного некоммерческого образовательного учреждения Свердловской области «Дворец молодёжи».

1.3. 2025 год в России - год 80-летия Победы в Великой Отечественной войне. Конкурс посвящен русским ученым, конструкторам, инженерам, изобретателям, которые внесли неоценимый вклад в Великую победу над фашизмом.

1.4. Конкурс направлен на формирование патриотизма, гражданственности, уважения к истории Отечества, гордости за российскую науку и русских ученых.

Конкурс предполагает тесное сотрудничество образовательных организаций, социальных партнеров, педагогов и детей.

1.5. Настоящее положение определяет порядок организации и проведения Конкурса, его организационно-методическое сопровождение.

2. Цель и задачи Конкурса

Цель: развитие личности обучающихся для реализации их творческого потенциала, а также формирование национальных ценностей Российской Федерации.

Задачи:

- развитие конструкторских способностей и технического мышления у подрастающего поколения;
- стимулирование детского творчества;
- продвижение среди детей ценности научного знания;
- патриотическое воспитание подрастающего поколения;
- расширение кругозора детей.

3. Регламент проведения Конкурса

10.02.2025 – 10.03.2025 (включительно) – прием заявок и работ;

11.03.2025 - 11.04.2025 — оценка конкурсных материалов и подведение итогов Конкурса, подготовка и рассылка электронных наградных документов.

4. Участники Конкурса

4.1. В Конкурсе принимают участие команды обучающихся образовательных организаций Свердловской области.

4.2. Состав команды: 1-2 участника и 1 руководитель.

4.4. Конкурс проводится в следующих возрастных категориях:

- дошкольники (5-7 лет);
- младшие школьники (7-9 лет);

- средняя возрастная группа (10-12 лет);
- старшая возрастная группа (13-16 лет).

5. Правила проведения Конкурса

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- Статичный продукт (натурная модель, воспроизводящая облик объекта/прототипа модели, его структуру);

- Динамичный продукт (натурная модель, воспроизводящая облик объекта/прототипа модели, его структуру, действия).

Натурная модель— это реальный предмет в уменьшенном или увеличенном виде, который воспроизводит облик объекта, его структуру, действия.

Проектное задание:

1. Рассказать о русском ученом (инженере, конструкторе, изобретателе), создавшем уникальный объект (военная техника, устройство, прибор, механизм, деталь механизма и т.д.), который внес вклад в развитие техники и технологий, а также позволил нашей стране добиться успеха в военных действиях 1941 - 1945 годов. Объект мог быть изобретен и ранее 1941 года.

2. Создать натурную модель объекта.

Модели могут быть выполнены из бумаги, картона, пенопласта, дерева, пластмассы и другого материала в любой технике исполнения, а также из конструкторов LEGO. Модели, собранные из конструкторов типа «Модель для сборки конкретного объекта (самолет, танк, машина и т.д.)» не принимаются к участию в Конкурсе.

На Конкурс предоставляется видеоролик, в котором содержится рассказ об ученом и его изобретении, а также отражены идея и процесс создания модели.

Требования к видеоролику:

- продолжительность - не более 5 минут;
- первый кадр содержит название проекта и команды, фамилии и имена участников;
- видео сопровождается рассказом хотя бы одного из участников проекта;
- рассказ содержит историческую справку о создателе объекта/прототипа модели, о характеристиках прототипа, о роли данного прототипа в развитии техники и технологий нашей страны;
- видео демонстрирует процесс создания модели, использованные материалы, готовую модель;

Разрешается монтаж видео по желанию.

Видеоролик обязательно разместить на одном из онлайн-сервисов **с правом просмотра**.

6. Порядок организации и проведения Конкурса

6.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет СЦДТТ.

6.2. Для обеспечения подготовки и проведения Конкурса формируется организационный комитет, состоящий из педагогов СЦДТТ.

6.3. Для оценки работ и распределения рейтинговых мест формируется экспертная комиссия. В состав экспертной комиссии входят представители образовательных организаций Свердловской области. Решение экспертной комиссии оформляется протоколом.

Критерии оценивания – в Приложении 1.

6.4. Информация о Конкурсе размещается на сайте СЦДТТ <http://www.cdtsgo.ru/> в разделе «Конкурсы, олимпиады, фестивали» и социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/club217055075> (ЦДТТ СГО)

7. Правила участия

7.1. Познакомиться с Положением о Конкурсе.

7.2. Для участия в Конкурсе необходимо отправить заявку по ссылке <https://forms.gle/nvratxdZ1JFo9i1D6> , прикрепить к ней ссылку на конкурсные материалы и Согласие на обработку персональных данных (Приложение 2).

Заявки на участие принимаются от педагога или родителя (законного представителя) участника Конкурса.

7.3. Участник может представить на конкурс не более одной работы в номинации.

На конкурс запрещается предоставлять видеоролики, в которых использована ненормативная лексика, высказывания, преследующие политические интересы, направленные на призывы к насилию и пропаганде наркотиков, рекламная или политическая пропаганда, а также проекты, имеющие противоречия с законодательством Российской Федерации.

8. Подведение итогов Конкурса

7.1. Победители и призеры Конкурса определяются по рейтингу результатов в каждой номинации.

7.2. Победители и призеры награждаются Грамотами, участники получают Сертификаты. Наградные документы оформляются и высылаются в электронной форме.

8. Финансирование Конкурса

Расходы, связанные с организацией Конкурса, берет на себя СЦДТТ.

Оценка конкурсных работ осуществляется на безвозмездной основе.

9. Оргкомитет

Ответственные за организацию Конкурса:

Ивина Наталья Владимировна, методист, тел. 89120420494, E-mail: cdttsgo.metodist@gmail.com

Савенок Полина Артемьевна, педагог-организатор, тел. 89221382659, E-mail: huiorkv@gmail.com

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Номинация «**Статичный продукт**» (натурная модель, воспроизводящая облик объекта, его структуру)

Критерии	Баллы				
	0	1	2	3	6
Соответствие проекта теме конкурса	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует	-	-
Наличие сведений о создателе прототипа	Отсутствует	Присутствует частично	Присутствует полностью	-	-
Наличие информации о прототипе устройства, его характеристиках	Отсутствует	Присутствует частично	Присутствует полностью	-	-
Наличие информации о процессе создания модели, из каких материалов выполнена	Отсутствует	Присутствует частично	Присутствует полностью	-	-
Качество подачи материала участником: культура речи, четкость, конкретность и логика изложения	Низкое	Среднее	Высокое	-	-
Сложность модели	-	Низкая	-	Средняя	Высокая
Качество выполнения работы (внешнее соответствие прототипу)	-	Низкое	-	Среднее	Высокое
Использование самостоятельно произведенных деталей	Не использованы	-	-	Использовано менее 50% от общего объема	Использовано более 50% от общего объема
Творческий подход к презентации проекта	Отсутствует	Низкий	-	Средний	Высокий

Номинация «**Динамичный продукт**» (натурная модель, воспроизводящая облик объекта, его структуру, действия)

Критерии	Баллы				
	0	1	2	3	6
Соответствие проекта теме конкурса	Не соответствует	Частично соответствует	Соответствует	-	-

Наличие сведений о создателе прототипа	Отсутствует	Присутствует частично	Присутствует полностью	-	-
Наличие информации о прототипе устройства, его характеристиках,	Отсутствует	Присутствует частично	Присутствует полностью	-	-
Наличие информации о процессе создания модели, из каких материалов выполнена	Отсутствует	Присутствует частично	Присутствует полностью	-	-
Качество подачи материала участником: культура речи, четкость, конкретность и логика изложения	Низкое	Среднее	Высокое	-	-
Сложность модели	-	Низкая	-	Средняя	Высокая
Качество выполнения работы (внешнее соответствие прототипу)	-	Низкое	-	Среднее	Высокое
Работоспособность (передача механических свойств объекта)	-	Низкая	-	Средняя	Высокая
Использование самостоятельно произведенных деталей	Не использованы	-	-	Использовано менее 50% от общего объема	Использовано более 50% от общего объема
Творческий подход к презентации проекта	Отсутствует	Низкий	-	Средний	Высокий

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____

(фамилия, имя, отчество, год рождения, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие МБУ ДО «ЦДТТ СГО» (г. Сысерть, ул.Свердлова,80а) (далее – Оператор) на обработку персональных данных подопечного:

(фамилия, имя, отчество)

(далее – Подопечный) на следующих условиях:

Законный представитель даёт согласие на обработку, как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств, персональных данных Подопечного, т. е. совершение, в том числе следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.

Перечень персональных данных Подопечного, передаваемых оператору на обработку:

- фамилия, имя, отчество;
- возраст;
- образовательное учреждение;
- фото-видео материалы.

Согласие даётся Законным представителем с целью проведения **областного конкурса проектов технического творчества «Инженеры наших побед»**.

В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Подопечного:

- фамилия, имя, отчество,
- возраст,
- образовательное учреждение,
- фото и видеоматериалы.

Обработка персональных данных (за исключением хранения) прекращается по достижению цели обработки.

Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством РФ.

После завершения обработки персональные данные уничтожаются.

Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, а персональные данные подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством РФ.

дата _____

подпись _____/_____ /