

Начальник Управления
образования Администрации
Сысертского муниципального
округа



ПОЛОЖЕНИЕ

областного конкурса технического творчества
«Мечтай и твори»

1. Общие положения

1.1. Областной конкурс технического творчества «Мечтай и твори» (далее – Конкурс) является заочным мероприятием для детей Свердловской области.

1.2. Тема Конкурса «Уральские заводы открывают двери».

1.3. Конкурс проводит Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Сысертский центр детского технического творчества» (далее – МБУ ДО «СЦДТТ»).

1.4. Конкурс нацелен на 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 творческого потенциала детей и подростков, формирование ценностных ориентиров.

Задачи:

- развитие конструкторских способностей и технического мышления у подрастающего поколения;
- стимулирование детского творчества;
- продвижение среди детей ценности научного знания;
- формирование интереса к истории развития промышленности родного края;
- расширение их кругозора.

3. Регламент проведения Конкурса

Регламент проведения:

14.10.2025 – 14.11.2025 (включительно) – прием заявок и работ;

15.11.2025 - 15.12.2025 — оценка конкурсных материалов и подведение итогов Конкурса, подготовка и рассылка электронных наградных документов в течение 10 календарных дней после 15.12.2025.

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.

4.3. 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

Задание Конкурса: создать натурную модель, представляющую один из уральских заводов и/или передающую производственный процесс.

Конкурс проводится по следующим номинациям:

- **Статичный продукт** (натурная модель, воспроизводящая облик объекта (заводские корпуса, станки и пр.), его структуру):
 - **Категория «Натурная модель № 1»**, созданная из конструкторов LEGO;
 - **Категория «Натурная модель № 2»**, выполненная из бумаги, картона, пенопласта, дерева, пластмассы и другого материала в любой технике исполнения.
- **Динамичный продукт** (натурная модель, воспроизводящая производственный процесс)
 - **Категория «Натурная модель № 3»**, созданная из конструкторов LEGO;
 - **Категория «Натурная модель № 4»**, выполненная из бумаги, картона, пенопласта, дерева, пластмассы и другого материала в любой технике исполнения.

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

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 отражены идея и процесс создания модели.

Требования к видеоролику:

- демонстрация видео не более 5 минут;
- в первом кадре должно быть название проекта и команды, фамилии и имена участников;
- видео должно содержать рассказ хотя бы одного участника проекта;
- видео должно включать в себя исторические сведения (о предприятии, о протопите модели, при каких обстоятельствах использовался представленный объект), информацию о прототипе устройства, его характеристиках, процессе создания модели, из каких материалов выполнена, демонстрацию модели;
- разрешается монтаж видео по желанию.

Видеоролик обязательно разместить на одном из онлайн-сервисов: RuTube, ВКонтакте или Яндекс Диск (с допуском на просмотр, без такого допуска работа на конкурс не принимается).

6. Порядок организации и проведения Конкурса

6.1. Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет МБУ ДО «СЦДТТ».

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

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

Критерии оценивания (Приложение 1)

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

7. Правила участия

7.1. Участники знакомятся с Положением о Конкурсе.

7.2. Для участия в Конкурсе необходимо отправить заявку по ссылке <https://forms.gle/phjZRpz2aD8g8wQi6> , 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 работы, в которых использована ненормативная лексика, высказывания преследующие политические интересы, направленные на призывы к насилию и пропаганде наркотиков, рекламная или политическая пропаганда, а также работы, содержащие противоречия с законодательством Российской Федерации.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Победители и призеры Конкурса определяются по рейтингу результатов в каждой возрастной группе, номинации и категории.

8.2. Победителем считается участник, набравший не менее 90 процентов от максимального количества баллов оценивания, призёром – не менее 75 процентов.

8.3. Победители и призеры награждаются Грамотами в электронной форме, участники – Сертификатами в электронной форме.

9. Финансирование Конкурса

Расходы, связанные с организацией Конкурса, берет на себя МБУ ДО «СЦДТТ».

Оценка конкурсных работ осуществляется на общественных началах.

10. Оргкомитет

Ответственные за организацию Конкурса:

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

Савенок Полина Артемьевна, педагог-организатор, тел. 89221382659, E-mail: polina.savenok.99@mail.ru

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Номинация «Статичный продукт»

| Критерии | Баллы | | | | |
|--|------------------|------------------------|------------------------|---------|---------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Соответствие продукта (модели) теме конкурса | Не соответствует | Частично соответствует | Соответствует | - | - |
| Наличие исторических сведений | Отсутствует | Присутствует частично | Присутствует полностью | - | - |
| Наличие информации о прототипе, 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 | - | Низкое | - | Среднее | Высокое |
| Проявление творческой индивидуальности | Отсутствует | Низкое | - | Среднее | Высокое |

Номинация «Динамичный продукт»

| Критерии | Баллы | | | | |
|---|------------------|------------------------|------------------------|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| Соответствие продукта (модели) теме конкурса | Не соответствует | Частично соответствует | Соответствует | - | - |
| Наличие исторических сведений | 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 | - | Низкое | - | Среднее | Высокое |
| Работоспособность (передача механических свойств объекта, сложность передач) | - | Низкая | - | Средняя | Высокая |
| Проявление творческой индивидуальности | Отсутствует | Низкое | - | Среднее | Высокое |

Согласие на обработку персональных данных

Я,

(фамилия, имя, отчество, 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 «СЦДТТ» (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;
- возраст;
- образовательное учреждение;
- фото-видео материалы.

Согласие даётся Законным представителем с целью проведения **областного конкурса технического творчества «Мечтай и твори».**

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

- фамилия, имя;
- 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 _____/_____ /