

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУДО СДТТ

г. Оренбурга

С.В.Кипалина

2020 г.



Положение
о Городской детской научно-практической конференции
технического направления среди учащихся УДО
«Ступени познания»

I. Цели и задачи:

1. Развитие у учащихся способности к проектной деятельности и к моделированию.
2. Воспитание интереса к познанию, к ученическому проектированию.
3. Приобретение дополнительных знаний, умений и навыков в интересующей области посредством использования современных информационных технологий.
4. Формирование проектных умений обучающихся.
5. Развитие умения к сотрудничеству и способности работать в группе.

II. Организатор конкурса: Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Станция детского технического творчества» г. Оренбурга.

III. Сроки и место проведения.

Работы (проекты) принимаются до 22 марта 2021г., по адресу: ул. Ногина, 46.

Первый (заочный) этап конкурса проходит 23.03.2021г.

Второй (очный) этап конкурса проходит 26.03.2021г. по адресу: ул. Ногина, 46. Начало в 13.00.

IV. Условия проведения:

К участию в городском конкурсе творческих проектов «Ступени познания» приглашаются обучающиеся УДО от 9 до 16 лет, представившие творческие проекты в соответствии с требованиями Положения.

Работы могут быть выполнены одним учащимся или группой учащихся самостоятельно или под руководством педагога в области техники и производства.

Конкурс проводится по следующим секциям:

- «Разработки в области машиностроения и приборостроения».
- «Механика, конструирование и управление»
- «Техническое моделирование»
- «Информационные технологии и робототехника».
- «Здоровьесбережение и пищевая промышленность».

- «Декоративно-прикладное творчество: разработки для дома и социальной сферы».

Первый (заочный) этап – с 23 марта 2021 года, предварительное рассмотрение проектов экспертной группой и принятие решения о допуске участников ко второму этапу.

Второй (очный) этап проводится 26 марта 2021 года в 13.00, в рамках научно-практической конференции. На втором этапе организуется выставка проектов и осуществляется авторская защита своих проектов. Для защиты проекта автору отводится не более 10 минут.

V. Порядок проведения:

Конкурс проводится в следующей последовательности:

- выставка, защита, демонстрация действующих моделей, ответы на вопросы, обсуждение.

VI. Требования к творческим работам:

Заявка с указанием: название организации, Ф.И. автора, школа, класс, возраст, Ф.И.О. руководителя, наименование секции, название работы. (Приложение №1)

Работа на бумажных носителях: объем не ограничен; формат листа А4; обязательно список литературы. Приложения, как правило, выполняют на листах формата А4. Допускается оформлять приложения на листах формата А3, А2, А1; тексты работ принимаются только в печатном виде.

Согласие на обработку персональных данных (Приложение №2)

Примерное содержание проекта (название)

- 1.Обоснование выбора темы проекта (актуальность, цель проекта, задачи проекта, идеи, замысел, ожидаемый результат и т. п.).
- 2.Теоретическое описание темы проекта.
- 3.Конструктивные решения при разработке макета или модели, практическая ценность.
4. Материалы, применяемые для изготовления практического этапа проекта.
- 5.Технология изготовления: технологическая карта или последовательность изготовления изделия, схемы, принцип действия или работы и т.д.
- 6.Получение продукта проектной деятельности
- 7.Экономический расчёт вложенных затрат на изготовление проекта (таблица).
- 8.Заключение, выводы.
- 9.Используемая литература.
- 11.Приложение (фото, расчёты, рисунки и др.).

VII. Критерии оценки творческих проектов:

1. Новизна:
 - а) реализованная идея автора;
 - б) собственная конструкция;
 - в) конструкция по готовому описанию– до 20 баллов
2. Соответствие требованиям и оформление технической документации. – до 10 баллов
3. Функциональность экспоната – до 20 баллов
4. Объем работы – до 20 баллов
5. Техническое решение, практическая ценность – до 10 баллов
6. Качество исполнения, дизайн – до 10 баллов
7. Представление, защита работы – до 10

VIII. Награждение участников.

Конкурсные работы оцениваются членами жюри и независимой экспертной комиссией.

Участники, занявшие 1, 2, 3 места, награждаются дипломами.

В случае неблагоприятной эпидемиологической обстановкой из-за вспышки коронавирусной инфекции, в целях предупреждения ее распространения на территории Российской Федерации, защиты здоровья, прав и законных интересов граждан Российской Федерации, а также во исполнение мер, предпринятых Правительством Российской Федерации и высшими исполнительными органами власти субъектов Российской Федерации по недопущению распространения случаев заболевания, данное мероприятие будет проходить в заочном формате.

Конкурсный материал будет приниматься по адресу эл.почты: sdtoren@yandex.ru до 22 марта 2021 года. Сроки конкурса не меняются.

Конкурсный материал:

- Заявка по прилагаемой форме (Приложение №1) в формате Word и PDF;
- Согласие об обработке и защите персональных данных учащихся (Приложение №2);
- Презентация (формат Microsoft Power Point, не более 20 слайдов):
содержание проекта;
фото и описание этапов изготовления экспоната (проекта).

Обо всех изменениях дополнительная информация будет размещена на официальном сайте МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга <http://sdtt.ucoz.org>.

За дополнительной информацией обращаться к зав. отделом ТМ Никифоровой О.В. по телефону 56-74-42.

Печать организации

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ГОРОДСКОЙ ДЕТСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «СТУПЕНИ ПОЗНАНИЯ»**

Наименование образовательной организации

№ п/п	Наименование секции	Название проекта	Ф.И.О. участника (полностью)/ название коллектива	Возраст, школа, класс	Ф.И.О. педагога, руководите дополнительного образования (полностью)

Ф.И.О. руководителя образовательной организации_____
подпись

МП

Контактный телефон образовательной организации _____

Адрес электронной почты _____

ПИСЬМЕННОЕ СОГЛАСИЕ

Я, _____

(ФИО родителя или законного представителя)

являющийся родителем (законным представителем) ребенка

(фамилия, имя, отчество ребенка)

(образовательная организация)

даю свое согласие организаторам Городской детской научно-практической конференции «Ступени познания» МАУДО «СДТТ» г. Оренбурга на обработку своих персональных данных, на следующих условиях:

1. Организаторы осуществляют обработку персональных данных Субъекта исключительно в целях организации и проведения Городской детской научно-практической конференции «Ступени познания».
2. Субъекты Конференции дают свое согласие на обработку следующих персональных данных: фамилия, имя, ОО, класс; результат участия в конференции (количество набранных баллов по результатам); фото и видеосъемка с места проведения конференции. Субъекты конференции подтверждают свое согласие на следующие действия с указанными выше персональными данными: Сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование персональных данных (внутреннее и внешнее) в информационных проектах, включая печатные материалы, брошюры, книги, книжные обложки, журналы, газеты, редакционные статьи, информационные бюллетени и публикации, включая веб-страницы максимального размера 800х600 пикселей, распечатки, постеры и другие репродукции для персонального пользования, выставлять материалы на веб-сайтах) обезличивание, блокировку и уничтожение персональных данных, при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 № 152-ФЗ, а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.
3. Настоящее согласие действует до 1 октября 2021 года.
4. Настоящее согласие может быть отозвано Субъектом в любой момент по соглашению сторон. В случае неправомерного использования предоставленных данных соглашение отзывается письменным заявлением Субъекта персональных данных.
5. Субъект по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п.4 ст.14 Федерального закона от 27.06.2006 № 152-ФЗ).

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись

ФИО

Подтверждаю, что ознакомлен (а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись

ФИО