

СОГЛАСОВАНО

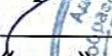
Директор
педагогического Кванториума
им. Б.И. Вершинина ТГПУ

«  О.С. Камнева
Г. _____ г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник департамента
образования администрации
Города Томска

«  Е.В. Сорокина
Г. _____ г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ ДО ДЮЦ
«Звёздочка» г.Томска

«  О.А. Матова
Г. _____ г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытого регионального фестиваля технического творчества и конструирования дошкольников и школьников «Технопарк»

Общие положения

Настоящее Положение определяет цели, порядок, процедуру проведения фестиваля технического творчества и конструирования дошкольников и школьников (далее – Фестиваль), определения и награждения победителей.

Фестиваль проводится согласно плану мероприятий ресурсного центра по научно-техническому творчеству в соответствии с распоряжением департамента образования администрации Города Томска от 27.04.2016 № 295-р, плану совместной деятельности с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Томский государственный педагогический университет» в соответствии с договором о сотрудничестве 05.11.2019 № 39-1/47.

Цель: популяризация и развитие научно-технического творчества детей дошкольного и школьного возраста.

Задачи:

- мотивировать детей к занятиям научно – техническим творчеством;
- создать условия для выявления и поддержки одаренных детей в области технического творчества;
- способствовать развитию их креативности, логического мышления, навыков работы в команде;
- вовлечь педагогов образовательных организаций в деятельность по выявлению и сопровождению и реализации детских инициатив.

Учредители

- Департамент образования администрации Города Томска;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный педагогический университет».

Организатор

Муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Детско-юношеский центр «Звёздочка» г. Томска.

Участники

К участию в конкурсе приглашаются учащиеся всех типов образовательных учреждений 4-15 лет включительно.

Номинации конкурса

- «Сказочная механика» (технические игрушки, простые механизмы, двигающиеся модели по мотивам народных сказок, былин, легенд и т.п.)

Материалы: конструктор, бумага, картон, простые моторы, неэлектрические, типа резиномоторы, маятники, поршни и т.п. Именно механика.

- «Этно-город будущего» (макеты и конструкции жилищ, зданий, поселений, где сочетаются традиции разных народов (чум, юрта, хата, сакля) и современные инженерные решения. Непрограммируемые модели транспорта, который связывает разные регионы и народы: от оленьих упряжек и верблюжьих караванов до современных поездов, машин и кораблей).

Материалы: макетирование, бумага, картон, 3D-детали, конструктор.

- «Робот-хранитель традиций» (Программируемые роботы, которые танцуют народные танцы, рассказывают сказки, изображают персонажей национального фольклора или помогают в традиционных ремеслах. Современные этно-жилища, автономные теплицы для районов Севера. Любые автономные роботы, действия которых можно связать с тематикой народного единства).

Материалы: любые виды программируемых конструкторов.

Возрастные категории

- «Дошкольник» – дошкольники от 4 до 7 лет;
- «Младший школьник» - школьники от 7 до 11 лет.
- «Средний школьник» - школьники 11-15 лет.

Порядок и правила участия в Выставке–конкурсе

Выставка-конкурс проводится в три этапа:

- первый этап – подготовительный, на базе образовательного учреждения;
- второй этап – основной, заочная форма;
- третий этап – заключительный, очная форма.

Организаторы не предоставляют материально-технических средств для демонстрации конкурсных материалов.

Содержания этапов

Первый этап (подготовительный):

- формирование команды
- создание технического творческого проекта на тему **«ЕДИНСТВО НАРОДОВ РОССИИ: ОТ СКАЗКИ ДО ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»**
- в проекте могут быть использованы любые конструкторы и материалы.
- запись видеоролика, в который могут быть включены фотографии, таблицы, схемы и др.
- оформление паспорта проекта в текстовом редакторе.

Второй этап (основной, заочная форма):

- дистанционное представление проекта (заполнение заявки на участие со ссылкой на видеоролик и паспорт проекта).

Основные требования к видеоролику: видеоролик должен содержать идею проекта, материалы, описание работы, оценку результатов, начальные титры, в которых указывается тема проекта, ФИО участника(ов), возраст участника(ов), наименование учреждения, ФИО педагога. Максимальная продолжительность видеоролика - 5 минут. В видео должен быть отчетливо слышен голос участника (педагог не должен представлять проект). Окончательный вариант видеоролика должен быть сохранен в видео-формате (MP4, AVI, WMV) с разрешением 1280 на 720 пикселей. Видеоролик необходимо опубликовать на любом разрешенном хостинге с доступом по ссылке к просмотру видео.

В ходе презентации участник должен объяснить, как его модель связана с культурой, традициями или бытом одного (или нескольких) народов России, и что в его работе символизирует единство.

Основные требования к паспорту проекта:

1. Название проекта
2. Номинация
3. Сведения об авторе/команде, педагоге, ОО
4. Описание сути проекта. Используемые материалы. Уникальность проекта.

Третий этап (заключительный, очная форма):

- представление (защита) проекта на Фестивале. Участвуют команды-победители заочного этапа в своих номинациях по представлению жюри. Награждения победителей в торжественной обстановке, после презентации всех очных проектов по результатам заочного этапа.

Сроки проведения мероприятий конкурса:

1 марта – 25 апреля 2026 года.

Для участия в конкурсе необходимо пройти регистрацию **до 10 апреля 2026 года** по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/6970419149af47c70e983a93> , предоставить Организатору необходимую для участия информацию и указать ссылку на видеоролик и паспорт проекта.

Внимание! Отправка заявки на участие в конкурсе подразумевает согласие участника со всеми пунктами настоящего Положения.

Заключительный этап Фестиваля будет организован **25 апреля 2026 года с 9.30 до 12.30** в корпусе МАОУ ДО ДЮЦ «Звездочка» по адресу: г. Томск, ул. Матросова, 8.

Критерии оценки конкурсных материалов (0 – 5 баллов):

- соответствие проекта теме «Единство народов России» (содержательность и глубина раскрытия);
- постановка цели, пути ее достижения;
- техническая эстетика, дизайн;
- оригинальность и / или творческий подход;

- сложность (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей, для робототехники - сложность и качество программного кода);
- качество исполнения;
- техническое совершенство.

Награждение победителей и участников Фестиваля

Жюри выявляет победителей и подводит итоги в соответствии с заявленной номинацией отдельно для каждой возрастной группы.

Результаты публикуются на сайте <http://rc-zvezdochka.edu.tomsk.ru/> и в группе ресурсного центра <https://vk.com/public215915128/>.

Итоги проведения Выставки-конкурса хранятся в Оргкомитете в течение одного месяца с момента публикации итоговой таблицы.

Куратор конкурса - Осетрина Елена Игоревна, контактный телефон: 8 (3822) 41-37-20.