

творчеству, популяризация технических профессий, точных наук.

2.2 Задачи:

- развивать пространственные представления младших обучающихся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска через практические занятия с ТИКО – конструктором для объёмного моделирования;
- приобщать обучающихся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска к занятию инженерно-техническим творчеством;
- выявлять обучающихся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска, одаренных в области технического и художественного моделирования;
- вовлекать обучающихся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска в олимпиады и конкурсы технической направленности.

3 Предполагаемый результат

- Выявлены обучающиеся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска, проявляющие интерес к занятию инженерно-техническим творчеством.
- Созданы условия для популяризации олимпиадного движения среди обучающихся начальных классов и педагогов образовательных организаций г. Красноярска, повышение престижности данных соревнований; последующее вовлечение в соревнование значительного количества обучающихся г. Красноярска.
- Презентованы результаты учебно-проектной деятельности инженерно-технической направленности обучающихся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска.

4 Участники

4.1 Конкурс проводится для обучающихся начальных классов образовательных организаций г. Красноярска по параллелям: 1, 2, 3, 4 классы.

4.2 Конкурс проводится по двум номинациям:

- «Индивидуальное участие» — обучающийся участвует самостоятельно;
- «Командное участие» — команда из 5 обучающихся одной параллели (1, 2, 3 или 4 класс). Количество команд от одной образовательной организации не ограничено.

5 Сроки и этапы проведения Конкурса

5.1 Номинация «Индивидуальное участие» включает один этап: дистанционный тур с 09.02.2026 по 02.03.2026.

5.2 Номинация «Командное участие» включает два этапа:

- дистанционный отборочный этап (выполнение проектного задания) с 16.02.2026 по 02.03.2026;
- очный финал с 16.03.2026 по 20.03.2026.

5.3. Итоги отборочного этапа и список команд-финалистов (12 команд) публикуются 11.03.2026 на сайте Организатора

(<https://tvorigora.ru/#napravleniya>).

6 Порядок проведения Конкурса

6.1 Регистрация на Конкурс участников обеих номинаций проводится на платформе «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "НАВИГАТОР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ" по ссылке: <https://navigator.krao.ru/activity/2159/?date=2026-01-15>.

6.2 Задания, ключи, образец протокола, ссылки на онлайн участие, задания, образец согласия на обработку персональных данных можно найти по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/678bae856d2d73097cbfa759/>.

6.3 Номинация «Индивидуальное участие»

6.3.1 Индивидуальное участие возможно в одном из форматов выполнения задания:

– самостоятельное выполнение задания по ссылке с прикреплением согласия на обработку персональных данных (Приложение 1);

– выполнение распечатанного задания в классе под руководством педагога с последующей загрузкой заполненного протокола (Приложение 2) и согласий на обработку персональных данных.

6.3.2 Задания для номинации «Индивидуальное участие» будут доступны с 09.02.2026, ключи к заданиям с 16.02.2026 по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/678bae856d2d73097cbfa759/>.

6.4 Номинация «Командное участие»

6.4.1 Дистанционный отборочный этап

Командой представляется композиция из объемных конструкций ТИКО.

Тема проекта будет доступна с 16.02.2026 по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/678bae856d2d73097cbfa759/>

Количество человек в команде 5. Количество заявленных команд от одной образовательной организации не ограничено.

6.4.2 Требования к оформлению командного проекта:

– Работа оформляется в виде одного файла формата doc. или pdf. Первый лист должен содержать:

– сведения о проекте (название, краткое описание),

– название команды, список участников, образовательное учреждение, класс,

– ФИО руководителя полностью, телефон, электронную почту.

Также работа должна содержать фотографию членов команды с проектом, большую фотографию проекта, фотографии проекта с разных ракурсов или отдельных объектов.

Название файла должно отражать: образовательную организацию, класс, название команды.

6.4.3 Классный руководитель оформляет проект по заданию и загружает его по ссылке <https://forms.yandex.ru/u/678bae856d2d73097cbfa759/> до 02.03.2026.

6.4.4 По результатам дистанционного этапа в очный финал проходят 12

команд. Участники финала объявляются 11.03.2026г.

6.4.5. Очный финал проводится на базе МАОУ ДО «Медиа-Мастерская» по параллелям: 1-е, 2-е, 3-е, 4-е классы.

Очный финал состоит из двух испытаний:

- викторина на знание конструктора, геометрии и принципов конструирования.

- домашнее задание - объемная конструкция на заданную тему.

Тема проекта объявляется 11.03.2026г.

6.5 Ответственность за жизнь и здоровье участников

Ответственность за жизнь и здоровье участников Конкурса при проезде к месту проведения Конкурса и обратно, во время их пребывания на Конкурсе, за соблюдение участниками правил поведения в общественных местах возлагается образовательной организацией на сотрудников, осуществляющих сопровождение обучающихся на Конкурс.

7 Критерии оценки и подведение итогов

7.1 Критерии оценки:

7.1.1 Дистанционный этап.

Индивидуальное тестовое задание проверяется автоматически (онлайн вариант), или по готовым ключам. Ключи для проверки можно посмотреть: <https://forms.yandex.ru/u/678bae856d2d73097cbfa759/>

Командный проект оценивается по критериям (Приложение № 3)

7.1.2 Очный финал. Каждая команда получает баллы в викторине и за домашнее задание.

7.1.3 Викторина оценивается максимально на 60 баллов

Домашнее задание – максимально 140 баллов.

Критерии оценивания домашнего задания: соответствие теме, качество исполнения (количество объектов и сложность композиции, использование разнообразных видов деталей ТИКО, сложность конструкций, прочность конструкций), целостность проекта, оригинальность, функциональность, работа команды. (Приложение №4)

7.2 Подведение итогов:

7.2.1 Результаты I этапа:

– индивидуальное задание – результаты подводятся по предоставленным протоколам или по результатам участия онлайн;

–командный проект – результаты подводятся жюри;

7.2.2 Результаты II этапа и награждение подводятся в день заключительных соревнований.

7.3 Апелляция не проводится, решение жюри окончательное и отмене не подлежит.

7.4 Дипломы призеров и победителей, сертификаты участникам I этапа направляются в электронном виде на адрес образовательных организаций г. Красноярска после завершения дистанционного тура.

7.5 Победители и призеры очного финала награждаются дипломами за подписью организатора Конкурса за 1, 2, 3 место.

8 Жюри конкурса

8.1 Для подведения итогов Конкурса организационным комитетом определяется жюри Конкурса, в состав которого входят представители МАОУ ДО «Медиа-Мастерская».

8.2 Член жюри не допускается к проверке и оценке работ своих обучающихся, а также работ, в создании которых он имел заинтересованность.

9 Организационный комитет

9.1 Общее руководство организацией Конкурса осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

9.2 Состав Оргкомитета:

– Грудина Надежда Васильевна, методист МАОУ ДО «Медиа-Мастерская»;

– Коптева Ольга Эдуардовна, методист МАОУ ДО «Медиа-Мастерская»;

– Дроздова Мария Юрьевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Медиа-Мастерская».

– Ратушняк Юлия Николаевна, педагог дополнительного образования МАОУ ДО «Медиа-Мастерская».

9.3 Оргкомитет Конкурса осуществляет общее управление и контроль за организацией и проведением Конкурса, в том числе:

– объявляет о проведении Конкурса;

– осуществляет прием и регистрацию заявок на участие в Конкурсе;

– обеспечивает конфиденциальность полученной информации;

– организует награждение победителей Конкурса.

9.4 Контактное лицо по организационным вопросам Конкурса:

Грудина Надежда Васильевна, методист МАОУ ДО «Медиа-Мастерская»
контактный телефон: 8-902-925-7167, e-mail: nadia-gru@mail.ru.

Приложение 1 к Положению о муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс»

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(для несовершеннолетнего участника)

Я, (Ф.И.О. полностью законного представителя, руководителя (по доверенности)

Проживающий(ая) по адресу:

Паспорт (серия, номер) выдан (кем, когда)

являюсь законным представителем (Ф.И.О ребенка)

Настоящим даю свое согласие на обработку оргкомитетом для формирования и обработки заявки на участие в муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс» моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего участника конкурса (Ф.И.О ребенка)

относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- образовательное учреждение, класс

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в следующих целях:

- для формирования и обработки заявки на участие в муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс» посредством платформы Яндекс-формы и платформы «Государственная информационная система красноярского края "Навигатор дополнительного образования красноярского края";

- публикацию и распространение текстов и презентаций работ; - экспертное заключение по работе;
- фото- и видеосъемку моего ребенка, безвозмездно использовать эти фото, видео и информационные видеоматериалы во внутренних и внешних коммуникациях, связанных с проведением мероприятия. Фотографии и видеоматериалы могут быть скопированы, представлены и сделаны достоянием общественности или адаптированы для использования любыми СМИ и любым способом, в частности в буклетах, видео, в Интернете и т.д. при условии, что произведенные фотографии и видео не нанесут вред достоинству и репутации моего ребенка;

- публикации на официальном сайте организаторов; иные действия связанные с вышеуказанной целью.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление представителям оргкомитета конкурса «ТИКО-классный конкурс» следующих действий в отношении персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (только в указанных выше целях), публикации на официальных сайтах организаторов работ участников конкурса «ТИКО-классный конкурс», обезличивание, блокирование, уничтожение. Я даю согласие на обработку персональных данных неавтоматизированным способом и автоматизированным способом.

Обработку персональных данных для любых иных целей и любым иным способом, включая распространение и передачу каким-либо третьим лицам в ИНЫХ целях, я запрещаю. Она может быть возможна только с моего особого письменного согласия в каждом отдельном случае.

Данное Согласие действует до достижения целей обработки персональных данных организаторами мероприятия или до отзыва данного Согласия. Данное Согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах несовершеннолетнего ребенка, законным представителем которого являюсь.

Дата: « » 202 г.

Подпись: _____

Приложение 2 к Положению о муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс»

Протокол 1 этапа
муниципального конкурса технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс»

Дата проведения: _____
Количество участников: _____
Классный руководитель (руководитель команды): _____
(фамилия, имя, отчество полностью)
эл.адрес руководителя _____
телефон руководителя _____

№ п.п	Фамилия, имя	Учебное заведение	Класс	Баллы
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				

Приложение 3 к Положению о муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс»

**Критерии оценивания дистанционного этапа
(командный конкурс)
муниципального конкурса технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска
«ТИКО – классный конкурс»**

1. Соответствие теме (максимально 15 баллов)	Композиция соответствует заданной теме	15 баллов
	Композиция в целом соответствует заданной теме, узнаваема	10 баллов
	Композиция не соответствует заданной теме	5 баллов
2. Количество объектов (максимально 10 баллов)	Содержит 5 и более элементов	10 баллов
	Содержит менее 5 элементов	5 баллов
3. Устойчивость объектов (максимально 20 баллов)	Устойчивый объект	20 баллов
	Неустойчивый объект	0 баллов
4. Сложность объектов (максимально 50 баллов)	Элементы представлены разными видами конструкций	30 баллов
	Симметричность узора, использование цвета фигур	20 баллов
	Элементы представлены повторяющимися видами конструкций	10 баллов
5. Целостность проекта (максимально 20 баллов)	Композиция должна быть не просто набором выполненных конструкций, необходимо создание дополнительных элементов, создающих ощущение полноты картины, завершенности; грамотно заполнено пространство, фигуры расположены организовано. Используются оптимальное	До 20 баллов

Приложение 4 к Положению о муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска
«ТИКО – классный конкурс»

Критерии оценивания «домашнего задания» финала муниципального конкурса технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска
«ТИКО – классный конкурс»

1. Соответствие теме (максимально 15 баллов)	Композиция соответствует заданной теме	15 баллов
	Композиция в целом соответствует заданной теме, узнаваема	10 баллов
	Композиция не соответствует заданной теме	5 баллов
2. Количество объектов (максимально 10 баллов)	Содержит 5 и более элементов	10 баллов
	Содержит менее 5 элементов	5 баллов
3. Целостность проекта (максимально 20 баллов)	Композиция должна быть не просто набором выполненных конструкций, необходимо создание дополнительных элементов, создающих ощущение полноты картины, завершенности; грамотно заполнено пространство, фигуры расположены организованно. Используются оптимальные	До 20 баллов
4. Сложность конструкций (максимально 30 б.)	Интересные инженерные решения	10 баллов
	Симметричность узора (цветовое решение)	10 баллов
	Наличие подвижных деталей и элементов	5 баллов
	Устойчивость объектов (объекты устойчивы без дополнительной опоры)	5 баллов
5. Прочность конструкций (максимально 20 б.)	предусмотрены ребра жесткости	5 баллов
	фигура не складывается при перемещении	5 баллов
	детали соединены правильно	5 баллов
	конструкция не разрушается	5 баллов
6. Оригинальность (максимально 20 б.)	Нетиповой замысел, оригинальная точка зрения на тему проекта	5 баллов
	Замысел композиции абсолютно оригинальный, нет повторений у других участников	5 баллов

	Конструкции отличающиеся от образцов в методических указаниях	5 баллов
	Применяются уникальные способы для решения поставленной задачи	5 баллов
7. Работа команды (максимально 25 б.)	Участие в работе всех членов команды	5 баллов
	Отсутствие конфликтных ситуаций	5 баллов
	Умение договариваться	5 баллов
	Умение распределять роли	5 баллов
	Соблюдение правил работы конструктором	5 баллов