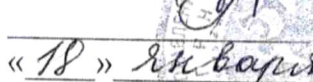


СОГЛАСОВАНО

руководитель
главного управления образования
администрации города Красноярска


М.А. Аксенова
«18» января 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
директора
МАОУДО «Медиа-мастерская»


Н.А. Андреева
2024 г.

Положение о муниципальном конкурсе технического моделирования для младших школьников образовательных организаций города Красноярска «ТИКО – классный конкурс»

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса технического моделирования «ТИКО – классный конкурс» (далее - Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, порядок участия в мероприятии, требования к работам участников, определение победителей и призеров.

1.2 Учредитель конкурса «ТИКО» - главное управление образования администрации г. Красноярска

1.3 Организатор Конкурса - муниципальное автономное образовательное учреждение дополнительного образования «Медиа-Мастерская» г. Красноярска (далее «МАОУДО «Медиа-Мастерская»»)

1.4 Конкурс имеет научно-познавательное направление. Он соответствует целям и задачам подготовки обучающихся г. Красноярска к интеллектуальным соревнованиям в области технического моделирования и конструирования.

1.5 Посредством проведения Конкурса для обучающихся создаются условия, способствующие формированию, развитию и укреплению познавательного интереса младших школьников:

- стремление научиться решать задачи по конструированию
- максимальная опора на активную мыслительную деятельность учащихся;
- создание ситуации успеха, возможности предьявить свои достижения.

1.6 Конкурс проводится в соответствии с:

– Федеральным законом №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Распоряжением правительства Российской Федерации от 29.05.2015 № 996-р «Об утверждении Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

– Федеральным проектом «Успех каждого ребенка» (утв. президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24.12.2018 № 16));

– Концепцией воспитания и социализации обучающихся города Красноярска на 2021-2025 годы, утвержденной приказом главного управления образования от 04.08.2021 № 314/п;

– Приказом главного управления образования от 29.12.2023 № 608/п «Об утверждении планов муниципальных работ учреждений дополнительного образования на 2024 год».

2 Цели и задачи

2.1 Цель: поддержка и развития интереса младших школьников к техническому творчеству, популяризация технических профессий, точных наук.

2.2 Задачи:

- развить пространственное представление младших школьников через практические занятия с ТИКО – конструктором для объёмного моделирования.
- приобщить к занятиям инженерно-техническим творчеством
- выявить детей, одаренных в области технического и художественного моделирования
- вовлечь младших школьников в олимпиады и конкурсы технической направленности

3 Предполагаемый результат

- Выявление обучающихся, проявивших интерес к занятию инженерно-техническим творчеством.
- Популяризация олимпиадного движения среди младших школьников и педагогов, повышение престижности данных соревнований; последующее вовлечение в соревнование значительного количества обучающихся г. Красноярска.
- Презентация результатов учебно-проектной деятельности инженерно-технической направленности обучающихся начальной школы.

4 Участники

4.1. В Конкурсе» принимают участие обучающиеся начальных классов общеобразовательных учреждений г. Красноярска по параллелям: 1-е, 2-е, 3-е, 4-е классы.

5 Сроки реализации

5.1 Конкурс проводится в два этапа: отборочного дистанционного и очного финала. I этап проводится в два тура:

I тур – индивидуальное задание – с 29.01.2024 до 25.02.2024;

II тур – командный проект – с 19.02.2024 до 3.03.2024;

II этап – финал – 12.03.2024г.

6 Порядок проведения мероприятия (подготовительный этап, основной этап)

6.1. Регистрация на мероприятие проводится на платформе «Государственная информационная система Красноярского края «Навигатор дополнительного образования Красноярского края» по ссылке <https://navigator.krao.ru/activity/2159/>

6.2. I тур – индивидуальное задание. Проводится в двух вариантах:

1) Индивидуальное - обучающиеся могут индивидуально участвовать в конкурсе он-лайн, используя ссылку на задания:

1 класс - <https://forms.gle/KQ2q7YbFuRny62Gi8>

2 класс - <https://forms.gle/ho1QrhUyiiDYjeUp9>

3 класс - <https://forms.gle/64ztNW2FSfUtf5e9>

4 класс - <https://forms.gle/WWVQf91gSXe4JvCDA>

2) Командное – обучающиеся участвуют всем классом (участие в всех обучающихся класса является обязательным).

Классный руководитель распечатывает задания первого тура, обеспечивает выполнение задания участниками, проверяет их по ключам загружает протокол

(Приложение №2). Задания, ключи, образец протокола и согласие на обработку персональных данных можно скачать по ссылке: <https://forms.gle/2vW3swemWJiVkSkR9>

Задания будут доступны с 29.01.2024г., ключи – с 18.02.2024г.

6.3. II тур – командный проект

Командой представляется композиция из объемных конструкций ТИКО.

Задание к проекту будет доступно по ссылке: <https://forms.gle/2vW3swemWJiVkSkR9> с 29.01.2024г.

Количество человек в команде 5. Количество заявленных команд – на усмотрение классного руководителя.

Классный руководитель оформляет проект по заданию и высылает его по ссылке <https://forms.gle/2vW3swemWJiVkSkR9> до 25.02.2024г.

По результатам дистанционного этапа производится отбор команд для участия в очном финале. Тема проекта и участники финала объявляются 03.03.2024г

6.4. Финал проводится по возрастным параллелям на базе «МАОУДО «Медиа-Мастерская».

7. Критерии оценки и подведение итогов

7.2. . Критерии оценки:

7.2.1. I этап, I тур.

Индивидуальное тестовое задание проверяется автоматически (он-лайн вариант), или по готовым ключам.

Ключи для проверки можно посмотреть <https://forms.gle/2vW3swemWJiVkSkR9>

7.2.2. I этап, II тур.

Работа оценивается по критериям (Приложение № 3)

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

- проекте (название, краткое описание),
- команде (название команды, список участников, образовательное учреждение, класс) - - руководителе (ФИО полностью, телефон, эл.почта).

Далее – фотография членов команды с проектом, большая фотография, фотографии проекта с разных ракурсов или отдельных объектов, сканы согласий обработки персональных данных (Приложение № 1).

Имя файла должно отражать: школу, класс, название команды.

7.2.3. – II этап

Команда собирает объемную конструкцию на заданную тему.

Критерии оценивания: 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).

7.3. . Подведение итогов:

7.3.1. Результаты I этапа:

I тур – индивидуальное задание – результаты подводятся по предоставленным протоколам или по результатам участия он-лайн;

II тур – командный проект – результаты подводятся жюри;

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

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

7.5. Дипломы призеров и победителей, сертификаты участникам I этапа направляются в электронном виде в адрес образовательных учреждений после завершения дистанционного тура.

7.6. Победители и призеры – команды очного финального тура награждаются дипломами за 1, 2, 3 место

7.7. Педагоги, подготовившие победителей и призеров, награждаются благодарственными письмами.

8. Жюри конкурса

8.1. Для подведения итогов Конкурса организационным комитетом определяется экспертная комиссия Конкурса, в состав которого входят представители учредителя и организатора Конкурса.

9. Организационный комитет

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

9.2. Состав Оргкомитета конкурса формируется из числа представителей МАОУ ДО «Медиа-Мастерская», главного управления образования администрации города Красноярск.

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.

9.4. Общую координацию участников Конкурса осуществляет: Грудина Надежда Васильевна, методист МАОУ ДО «Медиа-Мастерская» контактный телефон: 8-902-925-71-67, e-mail: nadia-gru@mail.ru.

10.

Приложение 1 к Положению
конкурса «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 конкурсе «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, отчества;
- образовательное учреждение, класс

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

- для формирования и обработки заявки на участие в конкурсе «ТИКО-классный конкурс»
- 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
Протокол 1 этапа

муниципального конкурса «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				
0.	1				
1.	1				
2.	1				
3.	1				
4.	1				
5.	1				
6.	1				
7.	1				

8.	1				
9.	1				
0.	2				
1.	2				
2.	2				
3.	2				
4.	2				
5.	2				
6.	2				
7.	2				
8.	2				
9.	2				
0.	3				

Приложение № 3

Критерии оценивания второго тура дистанционного этапа открытого конкурса технического моделирования для младших школьников «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

Критерии оценивания финального тура открытого конкурса технического моделирования для младших школьников «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 организовано. 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 бездополнительной 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 неразрушается	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	Участие в работе всех членов команды	5 баллов

(максимально 25 б.)	Отсутствие конфликтных ситуаций	5 баллов
	Умение договариваться	5 баллов
	Умение распределять роли	5 баллов
	Соблюдение правил работы с конструктором	5 баллов