

Управление по образованию и науке

АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОД-КУРОРТ СОЧИ

 Краснодарского края

**ПРИКАЗ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г. Сочи

**О проведении V Открытого городского конкурса**

**технического творчества «ТехноЁлка»**

На основании плана работы федеральной инновационной площадки «Сетевой технопарк г. Сочи», в целях активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества на территории Краснодарского края, п р и к а з ы в а ю:

1. Провести **с 1 декабря по 25 декабря 2023 года** V Открытый городской конкурс технического творчества «ТехноЁлка»*.*
2. Утвердить Положение о проведении V Открытого городского конкурса технического творчества «ТехноЁлка» (Приложение 1).
3. Руководителям образовательных организаций г. Сочи:

3.1. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в конкурсе.

3.2. Представить творческие работы согласно номинациям и условиям конкурса в МБУ ДО СЮТ г. Сочи (ул.Гагарина,71), **в срок до 17 декабря 2023 года**.

4. Поручить Муниципальному бюджетному учреждению дополнительного образования станции юных техников города Сочи (Полуян Е.А.) организацию и проведение V Открытого городского конкурса технического творчества «ТехноЁлка»*.*

1. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления Андрееву Т.В.
2. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Начальник управления О.Н. Медведева

 Приложение 1

 к приказу начальника

 управления по образованию и науке

 от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении V Открытого городского конкурса**

**технического творчества «ТехноЁлка»**

**1. Общие положения**

V Открытый городской конкурс технического творчества «ТехноЁлка» организуется и проводится управлением по образованию и науке администрации муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края совместно с Муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования станцией юных техников города Сочи (далее по тексту МБУ ДО СЮТ).

**2. Цели и задачи конкурса**

Конкурс проводится в целях активизации работы по привлечению обучающихся к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливых и одаренных детей, пропаганды научно-технического творчества.

Задачи Конкурса:

– вовлечение детей в инновационное научно-техническое творчество;

– развитие творческой активности обучающихся;

– создание условий для удовлетворения индивидуальных потребностей детей в самореализации;

 – поиск новых творческих методов и приемов, дизайнерских идей, технических и инновационных решений в создании новогоднего настроения;

– расширение и углубление знаний учащихся в области техники.

**3. Участники конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных организаций следующих возрастных категорий:

- младшая (5-7 лет)

- средняя (8-11 лет)

- старшая (12-17 лет)

- взрослые (педагоги, родители)

3.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие (до 4 человек) в конкурсе. В младшей возрастной категории допускается семейное участие – ребенок выполняет работу с помощью родителей, педагога.

**4. Порядок проведения конкурса и требования к работам**

4.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

4.1.1. **«Техно-сияние»** - светящиеся модели ёлок или символа года - дракона из любых материалов (бумага, картон, ткань, шерсть, глина, бросовый материал, конструктор любого типа, комбинация этих материалов и т.д.)

Размер модели – от 15 см по длинной стороне.

Светящиеся элементы в модели – обязательное условие.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы  |
| 1 | соответствие номинации и обязательному условию (светящая модель) | 0-5 |
| 2 | оригинальность и уникальность идеи | 0-5 |
| 3 | высокое качество, сложность исполнения, аккуратность и эстетичность работы | 0-5 |
| 4 | самостоятельность выполнения, согласно возрасту участника  | 0-5 |
| 5 | использование оригинальных или нестандартных материалов, необычное применение обычных материалов | 0-5 |
| 6 | индивидуальная работа | 5 |
|  | командная работа |  2 |

4.1.2. **«Календарь 2024»** - календарь-постер на 2024 год (формата А3, цветная печать) созданный с помощью компьютерной графики или фотоколлажа. Техническое задание: расположение календаря – вертикальное, верхняя ½ календаря - картинка, рисунок, фотоколлаж; нижняя ½ календаря – непосредственно календарная сетка. Формат А3, цветная печать.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы  |
| 1 | соответствие номинации и техническому заданию | 0-5 |
| 2 | оригинальность и уникальность идеи | 0-5 |
| 3 | высокое качество, сложность исполнения | 0-5 |
| 4 | самостоятельность выполнения, согласно возрасту участника  | 0-5 |
| 5 | эстетичность, продуманность деталей, расположения, композиции | 0-5 |
| 6 | индивидуальная работа | 5 |
|  | командная работа |  2 |

4.1.3. **«Анимированная картина»** - новогоднее цифровое поздравление, созданное с помощью программы Scratch (формат. sb2 или ссылка на scratch.mit.edu - проект должен быть виден всем) либо с помощью любой программы для анимации (сохраненное в формате .gif или .MP4). Время показа «картины» - не более 1 мин. В работе должна присутствовать елка и(или) символ года – дракон.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы  |
| 1 | соответствие номинации и техническому заданию | 0-5 |
| 2 | оригинальность и уникальность идеи | 0-5 |
| 3 | высокое качество, сложность исполнения  | 0-5 |
| 4 | самостоятельность выполнения, согласно возрасту участника  | 0-5 |
| 5 | эстетичность, продуманность деталей, композиции, общее впечатление от работы | 0-5 |
| 6 | индивидуальная работа | 5 |
|  | командная работа |  2 |

4.1.4. **«3D-ёлка»** - нарисованная 3D-ручкой объемная модель или напечатанная на 3D-принтере модель ёлки либо символа года-дракона.

Размер модели по длинной стороне – не менее 10 см.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Критерии оценивания | Баллы  |
| 1 | соответствие номинации и техническому заданию | 0-5 |
| 2 | композиция(целостность, пропорциональность деталей, распределение элементов, реалистичность, узнаваемость изображенных элементов/модели) | 0-5 |
| 3 | качество проработки деталей, устойчивость модели, эстетичность | 0-5 |
| 4 | оригинальность, индивидуальность идеи, яркость и эмоциональность созданного образа | 0-5 |
| 5 | Качество прототипирования (3D-печати) | 0-5 |
| 6 | индивидуальная работа | 5 |
| 7 | командная работа |  2 |

4.2. Образовательное учреждение в указанный в п. 5.1 срок предоставляет на Конкурс в МБУ ДО СЮТ г. Сочи (Гагарина, 71):

- творческие работы участников;

- этикетку, надежно прикрепленную к работе (образец этикетки в Приложении 1 к Положению о конкурсе);

- заявку на участие в Конкурсе – на каждую работу:

4.2.1. заявка в гугл-форме: <https://forms.gle/MBtKjg9HqcCbqUoT6>

4.2.2. регистрация на Конкурс через р23.навигатор.дети: <https://xn--23-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/14671/?date=2023-12-01>

4.3. Работы, заимствованные из интернета или ранее опубликованные, несамостоятельные и повторные (ранее участвовавшие в конкурсах), а также работы, оформленные не в соответствии с требованиями п. 4.2, рассматриваться не будут.

4.4. Каждый участник может участвовать как в одной, так и во всех номинациях, предоставляя на конкурс соответствующее количество работ.

Количество работ от организации не регламентируется, но приветствуется внутренний отбор каждого образовательного учреждения, чтобы представить на конкурс лучшие экземпляры.

**5. Сроки проведения и подведение итогов**

5.1. Конкурсные работы принимаются **до 17 декабря 2023 года**

5.2. Итоги конкурса будут подведены до 30 декабря 2023 года и опубликованы на сайте <http://sut.sochi-schools.ru/> в разделе «Мероприятия», а также в соцсетях МБУ ДО СЮТ г. Сочи:



5.3. Участники могут забрать представленные на конкурс работы после объявления итогов и до 10 января 2024 года.

**6. Награждение**

6.1. Жюри подводит итоги и определяет победителей в соответствии с номинациями и возрастными категориями.

6.2. Участники, занявшие 1, 2, 3 место в каждой номинации и каждой возрастной группе, награждаются электронными дипломами УОН. Победители – памятными призами. Все участники, зарегистрированные на мероприятие в системе р23.навигатор.дети, получают электронные сертификаты участника.

6.3. Жюри оставляет за собой право на увеличение количества призовых мест или право не присуждать призовых мест при низком качестве представленных работ либо в случае отсутствия конкуренции в номинации или возрастной группе.

**7. Справочные данные**

Контактное лицо: заместитель директора по воспитательной работе МБУ ДО СЮТ г. Сочи Жукова Ульяна Евгеньевна, тел. 89122848805, эл.почта: konkurs.sut@gmail.com.

Начальник управления О.Н. Медведева

Приложение 1

к Положению о проведении

V Открытого городского конкурса

Технического творчества

«ТехноЁлка»

**Образец этикетки:**

(9х5 см)

**Иванов Иван**

8 лет

«Новогодняя красавица»

Номинация «3D-ёлка»

Педагог: Петрова М.И.

МБУ ДО СЮТ г.Сочи

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

проекта приказа управления по образованию и науке

муниципального образования городской округ город-курорт Сочи Краснодарского края

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 года №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**«О проведении V Открытого городского конкурса**

**технического творчества «ТехноЁлка»**

Проект внесён:

отделом дополнительного образования

и организации воспитательной работы УОН

главный специалист Н.Н. Асеева

Согласовано:

Начальник отдела дополнительного образования

и организации воспитательной работы УОН Т.А. Везиренко

Заместитель начальника Т.В. Андреева