|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: | УТВЕРЖДАЮ: |
| Начальник управления образования  администрации города Чебоксары | Директор  МБОУДО «ЦРТДиЮ «Росток»  г. Чебоксары |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А.Захаров | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Герасимова |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г. | 18.01.2018 г. |

**Положение**

**о проведении городского конкурса-выставки «Город роботов» в рамках ежегодного городского конкурса «Броня и мощь России» среди учащихся учреждений дополнительного образования и общеобразовательных учреждений города Чебоксары**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Городской конкурс-выставка «Броня и мощь России» (далее - Конкурс) на тему «Город роботов».

1.2. Общее руководство Конкурсом осуществляет Управление образования администрации г. Чебоксары. Проведение Конкурса осуществляет МБОУДО «ЦРТДиЮ «Росток» г. Чебоксары

1.3. Оргкомитет осуществляет: определение условий проведения Конкурса (правила, сроки, критерии оценки, этапы и т.д.); сбор конкурсных работ и отбор участников конкурса; церемонию награждения победителей и призеров. Организационный комитет утверждает состав Жюри, которое рассматривает работы, присланные на Конкурс, определяет победителей.

**Цель Конкурса:** популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий среди учащихся образовательных организаций. Создание условий для реализации интеллектуального и творческого потенциала школьников.

**Задачи Конкурса**:

-  Стимулировать развитие у детей и подростков фантазии, воображения, способностей к прикладному и техническому творчеству.

- Популяризация детского технического творчества.

- Расширение кругозора и проведение ранней профориентации школьников

- Создание среды творческого общения подростков города Чебоксары и обмен опытом между творчески одаренными детьми, авторами конкурсных работ.

**2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

2.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся общеобразовательных учреждений и образовательных учреждений дополнительного образования города Чебоксары.

2.2. Конкурс проводится по трем возрастным категориям:

- от 8 до 11 лет включительно;

- от 12 до 15 лет включительно;

- от 16 и до 18 лет включительно.

**3. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

3.1. Конкурс проводится с 5 по 28 февраля 2018 года.

3.1.1. Прием работ и заявок с 5 по 16 февраля (с 9.00 до 17.00, суббота и воскресение - выходной)

3.1.2. Работа экспертной комиссии с 19 по 21 февраля

3.1.3. Открытие выставки и награждение победителей и призеров состоится 22 февраля 2018 года в 15.00.

3.2. **Выдача конкурсных работ в течении двух недель после закрытия выставки. с 9.00 до 17.00 (суббота, воскресение – выходной).**

**ПО ОКАНЧАНИЮ СРОКА ВЫДАЧИ, РАБОТЫ УТИЛИЗИРУЮТСЯ**

**4. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА**

**На конкурс принимаются самостоятельно изготовленные модели роботов будущего:**

**-** **промышленные роботы** предназначены для автоматизации всевозможных технологических операций**;**

**- строительные роботы** позволяют аналогичным образом автоматизировать огромное количество различных операций, выполняемых в процессе ремонта помещений или строительства новых объектов**;**

**- транспортные роботы** используются, как следует из наименования для автоматического перемещения грузов, либо автономного управления различными транспортными средствами,

**- бытовые роботы,** данный тип роботов применяется в быту и офисах;

**- охранные роботы**

**- исследовательские роботы** используются для сбора всевозможных видов информации об исследуемых объектах, ее переработки и передаче оператору.

4.1. Конкурс проводится по трем следующим номинациям:

- «Стендовые Модели» (изготовление уменьшенных [моделей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C) и [макетов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82) различных роботов);

- «LEGO -модели» - стилизованные роботы, изготовленная из LEGO-конструкторов и наборов для технического творчества;

- «Модели из геометрических форм и подручного материала» - модели роботов, изготовленные из готовых геометрических форм, природного материала или вторсырья;

- Коллективная работа – композиция на тему роботов.

4.2. От каждого участника (коллектива авторов) принимается только одна работа.

**Модели, не соответствующие теме и собранные по магазинным шаблонам- на конкурс не принимаются!!!**

**5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ**

**Каждая работа сопровождается аннотацией к модели. Аннотация оформляется на листе формата А-5, куда входит : рисунок(эскиз модели), краткое описание работы, ФИО и возраст автора (приложение 2)**

5.1**. Модель** должна быть изготовлена самостоятельно участником или группой авторов, детали LEGO модели должны жестко cкреплены **(не рассыпаться при оформлении экспонатов)**

5.2. **Коллективная работа** – это композиция, состоящая из платформы и макетов (не менее двух объектов), объединенных авторским замыслом.

5.3 Заявки принимаются только вместе с работой!!!

**6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ**

**Основные критерии:**

- Сложность выполненной работы

-Соответствие теме конкурса

- Аккуратность изготовления и эстетичный вид модели (качество исполнения)

- Выраженная авторская позиция.

- Новизна решения темы.

**7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

7.1. Жюри Конкурса определяет победителей (1 место) и призеров (2, 3 место) в каждой номинации в трех возрастных категориях по сумме набранных балов.

7.2. Победители и призёры в каждой номинации награждаются Дипломами Управления образования администрации г. Чебоксары

7.3. Все участники Конкурса, не ставшие победителями, получают сертификат участника.

**8. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

8.1. Финансовые расходы в период подготовки и проведения Конкурса производится в соответствии со сметой расходов и осуществляется за счет средств МБОУДО «ЦРТДиЮ «Росток» г. Чебоксары и за счет организационных взносов участников Конкурса.

8.2. Для участников Конкурса установлен организационный взнос в размере 150 рублей. Организационный взнос оплачивается в установленном размере и включает в себя расходы на организацию работы экспертной комиссии, изготовление наградных документов.

**8. АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНКУРСА**

Адрес: 428027, г. Чебоксары, Проспект 9-й Пятилетки, д. 26 -А,

**Телефоны для справок:**

51-52-44 Игнатьева Ольга Федоровна, Шурыгина Надежда Геннадьевна

**Приложение 1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Карточка участника Конкурса «Город роботов»** | | | |
| Фамилия, Имя, Отчество |  | | |
| Возраст (указать сколько лет участнику) |  | | |
| Образовательное учреждение |  | | |
| Класс или Название творческого коллектива\* |  | | |
| Название работы |  | | |
| Номинация |  | | |
| Возрастная группа (нужное подчеркнуть) | 8-11 | 12-15 | 15 и старше |
| Руководитель (Фамилия, Имя, Отчество, телефон) |  | | |

\*при подаче коллективной заявки в графах «фамилия» «имя» «отчество» указываются фамилия, имя, отчество каждого из авторов и возраст (напротив каждого в списке). Графа «возраст» не заполняется и в ней ставится прочерк.

**Этикетка на работу**

|  |
| --- |
| ***Конкурс – выставка***  ***«Город роботов»*** |
| Автор, возраст |
| Название работы |
| ОУ(школа, класс, название коллектива) |
| Руководитель |

**Приложение 2**

**Аннотация.**

**Образец:**



|  |
| --- |
| ***«Помощник в доме»*** |
| Автор, возраст: Иванов Иван 9 лет, Руководитель: Ильина Т.А. |
| Краткое описание работы:  Данный макет выполнен из подручных материалов………………….,…… |