**«Согласовано»** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Директор Департамент образования Администрации города Ханты-Мансийска

Личкун Ю.М.

**«Утверждаю»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Руководитель Студии робототехники «Роботекс»

Варняга А.А.

**Положение о городском конкурсе**

**«РОБО Мастер»**

1. **Общие положения**
   1. Настоящее положение определяет условия, порядок организации и проведения городского конкурса «РОБО Мастер» (далее – Конкурс)
   2. Конкурс проводится студией робототехники «Роботекс» (Индивидуальный предприниматель Варняга А.А.) совместно с Департаментом образования Администрации города Ханты-Мансийска (Департамент).
   3. Информация о конкурсе размещается на сайтах: http://eduhmansy.ru, [http://robo-tex.ru](http://robo-tex.ru/), vk.com/robotex\_hm
2. **Цель и задачи конкурса**
   1. Цель: интеллектуальное развитие детей образовательных учреждений г. Ханты-Мансийска, популяризация технического конструирования и робототехники, как современного направления в развитии творческой активной личности
   2. Задачи:

* выявить изобретательский потенциал одаренных и талантливых детей, имеющих конструктивное видение;
* содействовать развитию технических склонностей и интересов детей;
* развивать творческие способности, воображение и основы технической мысли среди воспитанников детских учреждений города;
* популяризировать технические профессии и современные робототехнические технологии.

1. **Участники конкурса**
   1. На конкурс принимаются совместные поделки детей в возрасте от 4 до 13 лет и их родителей или педагога.
2. **Сроки и организация проведения**
   1. Прием работ на конкурс проводится с 12 сентября до 12 ноября 2018года. Жюри не рассматривает конкурсные работы, поступившие позже назначенного срока.
   2. Конкурсные работы необходимо приносить по адресу:

ул. Гагарина, д.141, Студия робототехники «РОБОТЕКС», понедельник – четверг с 16.00 до 19.00, суббота, воскресенье с 11.00 до 17:00

1. **Требования к оформлению работ**
   1. Конкурсные работы могут быть выполнены в разной технике:

* *рисунок* должен быть выполнен ребенком самостоятельно или под руководством взрослых (родителей или педагога) в формате А3 в рамке (картонной, бумажной) или с использованием компьютера в любом графическом редакторе.
* *макет* робота из бросового материала, использование нестандартных материалов приветствуется.
* *движущаяся модель или механизм,* способные выполнять какие-либо действия и собранные не по инструкции.
  1. На каждой конкурсной работе необходимо разместить наклейку с указанием фамилии и имени ребенка, возраста и учреждением, которое он посещает (см. Приложение №3).
  2. Конкурсные работы, которые не соответствуют всем требованиям к оформлению работ, при подведении итогов конкурса учитываться не будут.
  3. Все конкурсные работы должны содержать сюжеты непосредственно на темы:
* «Перворобот»
* «Роботы вокруг нас»
* «Необычные роботы»
* «Робот - помощник»
  1. К конкурсной работе должна прилагаться

1. карточка участника (см. приложение 1) с указанием названия работы, фамилии, имени автора, название учреждения, которое посещает ребенок, класс или группу детского сада, ФИО родителей, контактный телефон в печатном виде;  
   Если при изготовлении конкурсной работы помощь ребенку оказывал педагог, необходимо указать фамилию, имя, отчество педагога.
2. графический рисунок в печатном виде (для участников в 1 номинации);
3. фото готовой конкурсной работы хорошего качества в печатном виде (для участников 2, 3 номинаций);
4. видео, демонстрирующее работу модели (только для участников 3 номинации);
5. подпись на обработку персональных данных.
6. **Критерии оценки конкурсных работ**
   1. Соответствие теме конкурса
   2. Творческий подход, оригинальность замысла, актуальность.
   3. Художественная выразительность и нестандартный подход.
   4. Необычность использованных материалов.
   5. Практическая применимость.
   6. Оформление и качество работы.
7. **Номинации конкурса**

7.1. Графические роботы. Модели, изображённые на плоскости, в виде рисунка или изготовленные с помощью любой графической компьютерной программы.

7.2. Статические роботы. Модели, собранные посредством конструирования из бросового материала.

7.3. Движущиеся роботы. Модели роботов или механизмов, способных выполнять какие-то действия.

1. **Порядок подведения итогов и награждение победителей.**

Определение победителей членами жюри в составе: Шмакова Олеся Андреевна – главный специалист Департамента образования Администрации города Ханты-Мансийска, Варняга Андрей Александрович – руководитель студии «Роботекс», Прокопчук Юлия Владимировна – специалист по работе с детьми студии «Роботекс», Никулина Людмила Михайловна – специалист по работе с детьми студии «Роботекс»

* 1. Оценка конкурсных работ происходит путем голосования членов жюри.
  2. Каждый член жюри может отдать свой голос только 1 конкурсной работе в каждой номинации.
  3. В каждой номинации определяются 3 победителя.
  4. Места между победителями распределяются с 1 по 3 место от наибольшего количества голосов.
  5. Подведение итогов конкурса будет осуществлено до 30 ноября 2018года.
  6. Все участники получают Сертификаты участника, победители – Дипломы по номинациям и ценные призы, лучшая работа из номинации «Движущиеся роботы» – Главный приз.
  7. Конкурсные работы участникам не возвращаются.

8.9. Участники мероприятия дают организаторам мероприятия (до начала проведения) письменное согласие на обработку персональных данных.

**Желаем удачи!!!**

**Приложение 1**

К положению о Городском

конкурсе по конструированию и робототехнике среди воспитанников образовательных учреждений г. Ханты-Мансийска

**Карточка участника**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название работы** |  |
| **Назначение модели** |  |
| **Принцип работы и возможное применение** |  |
| **Фамилия, имя автора** |  |
| **Дата рождения** |  |
| **Название учреждения, группа или класс** |  |
| **Фамилия, имя, отчество родителя** |  |
| **Контактный телефон родителя** |  |
| **Фамилия, имя, отчество педагога\*** |  |
| **Контактный телефон педагога** |  |
| **Подпись на обработку персональных данных** |  |

\*Фамилия, имя, отчество педагога указывается в случае, если ребенок изготовил конкурсную работу совместно с педагогом. В изготовлении 1 конкурсной работы может участвовать только 1 педагог.

**Приложение 2**

К положению о Городском

конкурсе по конструированию и робототехнике среди воспитанников образовательных учреждений

г. Ханты-Мансийска

**СОГЛАСИЕ  
на обработку персональных данных**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Я, | (законный представитель) | | | | | | | |
|  | (Ф.И.О.) | | | | | | | |
| проживающий по адресу | | | |  | | | | |
|  | | | | | | | | |
| паспорт серии | |  | , номер | |  | выдан | |  |
|  | | | | | | | | |
| (кем и когда) | | | | | | | | |
| настоящим даю свое согласие на обработку: | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | |
| (наименование и адрес оператора) | | | | | | | | |

персональных данных моего (сына, дочери) ФИО и подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую своей волей и в своих интересах.

Согласие дается мною в целях участия в Городском конкурсе «РОБО Мастер»

и распространяется на следующую информацию:

1) фамилия, имя, отчество;

2) сведения о дате рождения (день, месяц, год);

и другие персональные данные, указанные мною.

С вышеуказанными персональными данными могут быть совершены следующие действия: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также осуществление действий с моими персональными данными в соответствии с федеральным законодательством.

Персональные данные обрабатываются без использования средств автоматизации.

Я гарантирую, что предоставленная информация достоверна.

Я разрешаю публикацию вышеуказанных персональных данных, фото и видеоматериалов в том числе посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет в целях, указанных в настоящем согласии.

Данное согласие действует до 31 декабря 2018 года.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                                                       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

     (фамилия, инициалы лица, давшего согласие)                                     (подпись)

 «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_г.

**Приложение 3**

К положению о Городском

конкурсе по конструированию и

робототехнике среди воспитанников

образовательных учреждений

г. Ханты-Мансийска

**Образец наклейки для подписи конкурсной работы**

|  |
| --- |
| Иванова Ксения, 6 лет |
| МБДОУ №3, группа №5 |