Приложение № 1

к приказу Управления образования

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

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**городских соревнований по робототехнике**

**«ПРИВЕТ, РОБОТ!»**

**1. Общие положения**

 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения

городских соревнований по робототехнике «ПРИВЕТ, РОБОТ!».

**2. Цель и задачи**

 Городские соревнования по робототехнике «ПРИВЕТ, РОБОТ!» проводятся с целью популяризации и развития робототехники как одного из направлений современных технологий; выявления одарённых, талантливых детей, обладающих нестандартным мышлением; создания условий для развития интереса у детей в области информационных технологий и робототехники.

Задачами соревнований являются:

* популяризация научно-технического творчества и робототехники;
* мотивация учащихся в использовании компьютера как инструмента выражения своей собственной позиции путем обработки и представления информации;
* развитие творческих способностей учащихся, интереса к информационным технологиям;
* выявление и поощрение талантливых детей;
* активизация познавательной деятельности учащихся;
* способствование формированию активной жизненной позиции.

**3. Организаторы соревнований**

 Организаторами соревнований являются: Управление образования МО г. Новороссийск, МБУ ДО «Центр детского творчества».

**4. Участники соревнований**

Команда – коллектив учащихся муниципальных бюджетных образовательных организаций и муниципальных бюджетных учреждений дополнительного образования 1-2 человека во главе с тренером, осуществляющих занятия по робототехнике (подготовку к соревнованиям) в рамках образовательной организации. Команда должна иметь название.

**5. Сроки и место проведения**

 Городские соревнования по робототехнике проводятся по категориям соревнований **20 января 2024 года с 11:00 до 16:00 в МБУ ДО «Центр детского творчества»**

**6. Категории соревнований**

- «Быстрая сборка»

- «Динамика-1»

- «Следование по узкой линии» (старшая категория)

- «РобоПутешественник. На колёсах» (младшая группа до 5 класса включительно)

- «РобоПутешественник» (старшая группа)

 **7. Условия участия и порядок проведения соревнований**

 Для участия в соревнованиях участники регистрируются на сайте МБУ ДО «Центр детского творчества» цдт-нвр.рф в разделе «Робототехника» по ссылке «Регистрация» и подают заявку на участие через АИС «Навигатор» (ссылка будет выставлена дополнительно на сайте ЦДТ).

 ***Регистрация команд для участия в соревнованиях осуществляется до 17 января 2024 года (включительно).***

**8. Финансовые условия участия**

 Обязательным условием участия в соревнованиях является оплата оргвзноса.

 Оргвзнос составляет 100 рублей с человека (одного участника соревнований).

 Оплата производиться в день проведения соревнований наличными и фиксируется в протоколе.

 Оргвзнос рассчитан на приобретение наградного материала, полей и оборудования для проведения соревнований.

### 9. Требования к команде для участия в соревнованиях

В день соревнований на каждого робота команда должна подготовить:

* ПК, переноска типа сетевой фильтр.
* Все необходимые материалы, такие как: робот, диск с программами, запас необходимых деталей и компонентов наборов ЛЕГО, запасные батарейки или аккумуляторы, ИК – передатчик и т.д.
* В зоне состязаний (зоне сборки и полей) разрешается находиться только участникам команд (тренерам запрещено), членам оргкомитета и судьям.

**10. Подведение итогов и награждение**

 Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами. Судьи обладают всеми полномочиями на протяжении всех состязаний.

 Решение судейской коллегии является единогласным и пересмотру не подлежит.

 Команды победители будут награждены грамотами Управления образования г. Новороссийска.

**11.** **Судейство соревнований**

 Организаторы оставляют за собой право вносить в правила состязаний изменения. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией в соответствии с приведенными правилами.

Члены команды и руководитель не должны вмешиваться в действия робота своей команды или робота соперника ни физически, ни на расстоянии. Вмешательство ведет к зачислению штрафных очков.

**12. Контактные данные организатора**

 Главный судья соревнований, педагог дополнительного образования МБУ ДО «ЦДТ» Богуславский Михаил Викторович 8 (918) 418-43-55