**Положение об Измайловских робототехнических соревнованиях**

**Общие положения.**

1. Организаторы: Центр молодёжного инновационного творчества «Рекорд».
2. Дата проведения соревнований: 19 мая 2019 года в 17.00.
3. Место проведения: Нижняя Первомайская, 48/9, ЦМИТ «Рекорд».

**Цели соревнований.**

1. Вовлечение детей в инженерно-техническую деятельность.
2. Повышение престижа инженерных профессий среди молодежи.
3. Стимулирование интереса детей и молодежи к сфере инноваций и высоких технологий.

**Участие в соревнованиях.**

1. Участники соревнований - дети возраста от 7 до 12 лет (в зависимости от категории).

* Участники от 7 до 9 лет в младшей категории.
* Участники от 9 до 12 в старшей категории

1. В соревнованиях принимают участие команды.
   1. Команда – коллектив школьников с количеством участников от 2-х до 4 человек.

2.2 «Капитан команды» – лидер Команды, который координирует участников команды для достижения максимальных результатов, представляет Команду перед судьями, а также перед другими Командами.

1. Все команды, принимающие участие в соревнованиях должны зарегистрироваться: выслать на электронный адрес организаторов соревнований info@record-center.ru анкету (приложение 1), с заполненными данными о команде не позднее 16 мая 2019 года.
2. Участники соревнований должны иметь опыт работы:

* для младшей категории с конструкторами LEGO **WeDo**
* для старшей категории LEGO EV3/NXT

**Обязанности участников соревнований**.

Участники соревнований обязаны:

**1.** Соблюдать чистоту и порядок в месте проведения соревнований.

**2.** Соблюдать технику безопасности.

**3.** Бережно относиться к технике и конструкторам, предоставляемым организаторами на время проведения соревнований

**Порядок проведения**

1. По прибытии команды проходят регистрацию.
2. По сигналу начала соревнований каждая команда получает задание. В зависимости от категории.
3. Контрольное время (КВ) выполнения каждого задания указано на раздаточном материале.
4. Всего предусмотрено выполнение 2х заданий.
5. По истечении КВ команда прекращает работу над заданием.
6. В случае если команда справляется с заданием раньше срока, начисляются дополнительно по 1 баллу за каждую сэкономленную минуту для оценки скорости выполнения (для творческого задания).
7. Проводится презентация модели (для творческого задания)

**Награждение участников соревнований.** Победители и призеры соревнований награждаются дипломами и призами.

**Контактная информация.**

Телефоны для справок: +7 (499) 702-0107.

Интернет ресурсы: www.record-center.ru.

***Приложение 1***

Заявка команды на участие в Измайловских робототехнических соревнованиях:

|  |  |
| --- | --- |
| Название команды |  |
| Организация, которую представляет команда |  |
| ФИО, возраст, учебное заведение членов команды | 1.  2.  3.  4.  5.  6. |
| ФИО капитана команды |  |
| ФИО наставника команды (педагога) |  |
| Электронная почта педагога |  |
| Мобильный телефон педагога |  |

Приложение 2

Критерии оценки работы команды (для судей)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Команда | «сложность» | | | |  | «скорость» | |
| презентация | оригинальность | скорость | функционал |  | скорость | функционал |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |