

# РЕГЛАМЕНТ

## Открытых онлайн соревнований по робототехнике «Кот в мешке / 2023 - ONLINE BATTLE», 24 сентября и 1 октября 2023 года

### 1. Общие положения

1.1. Роботы должны быть сконструированы и изготовлены самостоятельно. Запрещается использовать инструкции в любом виде.

1.2. Команда (участник), нарушившая требования данного регламента, дисквалифицируется по решению Судьи.

1.3. Соревнования проходят в режиме онлайн. Подробнее в Положении.

**2.** Дата проведения отборочных соревнований - 24 сентября 2023 года, воскресенье.

Дата проведения финальных соревнований - 1 октября 2023 года, воскресенье.

Начало в 11-00 по Мск

### 3. Возраст участников.

**1 категория: Кот в мешке - младшая.**

Возраст участников: дошкольники - 1 класс.

**2 категория: Кот в мешке - старшая.**

Возраст участников: 2 - 3 класс.

### 4. Регистрация:

- Команда должна зарегистрироваться через гугл форму не позднее 18 сентября 2023 г. до конца дня. Подробнее в Положении соревнований.

- При регистрации нужно указать сертификат ПФДО ребенка (для жителей России.) Деньги списываться не будут. Это для отчетности (охват детей, принявших участие в мероприятиях проводимых организатором).

## **5. Задание соревнований:**

5.1. Команда получает в начале соревнований тему, которую она должна раскрыть с помощью построенной модели и выдуманной истории.

5.2. В ходе защиты проекта ребята должны ответить на вопросы судей, в т.ч. по написанной программе и на технические вопросы.

Время на подготовку 90 минут. Возможно досрочное выступление по готовности.

## **6. Порядок определения победителей**

6.1. В отборочном туре оценку проектов ведет один судья, в финале - три.

6.2. В финале выводится средняя оценка из оценок трех судей.

6.2. Количество команд, прошедших в финал из группы, определяется после завершения регистрации команд и может быть скорректировано по ходу проведения отборочных соревнований.

6.3. Квота на финал - до 15 команд в каждой возрастной категории.

6.4. Победителями в отборочных турах и в финале признаются команды, набравшие наибольшее количество баллов.

## **7. Описание полигона**

- отсутствует

## **8. Требования к роботам**

8.1. Разрешено использовать один набор Lego WeDo 1.0 либо WeDo 2.0 либо SPIKE Essential и один ресурсный набор (9585) к ним по желанию. Возможно использование аналогов.

8.2. Модель должна быть действующая, т.е. должны быть задействованы мотор(ы) (для всех возрастных категорий) и датчик(и) (для старшей категории).

8.3. Модель должна управляться при помощи написанной программы.

## **9. Критерии оценки**

Проект оценивается по 10 бальной шкале по каждому пункту:

- оригинальность модели (с точки зрения плагиата)
- использование мотора и датчиков
- ответы на технические вопросы
- ответы по ПО
- ораторское мастерство участников

Итоговая оценка - сумма всех баллов.

## **10. Квалификация ( предварительный отбор на соревнования )**

- в данных соревнованиях не предусмотрена.

## **11. Награждение**

6.1. Все финалисты получают Дипломы финалистов и призы.

6.2. Призеры (1 - 2 - 3 место) получают Дипломы победителей, медали и призы.

## **12. Обратная связь**

Все вопросы задавать в телеграм сообществе - [https://t.me/online\\_battle\\_s](https://t.me/online_battle_s)

### **ВНИМАНИЕ !**

Много другой важной информации находится в Положении соревнований.  
Настоятельно рекомендуем его изучить.