

## РЕГЛАМЕНТ

### Межрегиональных открытых соревнований по робототехнике OFFLINE\_BATTLE 25 ноября 2023 года

#### Категория - «Кот в мешке»

## 1. Задание соревнований

- 1.1. В начале соревнований участники получают тему проекта, которую они должны раскрыть с помощью построенной модели и выдуманной истории на данную тему.
- 1.2. В ходе защиты проекта ребята должны ответить на вопросы судей, в т.ч. по написанной программе и на технические вопросы.
- 1.3. Время на подготовку 60 минут. После этого времени работа с проектом завершается, команда ждет своей защиты.

## 2. Возраст участников

- 2.1. Младшая - участники 1 - 2 класс
- 2.2. Старшая - участники 3 - 4 класс

## 3. Наборы

- 3.1. 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 указанных конструкторов и деталей.

## 4. Требование к модели

- 4.1. Модель должна быть действующая, т.е. должны быть задействованы мотор(ы) и датчик(и).
- 4.2. Модель должна управляться при помощи написанной программы. При написании программы для робота можно использовать любое ПО.

## 5. Критерии оценки

Проект оценивается по 10 бальной шкале по каждому пункту:

- раскрытие заданной темы
- оригинальность модели (с точки зрения плагиата)

- техническое исполнение модели
- ответы на технические вопросы
- ответы по ПО
- ораторское мастерство участников

Итоговая оценка - сумма всех баллов.

## **6. Подведение итогов**

- 6.1. Оценку проектов ведут три судьи согласно критериям.
- 6.2. Выводится средняя оценка из оценок судей.
- 6.3. Победителями признаются команды, набравшие наибольшее количество баллов.