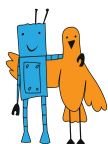




## РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «МАРАФОН ШАГАЮЩИХ РОБОТОВ» «ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ РОБОТОВ»

*Версия 1.0 от 14 августа 2018 г.*

<b>1. Общие положения</b>	<b>2</b>
<b>2. Требования к фото</b>	<b>2</b>
<b>3. Требования к содержанию описания</b>	<b>2</b>
<b>4. Требования к содержанию видео</b>	<b>2</b>
<b>5. Регистрация на несколько дисциплин</b>	<b>3</b>
<b>6. История изменений</b>	<b>4</b>



## 1. Общие положения

Настоящим приложением к регламенту соревнований «Следование по линии» устанавливаются требования к материалам, которые необходимо предоставить всем командам, участвующим в прямом отборе на фестиваль «РобоФинист» в категории «Марафон шагающих роботов».

Материалы предоставляются командами с целью продемонстрировать работоспособность роботов, принимающих участие в соревнованиях. Материалы предоставляются командами во время регистрации. Команда, не предоставившая материалы, не может участвовать в соревнованиях. Заявка команды, предоставившей при регистрации материалы, не удовлетворяющие критериям настоящего приложения, может быть отклонена организаторами соревнований.

Материалы, необходимые для участия в прямом отборе:

- фото;
- описание;
- видеоролик.

Критерием отбора в категории «Марафон шагающих роботов» является наименьшее время прохождения линии длиной 14 м.

## 2. Требования к фото

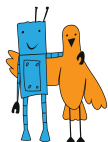
На фотографии должен быть изображен реальный робот, размещенный по центру снимка, занимающий большую часть фотографии и находящийся в фокусе.

## 3. Требования к содержанию описания

Описание робота должно быть не менее 500 символов. В описании необходимо указать, на базе какой платформы собран ваш робот, описать его конструкцию, перечислить используемые датчики, рассказать в чем уникальность вашего робота и каково его предназначение.

## 4. Требования к содержанию видео

На видео должно быть продемонстрировано прохождение роботом, удовлетворяющими требованиям регламента, трассы, удовлетворяющей требованиям регламента. В течение 30 секунд робот должен пройти прямой участок и преодолеть хотя бы один поворот.



На видео должен быть показан механизм передвижения робота.

Видео может быть снято на аналогичном полигоне других размеров при условии четкого указания длины линии и пропорционального времени прохождения трассы. В видео не допускается монтаж (исключением является раздел 5 данного регламента). Видео должно содержать кадр, в котором присутствует лист формата А4, на котором отчётливо видны название команды и дата съёмки.

В кадре должны присутствовать участники команды. Длительность видео не должна превышать двух минут.

## **5. Регистрация на несколько дисциплин**

При регистрации с одним роботом на несколько совместимых дисциплин необходимо смонтировать все видеоролики в один и в заявке указать, с какого времени начинается требуемый для данной дисциплины отрезок видео.



## 6. История изменений

№ п.п.	Версия	Дата	Примечание	Старая версия	Новая версия
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					