



РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ «БОЛЬШОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ» ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ РОБОТОВ

*Версия **1.0** от 14 августа 2018 г.*

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



1. Общие положения

Настоящим приложением к регламенту соревнований «Большое путешествие» устанавливаются требования к материалам, которые необходимо предоставить всем командам, участвующим в прямом отборе на фестиваль «РобоФинист» во всех категориях «Большое путешествие».

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 категориях «Большое путешествие» является наибольшее количество баллов при выполнении стандартного задания за наименьшее время.

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, удовлетворяющим требованиям регламента, каждого из четырех полигонов трассы, соответствующей категории состязаний, на участие в которой заявлен робот. Прохождение полигонов не обязательно должно быть последовательным и непрерывным. Выполнение заданий полигонов не должно превышать указанного времени:

- Все типы полигонов «Следование по линии»: по 30 секунд;
- «Лабиринт»: 60 секунд;
- «Кегельринг»: 30 секунд.

Робот должен полностью выполнить задание каждого полигона.

В категории «Большое путешествие: старшая категория» при прохождении трассы в обратном направлении на каждый полигон выделяется такое же количество времени, что и в прямом направлении:

- Все типы полигонов «Следование по линии»: по 30 секунд;
- «Лабиринт»: 60 секунд;

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 трех минут для состязаний «Большое путешествие: младшая категория», пяти минут для состязаний «Большое путешествие: старшая категория».

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.					