



**РЕГЛАМЕНТ СОРЕВНОВАНИЙ  
«СЛЕДОВАНИЕ ПО ЛИНИИ»  
КАТЕГОРИЯ  
«ДЛЯ ПРОДОЛЖАЮЩИХ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ  
КОНСТРУКТОРЫ»**

*Версия 1.0 от 20 июля 2017 г.*

## **Содержание**

<b>1. Требования к полю и линии .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Требования к роботу .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Порядок проведения состязаний .....</b>	<b>2</b>
<b>3.1. Условия дисквалификации .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Порядок отбора победителя .....</b>	<b>3</b>
<b>5. История изменений .....</b>	<b>4</b>



## 1. Требования к полю и линии

Общие требования к полю приведены в общем регламенте вида состязаний.

Для категории «Для продолжающих. Образовательные конструкторы» определены следующие требования к линии:

ширина линии: 50 мм;

радиус кривизны: не менее 300 мм.

Линии старта и финиша может быть обозначена жёлтым цветом.

## 2. Требования к роботу

Общие требования к роботу приведены в общем регламенте вида состязаний.

Для категории «Для продолжающих. Образовательные конструкторы» определены следующие требования к роботам:

длина: не более 40 см;

ширина: не более 40 см;

масса: не более 10 кг.

Роботы, выступающие данной категории, должны быть изготовлены из образовательного конструктора одной из следующих фирм-производителей:

Lego;

Fischertechnik;

VEX;

Huna;

TRIK;

Robotics.

В конструкциях роботов разрешены пластиковые детали ручного изготовления или напечатанные на 3D-принтере. Любая электроника может быть использована только из образовательного конструктора.

## 3. Порядок проведения состязаний

Общий порядок проведения состязаний приведен в общем регламенте вида состязаний.

На выполнение одной попытки роботу даётся 1 минута.

В данной категории допускается покидание линии только по касательной, при условии, что расстояние от робота до линии не превышает трёх длин корпуса робота.



# РОБОФИНИСТ

## **3.1. Условия дисквалификации**

Условия дисквалификации определены в общем регламенте вида состязаний.

## **4. Порядок отбора победителя**

Порядок отбора победителя определен в общем регламенте вида состязаний.



## 5. История изменений

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