

Приложение 1
к Положению
о проведении окружного
робототехнического фестиваля
«РобоФест-Приволжье»

**НАПРАВЛЕНИЯ и НОМИНАЦИИ
соревнований IV окружного робототехнического фестиваля
«РобоФест-Приволжье 2018»**

Направления соревнований	Номинации соревнований	Возрастная группа	Команда	Ссылка на сайт
"HELLO, ROBOT!" LEGO	Башня	младшая 2 - 4 классы	2 человека и 1 руководитель Внимание! Соревнования предназначены для участников первого-второго года обучения, не принимавших участие в региональных и всероссийских соревнованиях по робототехнике прошлых сезонов на базе конструкторов LEGO Mindstorms (или подобного уровня). Ответственность за соблюдение данных требований возлагается на тренера.	http://russianrobotics.ru/competition/hello-robot/hello-robot-lego/
	Путешественник	старшая 5 - 6 классы		
"HELLO, ROBOT!" OPEN	Шагающий шорт-трек	младшая 3 - 5 классы	2 человека и 1 руководитель	http://russianrobotics.ru/competition/hello-robot-svobodny-class/
	Перевозчик	старшая 6 - 8 классы		
FIRST FLL Jr.	Тема сезона: «Миссия на Луну»	6 - 8 лет	3 - 6 человек и 1 руководитель	http://russianrobotics.ru/competition/first/jr-fll/
FIRST LEGO League (FLL)	Тема сезона: «Путешествие на орбиту»	школьники 9 - 14 лет	3 - 8 человек и 1 руководитель	http://russianrobotics.ru/competition/first/fll/

РобоКарусель	РобоЭкспедитор РобоЭстафета РобоГородки	младшая 7 - 9 классы	4 - 7 человек, включая руководителя	http://russianrobotics.ru/competition/robirosa/	
		старшая 10 - 11 классы			
ИКаР	Тема сезона: «Использование интеллектуальных роботов в сборочном производстве»	Внимание! Команда состоит из участников двух возрастных групп:			http://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/
		младшая 10-12 лет (3-5 классы)	1 - 2 человека		
		старшая 12-18 лет (6-11 классы)	1 – 4 человека		
		Внимание! Количество тренеров: 6 человек -2 тренера, 2 человека-1тренер			
ИКаРёнок	Тема сезона: «Сохранение традиций Великой России. Народные торжища мастеровых»	воспитанники дошкольных образовательных организаций	2 человека, 1 тренер, 2 родителя	http://xn--80apgz.xn--c1awjj.xn--p1ai/	
AeroNet	Маневрирование с удержанием высоты	школьники 12 – 17 лет	2 человека и 1 руководитель	http://russianrobotics.ru/competition/aronet/	
	Автономный полет по маркерам				
	FPV–гонки				