

**Программа Дней робототехники в Пермском крае
13-17 февраля 2018 г.
ВЦ «Пермская ярмарка»**

Дата проведения Фестиваля: 13, 14, 15, 16 февраля.

Время работы: 13 февраля 14:00-19:00, 14,15,16,17 февраля - 9:00-19:00.

13 февраля 2018 г.		
Соревновательная площадка	Интерактивная площадка	Образовательная площадка
14:30-15:00 Торжественное открытие Фестиваля Робофест УРАЛ (Сцена)		
15:00-18:30 Соревнования Роботенок. Скоростная сборка	14:00–18:30 Выставка инженерных и образовательных проектов (зона соревнований Фристайл)	
15:00-18:30 Соревнования Робокарусель. Соревнования	14:00–18:30 Работа детской зоны (Детская зона отдыха)	
15:00-18:30 Соревнования Роботов-пожарных Соревнования	14:00–18:30 Водная робототехника Возможность узнать, как собрать и запрограммировать подводного робота, а также поуправлять им в бассейне (стенд Водная робототехника)	
	14:00–18:30 3D-моделирование (стенд 3D-принтеры "Maestro")	
	14:00–18:30 Конкурс творческих проектов студентов Перми Знакомство с системой "Умный дом" и другими проектами пермских студентов. (стенд Университетский центр робототехники)	
	14:00–18:30 Робототехническое шоу «Робоквест» (стенд Пермский центр развития робототехники)	
18:30. Награждение победителей 1 дня Фестиваля		

14 февраля 2018 г.

Соревновательная площадка	Интерактивная площадка	Образовательная площадка
9:00-18:30 Соревнования Hello,robot! Соревнования для начинающих робототехников	13:00–18:30 Выставка инженерных и образовательных проектов (зона соревнований jrFLL)	9:00–18:00 Всероссийская научно-практическая конференция Робототехника и образование: школа, университет, производство (конференц-зал)
9:00-18:30 Соревнования Роботов-пожарных	9:00–18:30 Работа детской зоны (Детская зона отдыха)	17:00 - 18:00 Мастер-класс для педагогов BiTronics Lab - образовательные решения в области нейротехнологий и робототехники (конференц-зал)
13:00–18:30 Защита инженерных проектов (зона соревнований jrFLL)	9:00–18:30 Водная робототехника Возможность узнать, как собрать и запрограммировать подводного робота, а также поуправлять им в бассейне (стенд Водная робототехника)	
	9:00–18:30 3D-моделирование (стенд 3D-принтеры "Maestro")	
	9:00–18:30 Конкурс творческих проектов студентов Перми Знакомство с системой "Умный дом" и другими проектами пермских студентов. (стенд Университетский центр робототехники)	
	9:00–18:30 Робототехническое шоу «Робоквест» (стенд Пермский центр развития робототехники)	
18:30. Награждение победителей и закрытие Фестиваля РОБОФЕСТ УРАЛ		

15 февраля 2018 г.

Соревновательная площадка	Интерактивная площадка	Образовательная площадка
12:00 Торжественное открытие Чемпионата FIRST RUSSIA OPEN		
9:00-19:00 Соревнования First FLL . Выставка и защита проектов, тренировочные заезды	9:00–18:30 Работа детской зоны (Детская зона отдыха)	9:00–18:00 Всероссийская научно-практическая конференция Робототехника и образование: школа, университет, производство (конференц-зал)
9:00-19:00 Соревнования FIRST FTC .	9:00–18:30 Водная робототехника Возможность узнать, как собрать и запрограммировать подводного робота, а также поуправлять им в бассейне (стенд Водная робототехника)	13:30 - 14:15 Мастер-класс для педагогов Обучаем ИТ без компьютера. Настольные игры в обучении программированию и робототехнике (конференц-зал)
	9:00–18:30 3D-моделирование (стенд 3D-принтеры "Maestro")	14:15 - 15:00 Мастер-класс для педагогов TETRIX Robotics (конференц-зал)
	9:00–18:30 Конкурс творческих проектов студентов Перми Знакомство с системой "Умный дом" и другими проектами пермских студентов. (стенд Университетский центр робототехники)	16:00-17:00 Мастер-класс по робототехнике WeDO Для детей 5-7 лет (стенд Пермский центр развития робототехники)
	9:00–18:30 Робототехническое шоу «Робоквест» (стенд Пермский центр развития робототехники)	

16 февраля 2018 г.

Соревновательная площадка	Интерактивная площадка	Образовательная площадка
9:00-19:00 Соревнования First FLL. Игры на полях. Пробные заезды	9:00–18:30 Работа детской зоны (Детская зона отдыха)	16:00-17:00 Мастер-класс по робототехнике Lego Для детей 8-11 лет (стенд Пермский центр развития робототехники)
9:00-19:00 Соревнования FIRST FTC.	9:00–18:30 Водная робототехника Возможность узнать, как собрать и запрограммировать подводного робота, а также поуправлять им в бассейне (стенд Водная робототехника)	
	9:00–18:30 3D-моделирование (стенд 3D-принтеры "Maestro")	
	9:00–18:30 Конкурс творческих проектов студентов Перми Знакомство с системой "Умный дом" и другими проектами пермских студентов. (стенд Университетский центр робототехники)	
	9:00–18:30 Робототехническое шоу «Робоквест» (стенд Пермский центр развития робототехники)	

17 февраля 2018 г.

Соревновательная площадка	Интерактивная площадка	Образовательная площадка
9:00-19:00 Соревнования First FLL. Игры на полях. Финал	9:00–18:30 Работа детской зоны (Детская зона отдыха)	
9:00-19:00 Соревнования FIRST FTC.	9:00–18:30 Водная робототехника Возможность узнать, как собрать и запрограммировать подводного робота, а также поуправлять им в бассейне (стенд Водная робототехника)	
9:00-19:00 Всероссийский кубок дронов	9:00–18:30 3D-моделирование (стенд 3D-принтеры "Maestro")	
	9:00–18:30 Конкурс творческих проектов студентов Перми Знакомство с системой "Умный дом" и другими проектами пермских студентов. (стенд Университетский центр робототехники)	
	9:00–18:30 Робототехническое шоу «Робоквест» (стенд Пермский центр развития робототехники)	
18:30 – Награждение победителей и закрытие Фестиваля		