

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
ФЕСТИВАЛЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
«ЮНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ АРКТИКИ». ЗАКРЫТИЕ СЕЗОНА 2016/2017**

**ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного
образования «Лапландия»
пр-т Героев-Североморцев, д. 2**

28 марта 2017 года (вторник)

- 11.00 – 12.00** завтрак (комната приема пищи, 1 этаж)
- 11.30 – 12.50** регистрация участников (фойе, 1 этаж)
- 11.30 – 12.50** тренировки команд (большое фойе, 2 этаж)
- 12.50 – 13.00** открытие Фестиваля (большое фойе, 2 этаж)
- 13.00 – 13.30** обед (комната приема пищи, 1 этаж)
- 13.30 – 17.00** **Региональный турнир по робототехнике:**
- 13.30 – 14.00** брифинг для участников турнира с участием членов судейской коллегии фестиваля (большое, среднее фойе, 2 этаж)
- 14.00 – 17.00** состязание «Футбол роботов», олимпиада по робототехнике (большое фойе, 2 этаж)
- 14.00 – 15.30** тренировки в состязаниях «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino» (среднее фойе, 2 этаж)
- 15.30 – 16.00** первая «зачётная» попытка в состязаниях «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino» (среднее фойе, 2 этаж)
- 16.00 – 16.30** доработка роботов в состязаниях «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino» (среднее фойе, 2 этаж)
- 16.30 – 17.00** вторая «зачётная» попытка в состязаниях «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino» (среднее фойе, 2 этаж)
- 13.00 – 17.00** региональный этап Всероссийской научно-технической олимпиады по авиамоделированию в рамках Всероссийского фестиваля научно-технического творчества «Технопарк юных» (спортивный зал, 2 этаж)
- 13.10 – 15.45** мастер-классы для педагогов по программе ранней профориентации, основ профессиональной подготовки школьников JuniorSkills по компетенциям «Интернет вещей», «Мобильная робототехника» (каб. 202, 2 этаж)
- 14.00** экскурсия в ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж»
- 17.00 – 17.30** ужин (комната приема пищи, 1 этаж)

29 марта 2017 года (среда)

- 09.30 – 10.30** завтрак (комната приема пищи, 1 этаж)
- 09.30 – 12.30** день на предприятии ФГУП «Почта России» в рамках проекта «Полигон-PRO»:
в 9.30 - сбор участников в фойе первого этажа
- 10.00** экскурсия в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница»

им. П.А. Баяндина»

- 10.30 – 11.00** регистрация участников состязания **«Wedo: «Чертёжник»** (фойе, 1 этаж)
- 11.00 – 11.30** регистрация участников творческого конкурса **«Лего-художник»** (фойе, 1 этаж)
- 10.30 – 13.00** **финальные состязания Регионального турнира по робототехнике** (среднее фойе, 2 этаж)
- 10.30 – 13.00** состязание **«Футбол роботов»**
- 10.30 – 10.45** **объявление «сюрпризных» заданий состязаний «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino»**
- 10.45 – 11.45** **доработка роботов в состязаниях «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino»**
- 11.45 – 13.00** **зачётные попытки «Кегельринг: светофор», «Слалом по линии. Arduino»**
- 11.00 – 13.00** состязание **«Wedo: «Чертёжник»** (каб. 210, 2 этаж):
- 11.00 – 11.30** объявление задания, тренировки в состязании **«Wedo: «Чертёжник»**
- 11.30 – 11.40** перерыв
- 11.40 – 12.10** тренировки в состязании **«Wedo: «Чертёжник»**
- 12.10 – 13.00** **зачётные попытки состязания «Wedo: «Чертёжник»**
- 11.30 – 13.00** творческий конкурс **«Лего-художник»** (каб. 211, 2 этаж)
- 12.30 – 14.30** **Профориентационная игра для учащихся «Профессии будущего» с использованием «Атласа новых профессий»** (каб. 212, 2 этаж)
- 13.00 – 15.00** **Интерактивная выставка изобретений научно-технического творчества с элементами мастер-классов, включающая в себя демонстрацию моделей и изобретений, по направлениям: IT-технологии; робототехника; радиоэлектроника, автоматика; авиа-, ракетомоделирование; судомоделирование; автомобилестроение** (фойе, 1 этаж; большее фойе, 2 этаж)
- 13.00 – 15.00** **Открытые творческие мастерские для обучающихся:** «Объемное изображение на плоскости в стиле «Стимпанк»; «Перфекционализм»; «3D Технологии: объемное рисование»; «Песочная анимация»; «Технология создания мультфильма»; «Мир LEGO»; «Технология изготовления аксессуаров: от идеи до готового продукта» (большее фойе, 2 этаж)
- 13.30 – 15.00** **Круглый стол для руководителей муниципальных координационных центров по робототехнике и научно-техническому творчеству «Опыт работы муниципальных координационных центров по робототехнике и научно-техническому творчеству Мурманской области за 2016-2017 год и развитие перспективных направлений»** (каб. 202, 2 этаж)
- 14.00 – 15.00** обед (комната приема пищи, 1 этаж)

15.00 – 16.00 Торжественная церемония закрытия Фестиваля (актовый зал, 2 этаж)

16.00 – 17.00 ужин (комната приема пищи, 1 этаж)