

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ
ФЕСТИВАЛЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
«ЮНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ АРКТИКИ». ОТКРЫТИЕ СЕЗОНА 2019/2020
ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования
«Лапландия»
пр-т Героев-Североморцев, д. 2**

28 октября 2019 года		
Время	Мероприятия	Место проведения
Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлению «Биология»		
10.30-11.00	Регистрация участников инженерного хакатона «Profi-Квант» по направлению «Биология»	<i>«Биология» - каб. 120</i>
11.00-14.00	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлению «Биология»	
14.00-14.45	Обед	
14.45-17.45	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлению «Биология»	
29 октября 2019 года		
Время	Мероприятия	Место проведения
Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование», «Биология»		
10.30-11.00	Регистрация участников инженерного хакатона «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование»	<i>«Биология» - каб. 120</i>
11.00-12.15	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование», «Биология»	
12.15-13.00	Обед	<i>«IT - технологии» - каб. 203</i>
13.00-15.00	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование», «Биология»	
15.00-15.40	Торжественное открытие фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2019/2020 учебного года» (зрительный зал, 2 этаж)	<i>«3D-моделирование» - каб. 123</i>
15.40-18.00	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование», «Биология»	
Конкурс технического творчества «3D фантазии. Взгляд в будущее»		
11.00-11.30	Регистрация участников конкурса технического творчества «3D фантазии. Взгляд в будущее»	<i>Малое фойе, 2 этаж (около зрит. зала)</i>
11.30-12.00	Оформление выставки конкурса технического творчества «3D фантазии. Взгляд в будущее»	
12.00-14.00	Защита проектов конкурса технического творчества «3D фантазии. Взгляд в будущее»	
14.00-15.00	Посещение интерактивной площадки «Взгляд в будущее»	
15.00-15.40	Торжественное открытие фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики.	

	Открытие сезона 2019/2020 учебного года» (зрительный зал, 2 этаж) <i>Награждение победителей и призёров конкурса.</i>	
Конкурс творческих проектов Lego «Детский взгляд в будущее»		
10.00-10.30	Регистрация участников конкурса творческих проектов Lego «Детский взгляд в будущее»	<i>Фойе, 1 этаж</i>
10.30-11.00	Оформление выставки конкурса творческих проектов Lego «Детский взгляд в будущее»	
11.00-13.00	Защита проектов участников конкурса творческих проектов Lego «Детский взгляд в будущее»	
13.00-13.30	Обед	
13.30-14.00	Развлекательная программа	
14.00-15.00	Выставка в рамках интерактивной площадки	
15.00-15.40	Торжественное открытие фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2019/2020 учебного года» (зрительный зал, 2 этаж) <i>Награждение победителей и призёров конкурса.</i>	
Интерактивная площадка «Взгляд в будущее»		
13.00 – 15.00	Интерактивная, познавательная площадка «Взгляд в будущее»: <ul style="list-style-type: none"> • Воркшоп от обучающихся детского технопарка «Кванторим-51»: «Мастер-класс по транспортировке заготовок управляемым роботом», «Автограф от манипулятора-художника», «Изготовление индикаторной бумаги», «Мастер-класс по работе с паяльной станцией», «Бинго по-английски», «Мастер-класс по шахматам», «Разработка игрового приложения», «Демонстрация игрового приложения», «Мастер-класс по изготовлению моделей в технике Rapercraft», «Робо-сумо», «Авиа-тренажёр» • Интерактивные лекции и викторины от специалистов предприятий-партнёров: ФГУП «АтомФлот» (208 каб.), ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П. А. Баяндина» (205 каб.), ПАО «Мурманский морской торговый порт» (313 каб.), АО «АтомЭнергоСбыт» (307 каб.); 	<i>Большое фойе, 2 этаж</i> <i>Предприятия: каб. 205, каб. 208, каб. 307, каб. 313</i>
13.40	<i>Торжественное подписание соглашения с АО «10 СРЗ»</i>	<i>Фойе, 1 этаж</i>
30 октября 2019 года		
Время	Мероприятия	Место проведения
Региональный турнир по робототехнике по направлениям «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»		

10.00-11.00	Регистрация участников регионального турнира по робототехнике по направлениям «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»	<i>Большое фойе, 2 этаж</i>
11.00-11.15	Брифинг для судей	
11.15-12.45	Начало регионального турнира по робототехнике: тренировки в состязаниях «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»	
12.45-13.00	Карантин для роботов	
13.00-13.45	Первая «зачётная» попытка в состязаниях: «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»	
13.45-14.45	Обед	
14.45-15.30	Тренировки в состязаниях «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»	
15.30-15.45	Карантин для роботов	
15.45-16.30	Вторая «зачётная» попытка в состязаниях: «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»	
16.30-17.00	Перерыв	
17.00-17.30	Награждение победителей и призёров регионального турнира по робототехнике в состязаниях «Слалом по линии. ARDUINO», «Большое путешествие», «Чертёжник»	
Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «Биология», «3D-моделирование»		
11.00-13.00	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «Биология», «3D-моделирование»	<i>«Биология» - каб. 120</i>
13.00-13.30	Обед	
13.30-15.30	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «Биология», «3D-моделирование»	<i>«IT - технологии» - каб. 203</i>
15.30-16.00	Перерыв	
16.00-16.30	Награждение победителей и призёров инженерного хакатона «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «Биология», «3D-моделирование»	<i>«3D- моделирование» - каб. 123</i>