



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МУРМАНСКОЙ
ОБЛАСТИ «МУРМАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЛАПЛАНДИЯ»

(ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»)

пр-т. Героев-Североморцев, д. 2, г. Мурманск, 183031

☎ тел. (8-8152) 43-49-69,

✉ e-mail: mail@laplandiya.org

ОКПО 81103466, ОГРН 1085190009079, ОКАТО
47401000000, ИНН/КПП 5190187040/519001001

Г Руководителям
муниципальных органов,
осуществляющих
управление в сфере
образования,
руководителям
координационных центров
по НТТ, робототехнике

22.10.2019 № 01-17/2204

На № _____ от _____

Г О проведении фестиваля научно-технического творчества
«Юные инженеры Арктики.
Открытие сезона 2019/2020
учебного года»

Напоминаем, что в соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 27.09.2019 № 1392 «О проведении фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2019/2020 учебного года» ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» **29 и 30 октября 2019 года** будет проводиться фестиваль научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2019/2020 учебного года» (далее – Фестиваль).

Направляем программу проведения мероприятий Фестиваля.

Контактные лица: Бекряшева Елена Юрьевна, руководитель Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org; Малкова Ольга Николаевна, заведующая лабораторией научно-технического творчества Детского технопарка «Кванториум-51», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 8 (8152) 41-09-91, электронная почта: kvantorium51@laplandiya.org.

Просим довести до сведения всех заинтересованных лиц.

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Директор

С.В. Кулаков

О.Н. Малкова
(8152) 41-09-91

Приложение к письму
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
от 22.10.2019 № 01-14/2204

**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»	«Биология» - каб. 120
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»	«Биология» - каб. 120
11.00-12.15	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование», «Биология»	
12.15-13.00	Обед	
13.00-15.00	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «3D-моделирование», «Биология»	«IT - технологии» - каб. 203
15.00-15.40	Торжественное открытие фестиваля научно-технического творчества «Юные инженеры Арктики. Открытие сезона 2019/2020 учебного года» (зрительный зал, 2 этаж)	«3D-моделирование» - каб. 123
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»	Малое фойе,
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>	2 этаж (около зрит. зала)
Конкурс творческих проектов Lego «Детский взгляд в будущее»		
10.00-10.30	Регистрация участников конкурса творческих проектов Lego «Детский взгляд в будущее»	Фойе, 1 этаж
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»: – Мастер-классы 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 Papercraft», «Робо-сумо»; – Интерактивные лекции и викторины от специалистов предприятий-партнёров: ФГУП «АтомФлот», ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П. А. Баяндина», ПАО «Мурманский морской торговый порт», АО «АтомЭнергоСбыт»	Большое фойе, 2 этаж Предприятия: каб. 205, каб. 208, каб. 307, каб. 303
13.40	<i>Торжественное подписание соглашения с АО «10 СРЗ»</i>	Фойе, 1 этаж
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»	Большое фойе, 2 этаж
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»	«Биология» - каб. 120
13.00-13.30	Обед	
13.30-15.30	Инженерный хакатон «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «Биология», «3D-моделирование»	«IT - технологии» - каб. 203
15.30-16.00	Перерыв	
16.00-16.30	Награждение победителей и призёров инженерного хакатона «Profi-Квант» по направлениям «IT - технологии», «Биология», «3D-моделирование»	«3D-моделирование» - каб. 123