

УТВЕРЖДЕНА приказом
 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
 от 06.02.19 № №101

**Программа областной каникулярной школы
 «Заполярный Наноград»**

18 февраля 2019 года (понедельник)			
Время	Мероприятие	Место проведения	Ответственный
11.00 – 12.00	Регистрация	1 этаж	Аникина Виктория Эдуардовна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
12.00-13.00	Открытие областной тематической каникулярной школы «Заполярный Наноград», знакомство с программой, инструктаж	2 этаж, каб. № 208	Чеховская Ирина Ивановна, заведующая региональным координационным центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
13.00-13.10	Разделение на стажерские площадки	2 этаж, каб. № 208	Чеховская Ирина Ивановна, заведующая региональным координационным центра по развитию

			дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
13.10-14.30	Игра на командообразование	2 этаж, каб. № 208	Чеховская Ирина Ивановна, заведующая региональным координационным центром по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
14.30-15.10	Обед	1 этаж, буфет	Сопровождающие
16.00-17.00	Экскурсия в ОАО «МАГЭ». Лекция «Современные технологии, используемых в геолого-геофизических исследованиях», Кузнецов Алексей Владимирович, начальник отдела обработки геофизических данных ОАО «МАГЭ»	г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 26	Пархоменко Елена Николаевна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
15.10-17.00	Работа на стажерских площадках		
	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматики и вычислительной техники	Каб. № 205	Кураторы команд
	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	Каб. № 205	
	АО «ФосАгро»	Каб. № 301	
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	
	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	

	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
	ФГУП «Атомфлот»	Каб. № 203	
19 февраля 2019 года (вторник)			
08.30 – 09.00	Завтрак	1 этаж, буфет	Сопровождающие
10.00 – 11.00 11.15 – 12.15	Мастер-классы в детском технопарке «Кванториум51»	Каб. № 120 («Биоквантум»)	Икко Наталья Викторовна, заведующая лабораторией
		Каб. № 307 («Промдизайн»)	Пайкачев Евгений Валерьевич, педагог дополнительного образования
		Каб. № 211 («Робоквантум»)	Федуллеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования
		Каб. № 203 («IT- квантум»)	Павлов Николай Александрович, педагог дополнительного образования
Работа на стажерских площадках			
12.15-13.15	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматики и вычислительной техники	Каб. № 208	Кураторы команд
	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	Каб. № 208	
	АО «ФосАгро»	Каб. № 301	
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	
	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	
	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
	ФГУП «Атомфлот»	Каб. № 203	

13.15-14.00	Обед	1 этаж, буфет	Сопровождающие
15.00 – 16.00	Экскурсия в ОАО «МАГЭ». Лекция «Современные технологии, используемых в геолого-геофизических исследованиях», Кузнецов Алексей Владимирович, начальник отдела обработки геофизических данных ОАО «МАГЭ»	г. Мурманск, ул. Софьи Перовской, д. 26	Жолобов Александр Михайлович, педагог-организатор регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
Работа на стажерских площадках			
14.00 – 17.00	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматики и вычислительной техники	Каб. № 205	Кураторы команд
	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	Каб. № 205	
	АО «ФосАгро»	Каб. № 301	
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	
	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	
	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
	ФГУП «Атомфлот»	Каб. № 203	
20 февраля 2019 года (среда)			
09.00 – 09.30	Завтрак	1 этаж, буфет	Сопровождающие
Работа на стажерских площадках			
09.30 – 12.00	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматики и вычислительной техники	Каб. № 208	Кураторы команд
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	
	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	
	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
09.30 – 18.30	Экскурсия в ЧОУ ДПО «Учебный центр ФосАгро»	г. Кировск, ул. Лабораторная, д.	Аникина Виктория Эдуардовна, методист

		2а (ЧОУ ДПО «Учебный центр «ФосАгро»)	регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
10.00 – 12.00	Экскурсия в ПАО «Мурманская ТЭЦ»	г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 14	Жолобов Александр Михайлович, педагог-организатор регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
12.00-14.00	Экскурсия в Мурманский морской торговый порт	г. Мурманск, Портовый пр., д. 22	Пархоменко Елена Николаевна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
12.40 – 13.10	Обед	1 этаж, буфет	Сопровождающие
14.00 – 15.30	Интерактивная программа «Загадки атома»	г. Мурманск, Портовый проезд, д. 25, (Информационный	Жолобов Александр Михайлович, педагог-организатор регионального координационного

		центр атомной энергии)	центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
15.30 – 16.30	Экскурсия на атомный ледокол «Ленин»	г. Мурманск, Портовый проезд, д. 25	Пархоменко Елена Николаевна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
21 февраля 2019 года (четверг)			
09.00 – 10.00	Завтрак	1 этаж, буфет	Сопровождающие
10.00 – 12.00	Мастер-класс «Применение алгоритмизации на примере реальной задачи», Чернов Денис Александрович, веб-программист ООО «Центр консалтинговых проектов»	2 этаж, каб. № 208	Аникина Виктория Эдуардовна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
Работа на стажерских площадках			
12.00 – 13.00	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматике и вычислительной техники	Каб. № 208	Кураторы команд
	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	Каб. № 208	
	АО «ФосАгро»	Каб. № 301	
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	

	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	
	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
13.00 – 14.00	Обед	1 этаж, буфет	Сопровождающие
15.00 – 17.00	Экскурсия на подстанцию и диспетчерский пульт производственного отделения «Северные электрические сети» ПАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северо-Запада», филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Колэнерго»	г. Мурманск, ул. Шмидта, д. 10	Жолобов Александр Михайлович, педагог-организатор регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма, Сумбулова Татьяна Петровна, педагог дополнительного образования
15.00 – 16.00	Экскурсия в стационарное отделение ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России. Лекция «Использование высоких технологий в хирургии и протезировании суставов», Боженко Сергей Викторович, заведующий травматологическим отделением и ортопедии стационара ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России, врач травматолог-ортопед высшей квалификационной категории, член Ассоциации травматологов-ортопедов России	г. Мурманск, ул. Павлика Морозова, д. 6 (ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России)	Аникина Виктория Эдуардовна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
15.00 – 16.00	Экскурсия в Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	г. Мурманск, ул. Ленина, д. 42	Петрин Павел Тимофеевич, педагог дополнительного образования

22 февраля 2019 года (пятница)			
09.00 – 09.30	Завтрак	1 этаж, буфет	Сопровождающие
09.30 – 13.00	Подготовка к защите проекта. Работа на стажерских площадках.		
	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	Каб. № 205	Кураторы команд
	АО «ФосАгро»	Каб. № 301	
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	
	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	
	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматике и вычислительной техники	Каб. № 205	
ФГУП «Атомфлот»	Каб. № 203		
13.00 – 13.30	Обед		Сопровождающие
Подготовка к защите проекта. Работа на стажерских площадках.			
13.30 – 16.00	ПАО «Мурманская ТЭЦ»	Каб. № 205	Кураторы команд
	АО «ФосАгро»	Каб. № 301	
	ПАО «Мурманский морской торговый порт»	Каб. № 301	
	ФГБУЗ ММЦ им. Н.И. Пирогова ФМБА России	Каб. № 202	

	Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Каб. № 202	
	ФГБОУ ВО «МГТУ», кафедра автоматики и вычислительной техники	Каб. № 205	
	ФГУП «Атомфлот»	Каб. № 203	
23 февраля 2019 года (суббота)			
09.00 – 10.00	Завтрак	1 этаж, буфет	Сопровождающие
10.00 – 12.00	Защита проектов	2 этаж, каб. № 208	Аникина Виктория Эдуардовна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
12.00 – 12.30	Закрытие областной тематической каникулярной школы «Заполярный Наноград», вручение сертификатов	2 этаж, каб. № 208	Аникина Виктория Эдуардовна, методист регионального координационного центра по развитию дополнительного естественнонаучного образования и детского туризма
12.30 – 13.00	Обед	1 этаж, буфет	Сопровождающие
13.00	Отъезд участников каникулярной школы		

