



(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

**Руководителям
муниципальных органов,
осуществляющих
управление в сфере
образования**

12.02.2021 № 01-17/301
Ha № OT

О направлении программы
областной тематической
каникулярной школы
«Заполярный Наноград»

Сообщаем, что в соответствии с Планом совместных мероприятий с автономной некоммерческой просветительской организацией в области естествознания и высоких технологий «Школьная лига» на 2020/2021 учебный год, в период **с 15 по 20 февраля 2020 года** учреждением совместно Министерством образования и науки Мурманской области и автономной некоммерческой просветительской организацией «Школьная лига» в дистанционном формате проводится областная тематическая каникулярная школа «Заполярный Наноград» (далее – Школа «Заполярный Наноград»).

Направляем программу проведения Школы.

Контактное лицо: Михин Ростислав Романович, методист детского технопарка «Кванториум», ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», тел.: (815-2) 41-28-99; +7 (996) 5601500. Просим довести информацию до сведения заинтересованных лиц.

Приложение: в электронном виде

И.о. директора

Д.С. Рязанов

Михин Р.Р.,
(8152)41-28-99,
+7 (996) 5601500

Nexolac *Agar*

УТВЕРЖДЕНА приказом
 ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
 от 11.02.2021 № 01-14/201

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

15 февраля 2021 года (понедельник)		
Время	Мероприятие	Форма проведения
12.00 - 13.30	Открытие областной тематической каникулярной школы «Заполярный Наноград»	Он-лайн
13.30 - 13.55	Лекции «Что такое Наноград?», «Лекция о том, как слушать лекции», Елена Ивановна Казакова, научный руководитель проекта «Школьная лига РОСНАНО», доктор педагогических наук, профессор, Зав. Кафедрой непрерывного филологического образования и образовательного менеджмента Санкт-Петербургского Государственного Университета	Он-лайн
16 февраля 2021 года (вторник)		
14.10 - 15.15	Лекция «Магнитные наночастицы: перспективы использования в медицине» Максим Абакумов Артемович, к.х.н., заведующий лабораторией «Биомедицинские наноматериалы» НИТУ «МИСиС», доцент кафедры медицинских наноматериалов МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России	Он-лайн
15.30 - 15.45	Экскурсия в формате 360, АНО «ФабЛаб»	Он-лайн
15.50 – 17.30	Лекция «Профессии будущего», АНО «ФабЛаб»	Он-лайн
18.00 - 19.00	Консультация участников с экспертами по вопросам реализации проектов.	Он-лайн
17 февраля 2021 года (среда)		
12.00 - 14.30	Квест-игра «Путешествие в Квантовый город»	Очный
14.40 - 15.40	Лекция «Наноматериалы для атомной энергетики», Тананаев Иван Гундарович, доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией ядерных технологий Академического	Он-лайн

	департамента ядерных технологий Школы естественных наук	
16.00 - 18.00	Лекция и квиз «Энергетика для любознательных», АО «АтомЭнергоСбыт»	Очный
18 февраля 2021 года (четверг)		
12.00 - 14.30	Квест-игра «Путешествие в Квантовый город»	Очный
15.00- 15.40	Лекция «Энергетика будущего», Злобин Андрей Андреевич, студент Новосибирского государственного университета и Высшей школы Химии Парижа, сотрудник Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН, организатор Новосибирского турнира юных химиков	Он-лайн
16.00 - 18.00	Лекция и квиз «Энергетика для любознательных», АО «АтомЭнергоСбыт»	Он-лайн
19 февраля 2021 года (пятница)		
14.30 - 14.50	Видео-урок «Цифровые сервисы», Мурманский филиал ПАО «Ростелеком»	Он-лайн
14.50 - 15.20	Лекция «Чему и зачем учиться в наше время?», Илюшин Леонид Сергеевич. Доктор педагогических наук, профессор НИУ ВШЭ и СПбГУ, ведущий эксперт проекта «Школьная Лига РОСНАНО», специалист в изучении и развитии образовательной мотивации. Азбель Анастасия Анатольевна кандидат психологических наук, доцент СПбГУ, автор профориентационных программ для подростков, эксперт в области «осознанного родительства»	Он-лайн
15.30 - 16.00	Тест-игра «Загадочная цветная металлургия», АНО «ФабЛаб»	Он-лайн
16.10 - 17.10	Игра «Сделай ставку!», ИЦАЭ Мурманска	Он-лайн
20 февраля 2021 года (суббота)		
14:00- 17:00	Защита проектов	Он-лайн
17.00- 17.20	Заккрытие областной каникулярной школы «Заполярный Наноград»	Он-лайн