



Министерство  
образования и науки  
Мурманской области



Фонд президентских  
грантов



Московский  
государственный  
технический университет  
им. Н.Э. Баумана



Российское молодёжное  
политехническое общество



Мурманский областной  
центр дополнительного  
образования  
«Лапландия»

# ПРОГРАММА

Регионального этапа Соревнования  
молодых ученых Европейского Союза –  
XIV Соревнования молодых  
исследователей программы «Шаг в  
будущее» Северо-Западного  
федерального округа Российской  
Федерации



Мурманск, 11-16 ноября 2019 года

**#НАСЕВЕРЕЖИТЬ**

<b>Программа</b> <b>Регионального этапа Соревнования молодых ученых Европейского Союза –</b> <b>XIV Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» СЗФО РФ</b>	
<b>11 ноября, понедельник (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»)</b>	
	Прибытие участников, заселение иногородних участников
09.00 – 12.30	Регистрация участников, <b>1 этаж, фойе</b>
09.00 – 12.30	Оформление выставочных стендов участниками под руководством специалистов Координационного центра (номер стенда соответствует номеру участника в каталоге Выставки), <b>2 этаж, фойе</b>
12.00 – 13.00	Приёмка стендов оргкомитетом, получение разрешения на их демонстрацию
12.30 – 13.30	Обед, <b>1 этаж, буфет</b>
13.30 – 15.00	<b>Открытая интерактивная научная выставка, публичная презентация исследовательских проектов участниками Региональной бизнес-школы-выставки, XIV Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» СЗФО РФ</b>
15.00 – 16.00	Торжественная церемония открытия Недели науки «Молодая наука Арктики», Регионального этапа Соревнования молодых ученых Европейского Союза - Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», <b>2 этаж, актовый зал</b>
<b>12 ноября, вторник (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», ФГБОУ ВО «МГТУ»)</b>	
10.00 – 11.00	Завтрак, <b>1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
11.00 – 13.00	Мастер-классы, экскурсия «Кванториум», <b>каб. ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
13.00 – 14.00	Обед, <b>1 этаж, буфет</b>
15.00 – 16.00	Интерактивное шоу «Шоу химических фейерверков» и экскурсия по кафедре химии. Научные эксперименты «Химия – это интересно!», <b>корпус Л, 5 этаж, аудитория 505, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
16.00 – 17.00	Экскурсия, работа на тренажере «Пролив Босфор. Следование по системе разделения движения», <b>корпус В, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
<b>13 ноября, среда (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»)</b>	
08.30 – 09.30	Завтрак, <b>1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
10.00 – 13.00	Региональный этап Соревнования молодых ученых Европейского Союза – XIV Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» СЗФО РФ, представление исследовательских работ, защита перед членами жюри, <b>2 этаж, фойе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
13.00 – 14.00	Обед, <b>1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
15.00 – 17.00	Региональный этап Соревнования молодых ученых Европейского Союза – XIV Соревнование молодых исследователей программы «Шаг в будущее» СЗФО РФ, представление исследовательских работ, защита перед членами жюри, <b>2 этаж, фойе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
<b>14 ноября, четверг (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», ФГБОУ ВО «МГТУ»)</b>	
08.00 – 08.30	Завтрак, <b>1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
<b>08.30 – 20.30</b>	<b>Культурно-познавательная программа для участников из СЗФО</b>
08.30 – 12.30	Организованный автобусный переезд в г. Кировск
12.30 – 12.30	Обед, <b>ресторанный комплекс «Северный», г. Кировск</b>

14.00 – 15.00	Экскурсия в Полярно-альпийский ботанический сад-институт Кольского научного центра Российской академии наук, г. Кировск
15.30 – 16.30	Экскурсия в музейно-выставочный центр филиала АО «Апатит», г. Кировск
16.30 – 20.30	Организованный автобусный переезд в г. Мурманск
08.30 – 20.30	<b>Образовательная программа для участников из Мурманской области</b>
08.30 – 09.30	<b>Завтрак, 1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
09.30 – 11.30	Мастер-класс по подготовке к всероссийской олимпиаде школьников по физике «Физика и механика. Современные технологии и новые возможности», Белова О. В., к.т.н., доцент кафедры «Вакуумная и компрессорная техника» ФГБОУ ВО МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2 этаж, каб. 208
11.30 – 13.00	Научная лекция «Основы компьютерных сетей», Тихомирова Е. А., доцент, зам. заведующего кафедрой «Информационные системы и телекоммуникации» ФГБОУ МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2 этаж, каб. 203
13.00 – 14.00	<b>Обед, 1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
15.00 – 16.00	<b>Мастер-класс «Надо быть изобретательным!», корпус В, 5-й этаж, аудитория 512, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
16.00 – 17.00	<b>Интерактивное занятие «3-D моделирование нефтегазовых процессов и капитальный ремонт скважин», корпус В, 2 этаж, аудитория 222, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
17.00 – 18.00	Экскурсия, работа на тренажере «Пролив Босфор. Следование по системе разделения движения», корпус В, 1 этаж, аудитория 109, ФГБОУ ВО «МГТУ»
<b>15 ноября, пятница (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», ФГБОУ ВО «МГТУ»)</b>	
10.00 – 11.00	<b>Завтрак, 1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
11.00 – 13.00	Мастер-классы, экскурсия «Кванториум», каб. ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»
13.00 – 14.00	<b>Обед, 1 этаж, буфет ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b>
<b>15.30 – 17.30</b>	<b>Образовательная программа для участников из СЗФО</b>
15.30 – 16.30	«Горизонты атома» (3D-сеанс и интерактивная программа об использовании атомных технологий в медицине, космических программах, археологии, обеспечивает нашу безопасность). Информационный центр атомной энергетики, <b>Понтонный причал у Морского вокзала, Атомный ледокол «Ленин», самостоятельный переезд в сопровождении специалистов Центра «Лапландия»</b>
16.30 – 17.30	Автобусная экскурсия по г. Мурманску «Страницы истории. Подвиг народа в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Отъезд на экскурсионную программу в сопровождении специалистов Центра «Лапландия»
<b>15.00 – 17.30</b>	<b>Образовательная программа для участников из Мурманской области</b>
15.00 – 16.00	Интерактивное шоу «Шоу химических фейерверков» и экскурсия по кафедре химии. Научные эксперименты «Химия – это интересно!», <b>корпус Л, 5 этаж, аудитория 505, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
16.00 – 18.00	Мастер-класс «Технологии приготовления биопрепаратов», экскурсия по кафедре, <b>корпус Е, 2-ой этаж, аудитории 203 и 202, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
16.00 – 17.00	Мастер-класс «Таинственный и удивительный мир клеток и биомолекул», <b>корпус Е, 3-й этаж, аудитория 305, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>
17.00 – 18.00	Экскурсия, работа на тренажере «Пролив Босфор. Следование по системе разделения движения», <b>корпус В, 1 этаж, аудитория 109, ФГБОУ ВО «МГТУ»</b>

<b>16 ноября, суббота (ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»)</b>	
09.00 – 09.30	<b>Завтрак, 1 этаж, буфет</b>
10.00 – 13.00	Подведение итогов Регионального этапа Соревнования молодых ученых Европейского Союза - Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее» <b>по научным секциям (см. расписание в фойе 1 этажа)</b>
13.00 – 14.00	<b>Обед, 1 этаж, буфет</b>
14.00 – 16.30	Торжественная церемония закрытия Недели науки «Молодая наука Арктики», Регионального этапа Соревнования молодых ученых Европейского Союза - Молодёжного научного форума Северо-Запада России «Шаг в будущее», <b>2 этаж, актовый зал</b>
После 16.30	Демонтаж стендовых экспозиций, <b>2 этаж, фойе ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»</b> . Отъезд иногородних участников
<i>Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в данную программу</i>	

Координационный центр Российской научно-социальной программы  
для молодёжи и школьников  
«Шаг в будущее» по Мурманской области

183031, г. Мурманск, пр. Героев-североморцев, д. 2  
ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», каб. № 201.

**Телефон:** 8 (8152) 43-46-70, телефон: 8(8152) 41-17-16.

Электронная почта: [rkcod@laplandiya.org](mailto:rkcod@laplandiya.org)

WEB-сайт в Интернете: <http://www.talented51.ru>, страницы «Новости», «Шаг в будущее»