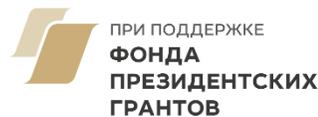


Федерально-окаружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

22-27
НОЯБРЯ
Мурманск, 2021



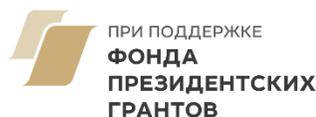
IV Региональная бизнес-школа-выставка

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки
научно-технологических и социальных предпринимателей
«Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Направление «Естественные науки и современный мир»

Секции «Физика и «Математика»

Победитель - Булатова Алина Алексеевна, МАОУ ООШ № 19
г. Кандалакша, 8 класс, проект «Математика приливов Белого моря».
Научный руководитель: Меркулова Татьяна Николаевна, учитель
математики, МАОУ ООШ № 19 г. Кандалакша

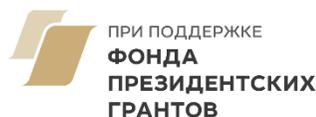
Призёр - Богданов Алексей Вячеславович, МБОУ г. Мурманска
«Гимназия № 1», 11 класс. Проект «Создание модели ветрогенератора
для демонстрации на уроках физики». Научный руководитель: Османов
Заур Мансурович, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1»

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021

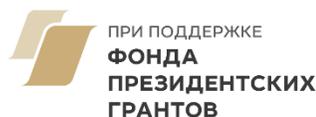


Направление «Естественные науки и современный мир»

Секции «Химия», «Биологические науки», «Экология»

Победитель - Малавенда Анастасия Сергеевна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7», 8 класс, проект «Влияние отработанного машинного корабельного масла на макроводоросли и мидии». Научные руководители: Агафонова Светлана Павловна, учитель биологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7»; Малавенда Светлана Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ФГБУН ММБИ РАН

Призёр - Фатеева Елизавета Олеговна, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1, 11 класс, проект «Проведение оценки жизнеспособности древесной растительности в ЗАТО Видяево». Научные руководители: Глазкова Светлана Александровна, учитель химии, Осипова Ольга Владимировна, учитель биологии, МБОУ ЗАТО Видяево СОШ № 1



Направление «Инженерные науки»

Секция «Техника и инженерное дело»

Победитель - **Моренко Виталий Алексеевич**, г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс, проект «Оптическая система регистрации и анализа патологии органа зрения». Научный руководитель: Засухина Елена Викторовна, учитель физики, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»

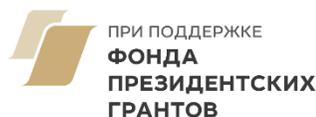
Призёр - **Онегин Валентин Алексеевич**, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3, 11 класс, проект «Программа для дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи». Научные руководители: Федулеев Александр Александрович, педагог дополнительного образования, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия»; Пономарева-Рунова Ольга Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель иностранных языков, МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3

Федерально-окружной этап Всероссийского конкурса-выставки научно-технологических и социальных предпринимателей «Молодёжь. Наука. Бизнес»

ШАГ В БУДУЩЕЕ, 2021

Молодёжный научный форум Северо-Запада России «Шаг в будущее»

**22-27
НОЯБРЯ**
Мурманск, 2021



Направление «Инженерные науки»

Секция «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение»

Победитель - Мухин Егор Алексеевич, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36, 11 класс, проект «Чат-бот в TELEGRAM для рассылки новостей из выбранных источников». Научные руководители: Стрюкова Ирина Анатольевна, учитель информатики, Красовская Александра Леонидовна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска СОШ № 36

Призёр - Белозерцев Константин Дмитриевич, МБОУ СОШ № 1 г. Ковдор, 11 класс, проект «Создание виртуального тура в 3D-панорамах «Столица Гипербореи». Научный руководитель: Маркив Юлия Николаевна, учитель информатики, МБОУ СОШ № 1 г. Ковдор