

Итоги международного дистант - форума научной молодежи «Шаг в будущее» - 2021

Международный дистант-форум научной молодежи «Шаг в будущее» проходил в Москве с 22 марта по 30 апреля и собрал 1078 лучших молодых исследователей из 23 стран Европы, Азии и Африки. Уникальная по мировым меркам виртуальная среда форума объединила 12 университетов и 14 научно-исследовательских организаций. Более месяца на 49 тематических дистант-секциях и выставке форума проходили жаркие научные баталии. Почти 300 учёных и специалистов были вовлечены в диалог с лучшими молодыми умами планеты.

Главными организаторами Юбилейного форума являются Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана и Российское молодёжное политехническое общество. Значительную роль в подготовке форума сыграли российские и зарубежные партнёры программы «Шаг в будущее» – все те, кто вёл работу по организации секций и научной экспертизе представленных на форум проектов. Форум проводился при поддержке Фонда президентских грантов, а также многолетнего партнёра Форума – Фонда информационных и образовательных программ (Группа РОСНАНО), государственных корпораций «Роскосмос», «Росатом», «Ростех», ПАО «Россети», ПАО «РусГидро», Компании «Комус», АО «Храпуновский инструментальный завод».

Мурманскую область представляли 51 обучающийся 6 – 11 классов из Мурманска, Оленегорска, Кировска, Кандалакши, Апатит, Мончегорска, ЗАТО Александровск, ЗАТО Североморск, Кольского, Ковдорского районов

По итогам Международного дистант - форума научной молодежи «Шаг в будущее» в копилке побед наших участников 7 дипломов 1 степени, 11 дипломов 2 степени, 12 дипломов 3 степени:

1. **Яроцкая Ольга**, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс – **диплом победителя 1 степени** на секции «Психология саморегуляции, психофизиология», **диплом 3 степени** на международной секции «Социальные науки», **нагрудный знак «Школьник-исследователь»;**

2. **Тудос Виталий**, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 10 класс – **диплом победителя 1 степени** на секции «Психология школьника»;

3. **Маркив Иван**, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, 7 класс, г. Ковдор – **диплом 1 степени** на секции «Математика и компьютерные науки» в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума»;

4. **Телегин Глеб**, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 10 класс, ЗАТО Александровск – **диплом победителя 1 степени** на секции «Альтернативные источники энергии», **нагрудный знак «Школьник-исследователь»;**

5. **Нежданов Кирилл**, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс – специальный диплом РТУ МИРЭА **1 степени** на секции «Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике»;

6. **Верещагин Никита**, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс – **диплом призера 2 степени** на секции «Математика и компьютерные науки», **нагрудный знак «Школьник-исследователь»**;

7. **Короткин Дмитрий**, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 10 класс – **диплом призера 2 степени** на секции «Авиация и космонавтика»;

8. **Моренко Виталий**, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс – **диплом призера 2 степени** на секции «Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине», **нагрудный знак «Школьник-изобретатель»**, **диплом действительного члена РМПО**;

9. **Коноплин Даниил**, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 9 класс – **диплом призера 2 степени** на секции «Интеллектуальные компьютерные технологии»;

10. **Рыбакова Елизавета**, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 6 класс – **диплом 2 степени** на секции «Прикладная механика и машины будущего» в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума», **нагрудный знак «Школьник-изобретатель»**;

11. **Аникин Степан**, МАОДО «Центр детского творчества «Хибины» города Кировска», 6 класс – **диплом 2 степени** на секции «Цифровые технологии в производстве» в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума»;

12. **Кудряшов Даниил**, МБОУ «Гимназия № 1», 11 класс, г. Мончегорск – **диплом призера 2 степени** на секции «Цифровые технологии в производстве»;

13. **Лукичев Даниил**, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 279 имени Героя Советского Союза контр-адмирала Лунина Николая Александровича», 11 класс, ЗАТО Александровск – **диплом призера 2 степени** на секции «Математика и компьютерные науки»;

14. **Вронский Вячеслав**, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 10 класс – **диплом призера 2 степени** на секции «Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника»;

15. **Чистякова Екатерина**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4», 11 класс – **диплом призера 2 степени** на секции «Физика и познание мира»;

16. **Абашкин Иван**, МБОУ «Мурманский академический лицей», 7 класс – **диплом 3 степени** на секции «Математика и компьютерные науки» в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума»;

17. **Васильев Илья**, МБОУ «Мурманский академический лицей», 7 класс – **диплом призера 3 степени** на секции «Многообразие культур в современном мире»;

18. **Воротников Всеволод**, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 8 класс – **диплом призера 3 степени** на секции «Языки современной культуры»;

19. **Федирко Вячеслав**, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 10 класс – **диплом призера 3 степени** на секции «История»;

20. **Николаева Софья**, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 6 класс – **диплом 3 степени** на секции «Прикладное искусство и дизайн» в номинации «Лучшая работа среди юных участников форума»;

21. **Бойка Ксения**, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 11 класс – **диплом призера 3 степени** на секции «Проблемы загрязнения окружающей среды»;

22. **Вишняков Альберт**, МОУ Мурмашинская средняя общеобразовательная школа № 1 муниципального образования Кольский район Мурманской области, 10 класс – **диплом призера 3 степени** на секции «Химия и химические технологии»;

23. **Морозова Дарья**, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №13 имени Владимира Васильевича Козлова» н.п. Белое Море, 9 класс – **диплом призера 3 степени** на секции «Общая биология»;

24. **Гулько Эрнест**, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 9 класс, ЗАТО Александровск – **диплом призера 3 степени** на секции «Психология саморегуляции, психофизиология»;

25. **Полюхович Диана**, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», 10 класс – **диплом 3 степени** на секции «Междисциплинарные химические технологии»;

26. **Михайлов Григорий**, MAOY «Гимназия», 9 класс, ЗАТО Александровск – **нагрудный знак «Школьник-исследователь»**;

27. **Лакеев Георгий**, MAOY «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс – **диплом 3 степени** всероссийской олимпиады «Шаг в будущее» по профилю «Программирование».

Победителем в номинации «Лучший Локальный Координационный центр программы «Шаг в будущее» -2020» стал Муниципальный координационный центр программы «Шаг в будущее» по г. Мурманску. Его исполнительный директор - Мишина Яна Геннадьевна, начальник отдела по работе с одаренными детьми и талантливой молодежью, МБУ ДПО г. Мурманска ГИМЦ РО награждена почетным знаком программы «Шаг в будущее».

Нагрудным знаком «Педагог-новатор» награждена Приставка Евгения Алексеевна, педагог дополнительного образования, MAUDO «ДЭБС», г. Кандалакша.

Благодарственным письмом Министерства Просвещения РФ награждена Хиневич Евгения Сергеевна, педагог дополнительного образования МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск.

Специальным дипломом Российской академии наук, спецприз от ПАО «РусГидро» - Телегин Глеб, MAOY «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области», 10 класс, ЗАТО Александровск.

Диплом корпораций «Росатом» - **Кореннова Кира**, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 8 класс и **Фадеев Павел**, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 8 класс.

Дипломом Американского метеорологического общества (AMS) награжден **Вронский Вячеслав**, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в г. Мурманске, 10 класс.

Победителем симпозиума «Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего» в направлении «Авиация и космонавтика», обладателем малой научной медали «Шаг в будущее» стал **Лебедев Андрей**, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс.

В абсолютном первенстве среди юных участников Международного дистант-форума «Шаг в будущее» **дипломом 2 степени** награждена **Рыбакова Елизавета**, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 6 класс; **дипломом 1 степени** - **Маркив Иван**, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, 7 класс.

Почетной грамотой от ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана была награждена **Полюхович Диана**, МБОУ г. Мурманска «Средняя общеобразовательная школа № 5», 10 класс.

Команды исследователей Мурманской области 16 раз становились обладателями Национальных научных кубков «Шаг в будущее»: 10-ти научных кубков I-III степени и 6-ти главных национальных молодежных трофеев страны – Больших научных кубков России «Шаг будущее».

И вновь команда Мурманской области стала обладателем Большого научного кубка международного дистант - форума научной молодежи «Шаг в будущее»!!! Это седьмой по счету главный кубок в копилке достижений команды региона!

Поздравляем команду молодых ученых, в состав которой вошли:

- Яроцкая Ольга, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс;
- Верещагин Никита, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс;
- Огурченков Ярослав, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс;
- Лебедев Андрей, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс;
- Моренко Виталий, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 9 класс
- Рыбакова Елизавета, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 6 класс;
- Воронская Дарья, ГАУДО МО «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия», 11 класс;
- Маркив Иван, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 с углубленным изучением английского языка, Ковдорский район, 7 класс
- Телегин Глеб, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, 10 класс;
- Карелина Софья, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, 8 класс.

Руководители команды – Макарова Юлия Николаевна, старший методист, Огурцова Галина Игоревна, старший методист ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» отмечены благодарственным письмом Департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

По итогам конкурса интеллектуалов «Технология развития памяти и логики», который ежегодно на протяжении 14 лет проходит в рамках Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее», конкурс проводится по двум направлениям: личный и командный зачет. Чтобы успешно решать конкурсные задания, участник должен уметь логически мыслить, обладать быстротой мышления, кратковременной и долговременной зрительной и слуховой памятью, уметь грамотно выстраивать систему доказательств и умозаключений.

В командном зачете команда Мурманской области заняла 2 место. Состав команды: Иван Маркив, г. Ковдор, Никита Поплевин, ЗАТО г. Североморск, Альберт Вишняков, Кольский район.

В личном зачете Никита Поплевин (ЗАТО г. Североморск) занял 2 место, Иван Маркив (г. Ковдор) и Альберт Вишняков (Кольский район) заняли 3 место.

По итогам Международного форума научной молодежи «Шаг в будущее» - 2021 пять лучших молодых исследователя из каждой делегации, направленной на форум организацией-победителем конкурса «Организация-Лидер программы «Шаг в будущее», отмечены решением Экспертного совета программы «Шаг в будущее» наградными знаками «Школьник-исследователь» или «Школьник-изобретатель», а их научные руководители – наградными знаками «Педагог-новатор».

Победителем в номинации «Лучший Локальный Координационный центр программы «Шаг в будущее» – 2020» стал Муниципальный координационный центр программы «Шаг в будущее» по г. Мурманску.

Нагрудный знак «Школьник-исследователь»

1. ВЕРЕЩАГИН Никита Борисович, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс «ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ БУТЫЛКИ КЛЕЙНА (ПЕРВЫЕ ШАГИ)»

2. ЯРОЦКАЯ Ольга Антоновна, МБОУ «Мурманский академический лицей», 11 класс «ГЕНДЕРНЫЕ АСПЕКТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ»

3. Огурченков Ярослав, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс «ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРИЕМНИКОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ»

Нагрудный знак «Школьник-изобретатель»

1. МОРЕНКО Виталий Алексеевич, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №2», 9 класс «ОПТИЧЕСКИЙ ПРИБОР РНОТОН-3 ДЛЯ СКРИНИНГА ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАРУШАЮЩИХ ПРОЗРАЧНОСТЬ ОПТИЧЕСКИХ СРЕД ГЛАЗА»

2. ЛЕБЕДЕВ Андрей Игоревич, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 11 класс «АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА РАСПОЗНАВАНИЯ ОБЪЕКТОВ И СИТУАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА БЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТ»

Нагрудный знак «Педагог-новатор»

1. Вереццагин Борис Михайлович, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», учитель математики;

2. Засухина Елена Викторовна, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», учитель физики;

3. Лебедев Илья Игоревич, Московская область, г. Москва, Министерство обороны, ведущий консультант;

4. Лебедева Наталья Николаевна, учитель информатики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»;

5. Рыбакова Ирина Николаевна, филиал ФГКОУ «Нахимовское военно-морское училище Министерства обороны Российской Федерации» в городе Мурманске, преподаватель;

6. Черняков Сергей Михайлович, Мурманская область, г. Мурманск, ФГБУН Полярный геофизический институт, старший научный сотрудник.

Всего по итогам Международного дистант-форума научной молодежи «Шаг в будущее» в копилке побед наших участников **30 дипломов**: 7 дипломов 1 степени, 11 дипломов 2 степени, 12 дипломов 3 степени.

Другие награды участников из Мурманской области: диплом 3 степени в олимпиаде школьников «Шаг в будущее», 8 почетных знака программы «Шаг в будущее», 1 диплом действительного члена РМПО, 5 специальных дипломов международных компаний, российских научных организаций и компаний, 1 научная стипендия программы «Шаг в будущее» имени академика К.С. Колесникова, почетная грамота от ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана, 7 рекомендаций к публикации статьи в сборнике «Научные труды молодых исследователей программы «Шаг в будущее» (том 23), а также 6 научных руководителей участников форума получили нагрудные знаки «Педагог-новатор».