Сведения

о результатах участия молодых исследователей

###### Свердловская область

принявших участие в центральных мероприятиях программы «Шаг в будущее»

в 2020-2021 учебном году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИОучастника | Город/район Проживания (учебы) | Школа (вуз) / класс (курс) | Результат |
| Всероссийский форум научной молодежи «Шаг в будущее» (Международный дистант-форум научной молодежи "Шаг в будущее) (12 октября - 13 ноября 2020 г., 22 марта - 30 апреля 2021 г., г. Москва) | | | | |
| 12 октября - 13 ноября 2020 г.,Москва | | | | |
|  | Рабцевич Кирилл Алексеевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11 класс | **Профессиональная номинация** форума –лучшая работа в области “Информатики, вычислительной техники и телекоммуникаций”.  **1 место**, работа рекомендована **к публикации** в научном журнале. Секция: «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации». Тема проекта: «Разработка алгоритма шифрования информации SRN» |
|  | Аминов Аркадий Александрович | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **Профессиональная номинация** форума –лучшая работа в области “Машиностроительных технологий ”  **1 место**. Секция: «Машиностроительные технологии». Тема проекта: «Ходунки для людей с ограничениями в опорно-двигательной системе». **Удостоен звания -Член корреспондент Российского молодежного политехнического общества**. |
|  | Иванова Татьяна Алексеевна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | **Профессиональная номинация** форума –лучшая работа в области “Математики и ее приложения в производственных процессах”  **2 место** в секции «Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике». Работа рекомендована к **публикации** в научном журнале. Тема проекта: «Исследование методов решения задачи Знама». |
|  | Проценко Арсений Игоревич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **2 место** в секции «Интеллектуальные компьютерные системы», работа рекомендована к **публикации** в научном журнале. Тема проекта: «Система категоризации email-писем».  Победитель олимпиады, диплом **1 степени**. |
|  | Гурина Полина  Александровна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **2 место** в секции «Математика в технологических, производственных процессах информационной безопасности», работа рекомендована к **публикации** в научном журнале. Тема проекта: «Исследование методов решения неравенств в геометрии» |
|  | Бризинова Эвелина Олеговна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | **2 место**. Секция: «Биомедицинская техника». Тема проекта: «Исследование воздействия внешних факторов на микроорганизмы». |
|  | Савин Андрей  Михайлович | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **2 место** в секции «Энергетические системы будущего». Тема проекта: «Создание блока питания на основе резонансного преобразователя». |
|  | Вернигор Сергей  Алексеевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | **2 место** в секции. Секция: «Машиностроительные технологии». Тема проекта: «Шнековая бочка». |
|  | Седова Александра  Дмитриевна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **3место** в секции «Математика и компьютерные науки», работа рекомендована к **публикации** в научном журнале. Тема проекта: «Обобщение некоторой геометрической конфигурации в Олимпиадных задачах» |
|  | Чибиряк Юрий  Михайлович | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **3 место**. Секция: «Общая биология». Тема проекта: «Особенности ультраструктуры чешуек в зависимости от выполняемых функций (на примере крыла лимонницы)». |
|  | Баранов Федор | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  7класс | **3место**.Секция: «Биомедицинская техника». Тема проекта: «Воздействие переменного высокочастотного магнитного поля на живые организмы» |
|  | Медетов Олег Андреевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  9класс | работа рекомендована к **публикации** в научном журнале. Секция: «Альтернативные источники энергии». Тема проекта: «Умный тротуар как альтернативный источник энергии». |
|  | Соколов Сергей  Алексеевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | Свидетельство участника. Секция «Информационные технологии, автоматизация, энергосбережение». Тема проекта: «ИнтеграцияVue.jsи фреймворкаNancyFX». |
|  | Казанцева Дарья Игоревна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | Свидетельство участника. Секция «Математика в технологических, производственных процессах информационной безопасности» .  Тема проекта: «Обобщение теоремы Пифагора. Расчеты и доказательства площадей нестандартных фигур при помощи теоремы». |
| 22 марта - 30 апреля 2021 г., г. Москва | | | | |
|  | Медетов Олег Андреевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  9 класс | **Профессиональная номинация** форума Лучшая работа в области технологий в автомобильно-дорожном комплексе.  **2место.** Секция: «iEnergy – цифровая энергетика», работа рекомендована **к публикации** в научном журнале. Тема проекта: «Усовершенствование умного тротуара».  **Приз: Флеш-карта + Малая научная медаль. Спецприз от ПАО «РусГидро»** |
|  | Иванова Татьяна Алексеевна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | **Специальный диплом РТУ МИРЭА за лучшую исследовательскую работу по математике, 1 место.**  **1 место** в секции «Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике». Работа рекомендована к **публикации** в научном журнале. Тема проекта: «Исследование собственного метода поиска решений задачи Знама». |
|  | Рабцевич Кирилл Алексеевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11 класс | **2 место**,  Секция: «Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации». Тема проекта: «Разработка алгоритма расшифрования информации SRN»  **Победитель олимпиады, диплом 2 степени**. |
|  | Аминов Аркадий Александрович | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | **2 место**. Секция: «Машиностроительные технологии». Тема проекта: «Разработка и усовершенствование модели ходунков для людей с ограничениями в опорно-двигательной системе». |
|  | Журавлева Алена  Алексеевна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | **3 место** в секции «Энергетические системы будущего». Тема проекта: «Применение энергосберегающих технологий .Энергоэффективный дом». |
|  | Сафонова Мария Ильинична | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | **3 место** в секции «Математика в технологических, производственных процессах информационной безопасности» .  Тема проекта: « Исследование особенностей расположения окружности девяти точек треугольника с некоторыми геометрическими фигурами». |
|  | Бризинова Эвелина Олеговна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | Свидетельство участника. Секция: «Биомедицинская техника». Тема проекта: «Исследование воздействия внешних физических факторов на микроорганизмы». |
|  | Вернигор Сергей  Алексеевич | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | Свидетельство участника. Секция: «Машиностроительные технологии». Тема проекта: «Шнековая бочка. Опытный образец ». |
|  | Седова Александра Дмитриевна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  11класс | Свидетельство участника. Секции «Математика и компьютерные науки», Тема проекта: «Обобщение некоторой геометрической конфигурации в Олимпиадных задачах на плоскости и в пространстве» |
|  | Казанцева Дарья Игоревна | г.Екатеринбург | МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной  10класс | Свидетельство участника. Секция «Математика в технологических, производственных процессах информационной безопасности» .  Тема проекта: «Обобщение теоремы Пифагора. Применение теоремы в расчетах площадей нестандартных фигур». |
|  | | | | |

# Делегации для участия в центральных мероприятиях программы «Шаг в будущее»

были сформированы организацией: \_\_ МАОУлицей№110 им. Л.К.Гришиной

Руководитель АУ \_\_\_\_Виноградова ИЮ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

адрес: \_г.Екатеринбург ,улица Бажова 124\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.