**Итоги** **Х Российской научной конференции учащихся**

**«Юность. Наука. Культура – Арктика» 2021**

**(11-12.02.2021г.)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Секция | Название работы | Автор/  Авторы  (в секции - по алфавиту) | Делегация | Лауреат  (Л1, Л2, Л3)  Участник (У) |
| 1 | Биология | Какую воду мы пьем? | Варич Алёна Андреевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Нарушение билатеральной симметрии листьев в природной среде | Верейко Анна Владимировна | Мурманск, Мурманская область, Россия, "МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. Торцева,  МБОУ г. Мурманска СОШ№5" | **Л2** |
| Оценка биологической активности микромицетов-антонанистов в ризосфере и ризоплане картофеля | Горшкова Нелли Евгеньевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска СОШ № 18 | **Л2** |
| Эмперическая мерность фигур: влияние формы фигуры на выбор морским зайцем | Киселева Ева Евгеньевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л3** |
| Перспективы выращивания шалфея испанского в степной и предгорной зонах Крыма | Китюк Наталия Владимировна | Саки, Республика Крым, Россия, МБОУ "Школа-лицей имени Героя Советского Союза Ф.Ф. Степанова" г. Саки | **-** |
| Выведение перепелов в инкубаторе | Кочетыгов Михаил Олегович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Изучение влияния информационного поля на активность цитоплазмы в клетках листа элодеи | Морозова Елизавета Сергеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска «Гимназия 1» | **-** |
| Запахи | Перелыгина Анастасия Андреевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Определение свежести рыбы | Ступницкая Алиса Алексеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Выращивания овощных культур в условиях Арктического климата с применением способов рационального землепользования | Хиневич Маргарита Денисовна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л1** |
| Определение содержания нитратов в овощах, фруктах и зелени | Шкут Ксения Алексеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Определение содержания нитратов в фруктах, овощах и зелени | Якунина Мария Сергеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| 2 | География | Определение географических координат механическими и современными способами | Бирюков Иван Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л1** |
| Атлас Российский 1745 года – памятник Отечественной картографии, вклад выпускников Школы математических и навигацких наук в его создание. Разработка алгоритма сопоставления картографического материала. | Егоров Василий Дмитриевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л1** |
| Комплексная характеристика геологического памятника природы Бараний лоб у Семёновского озера | Смальцер Дарья Алексеевна | Апатиты, Мурманская область, Россия, МБУ ДО г.Мурманска ДДТ им.Торцева,  МБОУ г Мурманска СОШ № 5 | **Л3** |
| История открытия и покорения арктического острова Новая Земля в секторе Восточной Арктики | Тетерин Артемий Вячеславович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10" | **Л2** |
| 3 | Информатика, программирование и информационные технологии | Волонтёрское приложение «Добродеятель» | Батаргин Егор Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л3** |
| Разработка компьютерной игры по математике для 5 класса средствами программной среды Lazarus | Гладкова Антонина Станиславовна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия №1" | **Л1** |
| Калькулятор умного дома на базе HTML с использованием JAVASCRIPT | Канаева Аида Султановна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л3** |
| IVILLEON. Создание игры с элементами обучения программированию | Кокошихин Максим Андреевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Электронный замок для умного дома (программирование микроконтроллеров) | Коростылев Никита Валерьевич | Североморск, Мурманская область, Россия, МБОУ ЗАТО г. Североморск «СОШ №10 им. К.И. Душенова» | **Л3** |
| Определение патологии на компьютерной томографии и рентгеновском снимке | Симановский Роман Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л1** |
| Система для автоматической регистрации времени потраченного роботом на прохождение трассы | Ступин Тимур Русланович | Симферополь, Республика Крым, Россия, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» | **Л1** |
| Оценка стоимости автомобиля методом машинного обучения | Шавшишвили Георгий Гочаевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |
| Лаборатория математической логики | Шкель Дмитрий Витальевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал ФГКОУ "НВМУ МО РФ" в г. Мурманске | **Л2** |
| Беспилотный шаттл ”Zappo” | Коноплева София Романовна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |
| 4 | История | Анализ факторов формирования нравственных основ жизни коренного народа Кольского Севера | Федотов Руслан Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л3** |
| Передача Крыма Украине с точки зрения Советского законодательства | Хижняков Фёдор Антонович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |
| Траулеры Северного флота в годы Великой Отечественной войны и их современное моделирование | Хисамова Дарина Рафисовна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л1** |
| 5 | Культурология | Персонификация Солнца у народов Арктики (на примере жителей Мурманской области) | Кемская Евгения Игоревна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л2** |
| Кабы я была царицей | Логвиненко Эвелина Витальевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска СОШ № 13 | **Л2** |
| Символы картины И. Босха "Сад земных наслаждений" как  универсальный язык культуры | Перегуда Егор Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л1** |
| В Лапландии ЖИТЬ! | Перепёлкин Владислав Юрьевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8» | **Л2** |
| Валенки - символ России | Тарасова Кира Константиновна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10" | **Л3** |
| Слово года. Языковой маркер новейшего времени | Филиппов Степан Евгеньевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г.Мурманске | **Л2** |
| 6 | Лингвистика (английский язык) | Английские заимствования в музыкальной культуре русского хип-хопа | Гончарова София Юрьевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л3** |
| Особенности идиом военной тематики как отражение англоязычной языковой картины мира | Капранчиков Виктор Андреевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л1** |
| Советы успешного написания регионального этапа по английскому языку Всероссийской олимпиады школьников | Криворог Елизавета Валерьевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, Гимназия №2 | **Л2** |
| Pronouns: archaic and modern | Кудулис Кристиан Ионасович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |
| Особенности идиом военной тематики как отражение англоязычной языковой картины мира | Михайлов Федор Владимирович | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л1** |
| 7 | Лингвистика (русский язык) | Прецедентные тексты как средство выявления читательских предпочтений подростков | Гезей Никита Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л2** |
| Лингвистические особенности речи, содержащей ложные сведения | Калёнова Татьяна Геннадьевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Лицей № 2" | **Л2** |
| О чём «проболталась» футболка? (Лингвистический анализ содержания надписей на футболках подростков) | Юдина Ксения Олеговна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МАЛ | **Л2** |
| 8 | Литературоведение и журналистика | Сказка "Царевна-лягушка" как источник знаний о русской семье для детей старшего подросткового возраста | Васильева Анастасия Александровна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л3** |
| Особенности перевода интеллектуальной лирики Уистена Хью Одена | Усенко Владимир Владимирович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л1** |
| 9 | Математика | Жёсткость многогранников | Абашкин Иван Алексеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МАЛ | **Л2** |
| Способы улучшения восприятия образа числа | Абашкина Любовь Алексеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия № 10" | **Л3** |
| Классификация и решение экономических задач на ЕГЭ по математике профильного уровня | Абраменков Максим Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска СОШ №49 | **У** |
| Сферическая навигация на меркаторской карте | Авдонин Максим Андреевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л1** |
| Математические игрушки - флексагоны и кусудамы | Круглина Виктория Алексеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска Лицей № 2 | **Л3** |
| Различные способы решения задач на смеси, сплавы, растворы | Мельникова Кира Александровна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска СОШ №49 | **Л1** |
| Фракталы в элементах декора | Поцелуйко Екатерина Анатольевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия №2" | **Л2** |
| 10 | Медицина | Устройство для мониторинга здоровья людей из группы риска с сердечно - сосудистыми заболеваниями | Жукова Алина Романовна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л3** |
| Термометрия человека: правила измерения | Одажиу София Марьяновна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5 | **У** |
| Причины возникновения кариеса у детей и подростков и способы его профилактики | Присяжнюк Анастасия Александровна | Симферополь, Республика Крым, Россия, ЧОУ "МБЛ" | **У** |
| Применение таргетных технологий в урологии | Усманова Анна Мирсаевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л3** |
| Дефицит йода в питании - угроза здоровью человека | Федулина Анастасия Романовна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5 | **Л2** |
| Основные проблемы питания у обучающихся МБОУ г. Мурманска «Мурманского международного лицея» | Черток Елизавета Геннадиевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л1** |
| 11 | Педагогика и психология | Эмпирическое исследование гендерных различий в поведении подростков в ситуациях с высокой и низкой степенью риска | Гулько Эрнест Антонович | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ Дриада" | **Л2** |
| Похвала, как метод педагогического общения учитель/ученик | Дейнеко Полина Сергеевна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ Дриада" | **Л2** |
| Репрезентация самосознания в личных дневниках младших школьников: гендерный аспект | Решетова Анастасия Александровна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л3** |
| Создание лаборатории «ЛОТОС» (лаборатория основ технического образования старшеклассников) в Мурманском международном лицее. Проблемы и перспективы | Русанова Маргарита Денисовна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л2** |
| Построение образовательного индивидуального  маршрута на основе теории множественного  интеллекта Говарда Гарднера в начальной школе | Шевченко Михаил Геннадиевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л1** |
| Расчет и анализ характеристик педагогического теста | Дубинина Ирина Александровна | Мурманск, Мурманская область, Россия, Гимназия №2 | **Л1** |
| 12 | Прикладное искусство (мода и дизайн) | Коллекция стилизованных моделей одежды по мотивам исторического костюма Древнего Египта «Египетские фрески» | Курило Ольга Ильинична | Мурманск, Мурманская область, Россия, МАУДО ДДТ им. А. Бредова | **Л2** |
| Новые возможности в декорировании обуви и аксессуаров на основе использования светодиодных технологий. | Пчельникова Екатерина Сергеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска лицей №2 | **Л1** |
| Использование фантазийного полотна из отходов текстильных материалов для изготовления изделий | Пшеничникова Ульяна Игоревна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска лицей №2 | **Л2** |
| Использование декоративных элементов, выполненных 3D ручкой для создания образа в костюме | Спавронская Анастасия Андреевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска лицей №2 | **Л3** |
| 13 | Социология | В школу не хочу дистанционно, где поставить запятую | Белевских Макар Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска "Гимназия № 9" | **Л3** |
| Изучение отношения участников образовательного процесса к дистанционному обучению  в период пандемии  (на примере г. Снежногорск, Мурманской обл.) | Добрынина Полина Алексеевна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л1** |
| Социальная сеть TIK TOK как средство популяризации науки | Еремеева Анастасия Дмитриевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л3** |
| Путь добра — от пионера к волонтеру | Мазурова Валерия Сергеевна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л2** |
| Особенности переживания одиночества среди подростков | Прокопьева Анна Ивановна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л3** |
| Изучение отношения людей разных возрастных групп к субкультуре аниме и манга | Стрельцова Софья Сергеевна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л2** |
| 14 | Техническое творчество и инженерное дело | Разработка модели шнекороторного вездехода | Ахлёстин Алексей Васильевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал ФГКОУ "НВМУ МО РФ" в г. Мурманске | **Л2** |
| Разработка гидрографического буя | Вронский Вячеслав Юрьевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал ФГКОУ "НВМУ МО РФ" в г. Мурманске | **Л2** |
| Разработка парашютной системы | Выголов Дмитрий Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал ФГКОУ "НВМУ МО РФ" в г. Мурманске | **Л2** |
| Робот-манипулятор на базе конструктора EV-3 | Зотов Иван Андреевич | Симферополь, Республика Крым, Россия, МБОУ Школа-лицей № 3 имени А. С. Макаренко, ГБОУ ДО РК «МАН «Искатель» г. Симферополь | **Л3** |
| Модель электрического термометра из подручных материалов | Карелина Софья Валерьевна | Снежногорск, Мурманская область, Россия. МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л3** |
| Изготовление устройства для проверки электропроводности бытовых приборов | Костенков Виталий Вячеславович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л2** |
| Автономная система распознавания объектов и ситуационного анализа на БЛА с применением технологий искусственного интеллекта | Лебедев Андрей Игоревич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л1** |
| Создание автономной системы доставки грузов беспилотником «SparRow» | Лембрик Никита Антонович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |
| Разработка оптического прибора для скринингового обследования и динамического наблюдения заболеваний глаз PHOTON | Моренко Виталий Алексеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия №2" | **Л1** |
| Исследование возможностей и перспектив использования водородных двигателей в машиностроении | Семенов Арсений Антонович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **У** |
| 15 | Физика | Практическое значение разности интенсивности электромагнитного поля устройства радиочастотного диапазона при использовании дополнительных функций | Ефименко Виктория Сергеевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |
| Создание модели двигателя Стирлинга как альтернативного источника энергии | Исаев Никита Романович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия №1" | **Л3** |
| Точность позиционирования приёмников Глобальных Навигационных Спутниковых Систем в субавроральной зоне | Ищенко Фёдор Дмитриевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **У** |
| Создание устройства для сохранения температуры и охлаждения без затраты электроэнергии | Комиссаров Артём Александрович | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ Дриада" | **Л3** |
| Исследование захода на посадку самолета BOEING 737-800В в аэропорт Мурманской области «Хибины» | Короткин Дмитрий Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л2** |
| Разработка оптического прибора для скринингового обследования и динамического наблюдения  заболеваний глаз PHOTON | Моренко Виталий Алексеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия №2" | **Л1** |
| Модель индукционной печи с постоянными вращающимися магнитами | Николаев Максим Сергеевич | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л2** |
| Портативный мини-ветрогенератор - источник альтернативной энергии | Осипов Александр Александрович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска "Гимназия №1" | **Л3** |
| Разработка имитационной модели гидролокатора | Соловьёв Дмитрий Георгиевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал ФГКОУ "НВМУ МО РФ" в г. Мурманске | **Л2** |
| Исследование возможностей практического применения магнитогидродинамического эффекта в приливных течениях Баренцева моря | Телегин Глеб Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л1** |
| Исследование надежности систем посредством моделирования их структуры на демонстрационном стенде | Черепанова Кира Викторовна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л3** |
| Создание рисунка на основе нанолитографии | Чермак Алена Андреевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **-** |
| 16 | Философия | Философия любви в песенной поэзии  XX и XXI веков | Щелочкова Виолетта Максимовна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л3** |
| 17 | Химия | Озонатор как наиболее оптимальное устройство  по обеззараживанию и очистке воды в домашних условиях | Богданова Людмила Ивановна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» | **Л2** |
| Изменение содержания витамина С в цитрусовых в зависимости от времени их хранения | Николаев Илья Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске | **Л3** |
| Исследование состава и свойств  зубных паст | Пархомович Ксения Ивановна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10» | **-** |
| Биоразлагаемый буровой раствор на основе водорослей семейства Laminaria | Ступаков Владислав Сергеевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л1** |
| 18 | Экология | Определение загрязнения воздуха по листовому опаду | Малышкин Тимофей Вячеславович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска «Гимназия №3» | **У** |
| Исследование качества воды в г. Снежногорске Мурманской области | Плеских Алёна Юрьевна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ "Дриада" | **Л3** |
| Экологические стратегии предприятий для уменьшения антропогенного воздействия окружающей среды | Проскурякова Мария Михайловна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска «Гимназия №2» | **Л1** |
| Фитотоксическое влияние химических веществ в отработанных батарейках на рост овса | Щукина Анна Геннадьевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБУ ДО г.Мурманска ДДТ им. А. Торцева,  МБОУ г.Мурманска СОШ №5 | **У** |
| 19 | Экономика, менеджмент и право | Как сохранить и увеличить сбережения | Аксёнова Дарина Андреевна | п.Зверосовхоз, Мурманская область, Россия, МОУ Зверосовхозская СОШ Кольского района Мурманской области | **Л2** |
| Создание адаптированного лифта в школе для детей с ограниченными возможностями здоровья | Власова Тамара Михайловна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ | **Л3** |
| Влияние JDM культуры на экономику Японии | Долгов Даниил Артёмович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л3** |
| Бизнес-план детского образовательного центра искусств You are ART | Заец Арина Валерьевна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л1** |
| Государственная поддержка малого бизнеса | Ивченко Максим Андреевич | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **-** |
| Логистика железнодорожного транспорта в экономическом развитии  Мурманской области | Киброева Карина Вячеславовна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ"Дриада" | **Л1** |
| Влияние JDM культуры на экономику Японии | Рябцев Роман Максимович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л3** |
| Разработка эффективной модели дистанционного обучения в мурманской области для обществообразовательных учреждений | Седельникова Карина Константиновна | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска ММЛ | **-** |
| Организация социально-трудовых отношений в розничной торговой сети (на примере ПАО "Магн") | Титова Дарья Александровна | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО "ДДТ"Дриада" | **Л2** |
| Проблема банкротства российских предприятий | Хаценко Артем Борисович | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ | **Л2** |

По итогам работы конференции признаны лучшими следующие работы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Секция | Название | Автор/авторы | Класс | Делегация |
| БИОЛОГИЯ | Выращивания овощных культур в условиях Арктического климата с применением способов рационального землепользования | Хиневич Маргарита Денисовна | **10** | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» |
| ГЕОГРАФИЯ | Атлас Российский 1745 года – памятник Отечественной картографии, вклад выпускников Школы математических и навигацких наук в его создание. Разработка алгоритма сопоставления картографического материала | Егоров Василий Дмитриевич | **6** | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске |
| ИНФОРМАТИКА, ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | Определение патологии на компьютерной томографии и рентгеновском снимке | Симановский Роман Сергеевич | **11** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ |
| ИСТОРИЯ | Траулеры Северного флота в годы Великой Отечественной войны и их современное моделирование | Хисамова Дарина Рафисовна | **9** | Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада» |
| ЛИНГВИСТИКА (АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК) | Особенности идиом военной тематики как отражение англоязычной языковой картины мира | Капранчиков Виктор Андреевич, Михайлов Федор Владимирович | **5** | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске |
| ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ И ЖУРНАЛИСТИКА | Особенности перевода интеллектуальной лирики Уистена Хью Одена | Усенко Владимир Владимирович | **10** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ |
| МАТЕМАТИКА | Сферическая навигация на меркаторской карте | Авдонин Максим Андреевич **(Л1**  **«Юниоры»)** | **6** | Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске |
| Различные способы решения задач на смеси, сплавы, растворы | Мельникова Кира Александровна **(Л1**  **«Старшая группа»)** | **11** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска СОШ №49 |
| ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ | Расчет и анализ характеристик педагогического теста | Дубинина Ирина Александровна | **11** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска «Гимназия №2» |
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО И ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО | Разработка оптического прибора для скринингового обследования и динамического наблюдения заболеваний глаз PHOTON | Моренко Виталий Алексеевич | **9** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска «Гимназия №2» |
| ФИЗИКА |
| ХИМИЯ | Биоразлагаемый буровой раствор на основе водорослей семейства Laminaria | Ступаков Владислав Сергеевич | **11** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ |
| ЭКОЛОГИЯ | Экологические стратегии предприятий для уменьшения антропогенного воздействия окружающей среды | Проскурякова Мария Михайловна | **11** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска «Гимназия №2» |
| ЭКОНОМИКА, МЕНЕДЖМЕНТ И ПРАВО | Бизнес-план детского образовательного центра искусств You are ART | Заец Арина Валерьевна | **10** | Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ |

Комиссия присудила гранты следующим работам:

1. Грант **комитета по образованию администрации города Мурманска** в размере 15 000 рублей - Симановский Роман Сергеевич, 11 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ, за работу «Определение патологии на компьютерной томографии и рентгеновском снимке».
2. Грант **комитета по образованию администрации города Мурманска** в размере 5 000 рублей - Усенко Владимир Владимирович, 10 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г. Мурманска ММЛ, за работу «Особенности перевода интеллектуальной лирики Уистена Хью Одена».
3. Грант **ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет»** в размере 10 000 рублей - Ступаков Владислав Сергеевич, 11 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ, за работу «Биоразлагаемый буровой раствор на основе водорослей семейства Laminaria».
4. Грант **ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет»** в размере 5 000 рублей - Дубинина Ирина Александровна, 11 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска «Гимназия №2», за работу «Расчет и анализ характеристик педагогического теста».
5. Грант **АО «10 ордена Трудового Красного Знамени судоремонтный завод»** в размере 10 000 рублей - Хисамова Дарина Рафисовна, 9 класс, Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада», за работу «Траулеры Северного флота в годы Великой Отечественной войны и их современное моделирование».
6. Грант **МБОУ МПЛ** в размере 15 000 рублей - Моренко Виталий Алексеевич, 9 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ г.Мурманска «Гимназия №2», за работу «Разработка оптического прибора для скринингового обследования и динамического наблюдения заболеваний глаз PHOTON».
7. Грант **МБОУ МПЛ** в размере 10 000 рублей - Хиневич Маргарита Денисовна, 10 класс, Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада», за работу «Выращивания овощных культур в условиях Арктического климата с применением способов рационального землепользования».

**Комиссия решила поощрить грамотой ООО «Союз машиностроителей России» следующие работы:**

- Хисамова Дарина Рафисовна, 9 класс, Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада», за работу «Траулеры Северного флота в годы Великой Отечественной войны и их современное моделирование»;

- Хиневич Маргарита Денисовна, 10 класс, Снежногорск, Мурманская область, Россия, МБУДО «ДДТ «Дриада», за работу «Выращивания овощных культур в условиях Арктического климата с применением способов рационального землепользования».

**Приз директора МПЛ:**

- Егоров Василий Дмитриевич, 6 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске, за работу «Атлас Российский 1745 года – памятник Отечественной картографии, вклад выпускников Школы математических и навигацких наук в его создание. Разработка алгоритма сопоставления картографического материала»,

- Заец Арина Валерьевна, 10 класс, Мурманск, Мурманская область, Россия, МБОУ МПЛ, за работу «Бизнес-план детского образовательного центра искусств You are ART».

**Приз самым юным участникам конференции:**

Капранчиков Виктор Андреевич, Михайлов Федор Владимирович, Мурманск, Мурманская область, Россия, филиал НВМУ в г. Мурманске, «Особенности идиом военной тематики как отражение англоязычной языковой картины мира».