09.02.2020

Юность, наука, культура-Арктика

5-7 февраля 2020 года в Мурманске состоялась IX Российская конференция учащихся «Юность. Наука. Культура - Арктика». В работе конференции принял участие председатель Общероссийской Малой академии наук «Интеллект будущего» Л.Ю. Ляшко.

ИТОГИ IX РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ «ЮНОСТЬ. НАУКА. КУЛЬТУРА – АРКТИКА – 2020»

В целях реализации Указа Президента Российской Федерации «О мерах государственной поддержки талантливой молодёжи», приказа Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении Перечня олимпиад и иных конкурсных мероприятий… на 2019/2020 учебный год», на базе Регионального отделения № 1 Общероссийской детской общественной организации «Малая академия наук «Интеллект будущего» МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей»
5-7 февраля 2020 года
состоялась
IX
Российская научная конференция учащихся «Юность. Наука. Культура - Арктика».

В конференции приняло участие 225 учащихся из 4 регионов России: Белгородская область, Мурманская область, Саратовская область, Республика Крым и Норвегии. **147 докладчиков стали лауреатами 1-2-3 степеней по 19 направлениям (Дипломов 1 степени – 54; Дипломов 2 степени –49; Дипломов 3 степени – 44):**

$1· Лингвистика (английский язык)

$1· Лингвистика (русский язык)

$1· История и краеведение

$1· География

$1· Культурология

$1· Прикладное искусство (мода и дизайн)

$1· Литературоведение и журналистика

$1· Информатика, программирование и информационные технологии

$1· Техническое творчество и инженерное дело

$1· Химия

$1· Физика

$1· Экология

$1· Педагогика и психология

$1· Биология

$1· Медицина

$1· Математика

$1· Философия

$1· Социология

$1· Экономика, менеджмент и право

А также:

$1ü 20 работ признаны лучшими.

$1ü 25 исследований рекомендовано в печать.

$1ü Грант-стипендии на научные исследования вручаются **восьми докладчикам.**

Также в рамках Конференции состоялись различные мероприятия, включая:

1. городской интеллектуальный турнир "Что? Где? Когда?";
2. междисциплинарная олимпиада на приз директора МПЛ;
3. лекция «К Полюсу – напролом», лектор Беляев Денис Павлович, директор Мурманского института экономики.

По итогам заседания грантовой комиссии IX Российской конференции учащихся "Юность. Наука. Культура - Арктика 2020" грант-стипендиями на дальнейшие научные изыскания были награждены следующие участники:

Список грант-стипендиатов IX Российской конференции учащихся

«Юность. Наука. Культура – Арктика 2020»

Комиссия присудила гранты следующим работам:

1. Грант **комитета по образованию администрации города Мурманска** в размере 10000 рублей присужден
Маркову Дмитрию Андреевичу, ученику МБОУ ММЛ, за работу «Применение наноструктурных покрытий в судостроении и судоремонте на приме-ре СРЗ «Нерпа» и "35 СРЗ" АО "ЦС "Звездочка"».

2. Грант **комитета по образованию администрации города Мурманска** в размере 5 000 рублей присужден Судову Андрею Ефимовичу, ученику МБОУ МПЛ, за работу « Автоматизация расчёта характеристик смесей нефтепродуктов».

3. Грант **ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет»** в размере 5 000 рублей присужден
Лихтинову Борису Николаевичу, ученику МБОУ МПЛ, за работу «
Изучение процессов флотации и сушки апатитового концентрата».

4. Грант **ФГБОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет»** в размере 5 000 рублей присужден
Ступакову Владиславу Сергеевичу, ученику МБОУ МПЛ, за работу «
Физико-химические основы создания биоразлагаемого бурового раствора».

5. Грант **АО «10 ордена Трудового Красного Знамени судоремонтный завод»** в размере 5 000 рублей присуждён
Кореннову Михаилу Михайловичу, ученику МБОУ МПЛ, за работу «Разработка устройства для непрерывного контроля теплового состояния электрического оборудования».

6. Грант **АО «10 ордена Трудового Красного Знамени судоремонтный завод»** в размере 5 000 рублей присужден Белову Антону Алексеевичу, учащемуся ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия» за работу «Автономный многофункциональный робот
Walker
».

7. Грант **МБОУ МПЛ** в размере 15 000 рублей присужден Моренко Виталию Алексеевичу, ученику МБОУ «Гимназия № 2», за работу «
Оптический прибор для скринингового обследования и динамического наблюдения заболеваний, нарушающих прозрачность оптических сред глаза».

8. Грант **МБОУ МПЛ** в размере 10 000 рублей присужден Лебедеву Андрею Игоревичу, ученику МБОУ МПЛ, за работу « "Пустельга" - беспилотник для поиска и спасения людей».

Список лучших работ

С екция

Тема работы

Автор

Делегация

1

Химия

Изучение процессов флотации и сушки апатитового концентрата

Лихтинов

Борис

Николаевич

МБОУ МПЛ

2

География

Занимательные задания по краеведению для учащихся 5-9 классов Мурманской области

Игнатьева

Виктория

Вячеславовна

МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

3

Химия

Физико-химические основы создания биоразлагаемого бурового раствора

Ступаков

Владислав

Сергеевич

МБОУ МПЛ

4

Литературоведение и журналистика

Формирование экологической культуры младших школьников средствами эко-сказок

Балашова

Ксения

Романовна

МБОУДО "ДДТ "Дриада"

5

Философия

Экзистенциалы человеческого бытия в фундаментальной онтологии Мартина Хайдеггера

Толстых

Дарья

Евгеньевна

МОУ ДО ДДТ «ХВАЛЫНСКИЙ» Г. ХВАЛЫНСКА

6

Экология

Экология сизого голубя в г. Мурманске

Верейко

Анна

Владимировна

МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

7

Информатика, программирование и информационные технологии

Автоматизация расчёта характеристик смесей нефтепродуктов

Судов

Андрей

Ефимович

МБОУ МПЛ

8

История и краеведение

Особенности таможенного дела на Мурмане

Кемская

Александра

Игоревна

МБОУДО "ДДТ "Дриада"

9

История и краеведение

Муста-Тунтури. По следам войны

Чумариков

Глеб

Сергеевич

Филиал НВМУ (г. Мурманск)

10

Лингвистика (русский язык)

Влияние СМИ на речь современного школьника

Судова

Лидия Антоновна

МБОУ МПЛ

11

Педагогика и психология

«Семейные установки в системе религиозных ценностей современных подростков России и Каза

Канаева

Аида

Султановна

МБОУДО "ДДТ "Дриада"

12

Лингвистика (английский язык)

Air quality in Murmansk is a balance of economy and ecology

Проскурякова

Мария

Михайловна

МБОУ "Гимназия №2"

13

Культурология

Повышение культурной грамотности населения Мурманской области с привлечением предприяти

Хисамова

Дарина

Рафисовна

МБОУДО "ДДТ "Дриада"

14

Медицина

Получение антибиотика из лишайника

Созинова

Марина

Сергеевна

МБОУ "Гимназия №2"

15

Биология

Видовое разнообразие и состояние древесных растений в центральной части г. Мурманска

Подчернина

Юлия

Витальевна

МБУ ДО г. Мурманска ДДТ им. А. Торцева, МБОУ г. Мурманска СОШ № 5

16

Техническое творчество и инженерное дело

"Пустельга" - беспилотник для поиска и спасения людей.

Лебедев

Андрей

Игоревич

МБОУ МПЛ

17

Физика

Применение наноструктурных покрытий в судостроении и судоремонте на приме-ре СРЗ «Нерпа

Марков

Дмитрий

Андреевич

МБОУ г. Мурманск ММЛ

18

Математика

Разрешимость нанограмм

Авдонин

Максим

Андреевич

Филиал НВМУ (г. Мурманск)

19

Экономика, менеджмент и право

Экономические аспекты повышения эффективности региональной системы подготовки старшек

Киброева

Карина

Вячеславовна

МБОУДО "ДДТ "Дриада"

20

Физика

Оптический прибор для скринингового обследования и динамического наблюдения заболеваний

Моренко Виталий Алексеевич

МБОУ «Гимназия № 2»