

## Международный форум научной молодежи "Шаг в будущее"

27 марта – 20 мая 2023 г.

### Абсолютное первенство форума

**Призы:** Диплом победителя, Большая научная медаль программы «Шаг в будущее», наушники от Российского молодежного политехнического общества, призы от журнала «Наука и жизнь»

**Научным руководителям победителей:** Диплом Российской академии образования за высокий уровень руководства исследовательской деятельностью молодёжи при подготовке научных работ на Международный форум научной молодежи «Шаг в будущее»

#### Лучший инновационный проект

(1A1-9/ИТ-15) РЕЗВАНОВ Всеволод Вадимович

Челябинская область, г. Челябинск

МАОУ «Образовательный центр «НЬЮТОН», 8 класс

#### DELTA-РОБОТ

Научный руководитель: Кучуков Арслан Салаватович, Челябинская область, г. Челябинск, МАОУ «Образовательный центр «НЬЮТОН», педагог дополнительного образования

#### Лучшая работа в области новых технологий

(2E1-17/ЕБ-5) ЧЕМЕЗОВА Анна Алексеевна

Иркутская область, г. Иркутск

МБОУ «Средняя образовательная школа № 24», 10 класс

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИНТЕЗИРОВАНИЯ БИОВОДОРОДА  
ЦИАНОБАКТЕРИЯМИ

Научные руководители: Журавлева Мария Ивановна, Иркутская область, г. Иркутск, Кванториум «Байкал», наставник; Росляков Никита Олегович, Иркутская область, г. Иркутск, Кванториум «Байкал», наставник

#### Лучшая работа в области техники и инженерного дела

(1F3-6/ИТ-22) БЫКОВ Вадим Дмитриевич

Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри

МОУ «Информационно-технологический лицей № 24 им. Е. А. Варшавского», 11 класс  
СТАНЦИЯ ПРЯМОЙ ПЕРЕРАБОТКИ РЕТ ПЛАСТИКА

Научные руководители: Дёминов Сергей Иванович, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, МОУ «Информационно-технологический лицей № 24 им. Е. А. Варшавского», руководитель ресурсного центра робототехники; Жилин Михаил Сергеевич, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, МОУ «Информационно-технологический лицей № 24 им. Е. А. Варшавского», учитель информатики

#### Лучшая работа в области защиты окружающей среды

(2D1-14/Пз-1) ЛЕДКОВ Алексей Владиславович

Ненецкий автономный округ, п. Красное

ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», 11 класс

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОСТРОВА ЛОВЕЦКИЙ  
(ЗАПОВЕДНИК «НЕНЕЦКИЙ»). РАЗРАБОТКА ПОДВОДНОГО РОБОТА ДЛЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Научные руководители: Панарина Наталия Геннадьевна, Ненецкий автономный округ, п. Красное, ГБОУ НАО «Средняя школа п. Красное», учитель химии и биологии; Тамков Павел Игоревич, Астраханская область, г. Астрахань, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева», научный сотрудник, ООО «СМЕЛКОМ РОБОТИКС», генеральный директор

#### Лучшая работа в области естественных наук

(2D2-17/ЕБ-8) ВИНОКУРОВ Богдан Романович

Республика Саха (Якутия), г. Якутск

МОБУ «Городская классическая гимназия», 8 класс

СРАВНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТРИЛОБИТОВ, НАЙДЕННЫХ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОХОДАХ ГОРОДСКОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ГИМНАЗИИ.

Научный руководитель: Неустроева Анна Ивановна, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, МОБУ «Городская классическая гимназия», учитель географии

#### Лучшая работа в области точных наук

(3А-9/ЕМ-3) ПОПЛЕВИН Никита Дмитриевич

Мурманская область, г. Североморск

МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», 11 класс

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ОБОБЩЕНИЕ ПИРАМИДАЛЬНОГО СВОЙСТВА ОБРАТНЫХ ВЕЛИЧИН

Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, Мурманская область, г. Североморск, МБОУ ЗАТО г. Североморск «Лицей № 1», учитель математики

#### Лучшая работа в области гуманитарных наук

(4А2-11) ЗЮЛИНА Полина Юрьевна

Краснодарский край, г. Новороссийск

МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени генерала Н.Н. Раевского», 10 класс

СТАНОВЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В СТАНИЦЕ РАЕВСКОЙ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Научный руководитель: Сытник Наталья Григорьевна, Краснодарский край, г. Новороссийск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 24 имени генерала Н.Н. Раевского», учитель кубановедения

#### Лучшая работа в области социальных наук

(4С2-4) СМАРУСЬ Арина Александровна

Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут

МБОУ «Лицей имени генерал-майора В.И. Хисматулина», 11 класс

АНАЛИЗ СТЕПЕНИ ИЗМЕНЕНИЯ СУБЪЕКТИВНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДЕ ШКОЛЬНИКОВ-ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ С 2011 ПО 2020 ГОДЫ

Научный руководитель: Вакилова Галина Рагиповна, Ханты-Мансийский автономный округ Югра, г. Сургут, МБОУ «Лицей имени генерал-майора В.И. Хисматулина», учитель

#### Лучшая работа в области глобальных вызовов

(2С1-30/ЕБ-6) ШЕРГИНА Арина Витальевна

Иркутская область, г. Усолье-Сибирское

МБОУ «Лицей №1», 9 класс

ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА ПО СОСТОЯНИЮ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Научный руководитель: Кузьминова Ирина Юрьевна, Иркутская область, г. Усолье-

Сибирское, МБОУ «Лицей №1», учитель информатики высшей квалификационной категории

**Лучшая работа в области инжиниринга здоровья**

(1J-11/Ит-25) МОЛОДЦЕВ Иван Юрьевич

Челябинская область, г. Челябинск

МБОУ «Лицей №11», 10 класс

**РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ  
РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ  
ФУНКЦИЙ КИСТИ РУКИ ПОСЛЕ ТРАВМЫ**

Научный руководитель: Красавин Эдуард Михайлович, Челябинская область,  
г. Челябинск, MAOY «Лицей № 97», педагог-организатор