

ИТОГИ
XI РЕГИОНАЛЬНОЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ
«ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»
КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
29 – 31 марта, ИПФ РАН, Нижний Новгород года

Победители

№	Ф.И. Школьника	Кл./шк.	Ф.И.О. руководителя	Тема	Секция
1.	Баландин Виталий Ярославович	7 МАОУ Гимназии № 2, МБУК Нижегородский планетарий, Нижний Новгород	Авдеенко Ульяна Сергеевна, зам. директора по методической и научно-просветительской работе, Нижний Новгород	Наблюдения Юпитера и его спутников. Метод Рёмера как первый астрономический способ определения скорости света	физика
2.	Васин Артем Александрович	8 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Ермолаев Артем Александрович студент НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород	Исследование кинематики ядерных реакций распада	физика
3.	Долоскова Яна Станиславовна	9 № МБОУ 66, Нижний Новгород	Гордеева Анна Валерьевна н.с. центра криогенной наноэлектроники (ЦКН) НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород	Детектирование различных видов движения человека с помощью пьезоакселерометра	физика
4.	Егунов Никита Юрьевич	10 МБОУ СОШ № 45 НИИ Механики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Старкова Евгения Евгеньевна, учитель физики МБОУ СОШ № 45, Нижний Новгород	Экспериментальное исследование статической прочности на изгиб и растяжении образцов из Полимерного слоистого композитного материала	физика
5.	Ерухимова Наталья Викторовна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Гачева Екатерина Игоревна м.н.с. ИПФ РАН, Нижний Новгород	Поворот оптических изображений в призме Дове	физика
6.	Загурский Илья Петрович	8 МАОУ Лицей № 28, Нижний Новгород	Седов Антон Сергеевич, м.н.с. ИПФ РАН, Нижний Новгород	Исследование влияния терагерцового излучения на живые системы	физика
7.	Золотых Андрей Николаевич	8 МБОУ Школа № 45, Нижний Новгород	Пигалицын Лев Васильевич, научный консультант Поволжского центра аэрокосмического образования, Нижний Новгород	Велосипедный компьютер на базе микроконтроллеров attiny2313, attiny13.	физика
8.	Караганов Михаил Владимирович	10 МБОУ Школа № 78, Нижний Новгород	Антонова Ольга Георгиевна, учитель МБОУ Школа № 78, Нижний Новгород	Гироскоп, его свойства и его использование в природе и технике	физика
9.	Ковалдов Дмитрий Алексеевич	10 МБОУ СОШ № 101, Нижний Новгород	Титченко Юрий Андреевич м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, Нижний Новгород	Создание установки для моделирования дождя и расчёт её характеристик	физика
10.	Коган Анна Александровна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Шилягина Наталья Юрьевна, ассистент кафедры биофизики ННГУ им. Н.И. Лобачевского,	Изучение новых флуоресцентных молекулярных роторов на основе	физика

			к.б.н., Нижний Новгород	порфиразиновых оснований для задач фотодинамической терапии	
11.	Поляков Андрей Сергеевич	10 МБОУ Лицей № 40, ФГБНУ НИРФИ, Нижний Новгород	Щенников Алексей Владимирович, младший научный сотрудник ФГБНУ НИРФИ, Нижний Новгород	О механизме разрушения ствола дерева при ударе молнии	физика
12.	Призенцов Сергей Сергеевич	11 МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Лихницкий Константин Владимирович, учитель физики МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Устройство для контроля и мониторинга параметров солнечной батареи на базе Arduino	физика
13.	Фетюков Дмитрий Александрович	9 МАОУ Школа № 118, Нижний Новгород	Аглаумова Надежда Юрьевна, учитель физики МАОУ Школа № 118, Нижний Новгород	Конструирование и запуск модели ракеты с пневмогидравлическим двигателем	физика
14.	Шестериков Артем Валерьевич	9 МАОУ Лицей № 82, Нижний Новгород	Данилова Валерия Юрьевна, учитель физики МАОУ Лицей № 82, Нижний Новгород	Пневматическая подвеска в авто моделировании с применением электромагнитов	физика
15.	Шестериков Евгений Алексеевич	7 МБОУ СОШ № 140, Нижний Новгород	Кузнецов Олег Юрьевич учитель физики МАОУ Лицей № 28, Нижний Новгород	Исследование эффекта Мпембы	физика
16.	Юдин Кирилл Александрович	8 МАОУ СОШ № 4, г. Бор Нижегородской обл.	Лапин Николай Иванович, доцент НГПУ им. К. Минина, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Исследование характеристик светового пучка в различных средах при разной температуре	физика
17.	Янников Егор Ильич	7 МБОУ Школа № 49, Нижний Новгород	Вязанкина Ирина Евгеньевна, учитель физики МБОУ Школа № 49, Нижний Новгород	Увлажнитель воздуха своими руками	физика
18.	Гиричева Марина Антоновна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Гущин Алексей Владимирович, декан ННГУ им. Н.И. Лобачевского, д.х.н., Нижний Новгород	Синтез органических производных сурьмы с салициловой и ацетилсалициловой кислотой	химия
19.	Ильичев Андрей Сергеевич	11 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Маркин Алексей Владимирович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, д.х.н., Нижний Новгород	Исследование термодинамических характеристик и физико-химических свойств ПАМА-С60 с различным содержанием фуллерепа	химия
20.	Козлова Анна Максимовна	8 МБОУ Школа № 78, Нижний Новгород	Наумова Галина Викторовна, учитель МБОУ Школа № 78, Нижний Новгород	Исследовательский способ изучения свойств катализаторов. Влияние массы катализатора на скорость реакции	химия
21.	Полонецкий Даниил Андреевич	9 МАОУ Гимназия № 2, Нижний Новгород	Беляев Сергей Николаевич, м.н.с. ИПФ РАН, Нижний Новгород	Определение и измерение остаточного отражения и показателя	химия

				преломления пленки золь-геля со временем	
22.	Проскурякова Анна Юрьевна	11 МБОУ Лицей № 8, ННГТУ им. Р.Е. Алексеева, ИФХТиМ, Нижний Новгород	Чернозубова Елена Викторовна, учитель химии МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Утилизация отработанного раствора химического меднения	химия
23.	Сорокин Петр Андреевич	11 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.х.н., Нижний Новгород	Оценка качества результатов измерения рН с помощью портативного рН метра	химия
24.	Баскаков Егор Юрьевич	МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Антонова Наталья Олеговна, аспирант кафедры биохимии и физиологии растений, м.н.с. лаборатории оптической тераностики ННГУ Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Сравнительный анализ клеточной гибели в нормальных и опухолевых культурах	Биофизика и биология
25.	Воронин Денис Сергеевич	7 МБОУ Б.Терсенская СОШ, д. Б.Терсень Уренского р-на Нижегородской обл.	Жуков Федор Александрович, учитель МБОУ Б.Терсенская СОШ, д. Б.Терсень Уренского р-на Нижегородской обл.	Эффективность выращивания картофеля под соломой в климатических условиях Уренского района	Биофизика и биология
26.	Ильина Полина Николаевна	9 МАОУ Гимназия № 2, Нижний Новгород	Бахчина Анастасия Владимировна, н.с., кафедры психофизиологии ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.психол.н., Нижний Новгород	Динамика психофизиологических характеристик людей при кооперации	Биофизика и биология
27.	Кошкин Виталий Алексеевич	11 ГБПОУ Нижегородский радиотехнический колледж, Нижний Новгород	Бузмакова Алена Николаевна, преподаватель ГБПОУ Нижегородский радиотехнический колледж, Нижний Новгород	Этапы интоксикации нейронов ионами ртути (I) и (II)	Биофизика и биология
28.	Марков Игорь Алексеевич	7 МБОУ Б.Терсенская СОШ, д. Большой Терсень Уренского р-на Нижегородской обл.	Жуков Федор Александрович, учитель МБОУ Б.Терсенская СОШ, д. Большой Терсень Уренского р-на Нижегородской обл.	Благоустройство парка «Березовая роща» деревни Большой Терсень	Биофизика и биология
29.	Синельникова Алина Игоревна	8 МБОУ СШ № 19, г. Заволжье Нижегородской обл.	Хрипунова Татьяна Вадимовна, учитель МБОУ СШ № 19, г. Заволжье Нижегородской обл.	Исследование микробной среды в общественных местах и на денежных знаках. Способы индивидуальной защиты	Биофизика и биология
30.	Соколов Илья Сергеевич	8 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Ерофеева Елена Александровна, Доцент кафедры экологии ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.б.н.	Влияние различных концентраций азотобактера на состояние проростков пшеницы	Биофизика и биология
31.	Великанов Артём Владимирович	10 МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Фадеева Татьяна Викторовна, учитель информатики МБОУ СШ № 9, г. Павлово	Объектно-ориентированное программирование и создание игры в среде	Прикладная информатика и математика

			Нижегородской обл.	PascalABC.NET	
32.	Коренков Иван Михайлович	11 МБОУ Школа № 63, Нижний Новгород	Милосердова Юлия Сергеевна, учитель информатики МБОУ Школа № 63, Нижний Новгород	Применение методов оптимизации алгоритмов в исследовании дискретных структур	Прикладная информатика и математика
33.	Петелин Максим Олегович	9 МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской обл.	Пьянова Ирина Александровна, учитель математики МБОУ "Лицей", г. Арзамас Нижегородской обл.	Нахождение площадей многоугольников по координатам их вершин	Прикладная информатика и математика
34.	Поляков Алексей Александрович	10 МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Фадеева Татьяна Викторовна, учитель информатики МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Исследование автоматизации систем управления технологическим процессом	Прикладная информатика и математика
35.	Пономаренко Владимир Анатольевич	11 МБОУ Гимназия №13, Нижний Новгород	Куликова Светлана Юрьевна, учитель математики МБОУ Гимназия №13, Нижний Новгород	Геометрическое представление разложения числа на сумму квадратов	Прикладная информатика и математика
36.	Харь Наталия Игоревна	11 МАОУ Лицей № 38, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Капитанов Денис Владимирович, ассистент кафедры теоретической, компьютерной и экспериментальной механики Института информационных технологий, математики и механики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Изучение полета тела под действием случайного горизонтального потока ветра	Прикладная информатика и математика

Призеры 2 степени

№	Ф.И. Школьника	Кл./шк.	Ф.И.О. руководителя	Тема	Секция
1.	Алексеева Ксения Александровна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Цветков Александр Игоревич н.с. ИПФ РАН, к.т.н., Нижний Новгород	Обтекание тел различной формы потоком воздуха в аэродинамической трубе	физика
2.	Войтович Дарья Александровна	11 МАОУ СШ № 4, г. Бор Нижегородской обл.	Липатова Татьяна Анатольевна, учитель физики МАОУ СШ № 4, г. Бор Нижегородской обл.	Исследование эффективности солнечного коллектора	физика
3.	Выродов Максим Юрьевич	8 МБОУ Школа № 77, Нижний Новгород	Середухина Елена Николаевна, учитель МБОУ Школа № 77, Нижний Новгород	Определение концентрации примесей в воде методом гидростатического взвешивания	физика
4.	Дмитричева Анастасия Алексеевна	8 МБОУ № 149, Нижний Новгород	Панфилова Мария Андреевна м.н.с. ИПФ РАН, аспирант, Нижний Новгород	Исследование поведения ветрового волнения на течении	физика
5.	Зубкова Александра Ильинична	9 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Мухин Николай Александрович. Преподаватель	Создание устройства для определения параметров	физика

			информатики ГБПОУ Нижегородский Губернский колледж, аспирант НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород	полупроводниковых элементов	
6.	Казанцев Георгий Викторович	7 МБОУ СОШ № 102, Нижний Новгород	Кузнецов Олег Юрьевич, учитель физики МАОУ Лицей № 28, Нижний Новгород	Исследование затухающих колебаний в жидкости	физика
7.	Калашников Матвей Глебович	8 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Лапин Николай Иванович доцент НГПУ им. К. Минина, зав. научно-исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Исследование звукопроводящих свойств разных материалов	физика
8.	Морозов Святослав Сергеевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Кудрявцев Константин Евгеньевич н.с. ИФМ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Исследование люминесцентных свойств полупроводниковых структур на основе кремния	физика
9.	Разова Анна Александровна	11 ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Савикин Александр Павлович, доцент кафедры "Квантовая радиофизика и лазерные системы", к.ф.-м.н. ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Исследование оптической анизотропии скотча и полипропиленовой плёнки	физика
10.	Раянова Радмила Робертовна	11 МАОУ Лицей 38, Нижний Новгород	Ревин Леонид Сергеевич инженер ИФМ РАН, НИЛ криогеники НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Нижний Новгород	Ограничители тока на основе сверхпроводящих материалов	физика
11.	Рухович Игорь Владимирович	9 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович, учитель физики и астрономии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Исследование парореактивного двигателя	физика
12.	Смирнова Екатерина Олеговна	8 МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Глазырина Елена Валерьевна, учитель физики МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Берегись автомобиля	физика
13.	Чалков Андрей Александрович	9 МБОУ СШ № 17, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Рожкова Марина Анатольевна, учитель физики МБОУ СШ № 17, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Лампы в быту	физика
14.	Чекмарев Никита Владиславович	11 МБОУ Школа № 174, Нижний Новгород	Цветков Александр Игоревич н.с. ИПФ РАН, к.т.н., Нижний Новгород	Возможности стабилизации частоты излучения гиротронов	физика
15.	Чувакин Павел Алексеевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Назаров Владимир Викторович, м.н.с. ИПФ РАН, Нижний Новгород	Лабораторное исследование параметрического взаимодействия волн в магнитоактивной плазме в режиме	физика

				электромагнитно-индуцированной прозрачности	
16.	Штурмина Марина Сергеевна	8 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович, учитель физики и астрономии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Исследование оптических свойств светофильтров школьной лаборатории	физика
17.	Шувалова Полина Олеговна	9 МБОУ Школа № 129, Нижний Новгород	Шаин Александр Владимирович, учитель физики МБОУ Школа № 129, Нижний Новгород	Проверка закона Джоуля-Ленца методом молекулярной динамики	физика
18.	Яковлев Михаил Иванович	7 МБОУ СОШ № 102, Нижний Новгород	Кузнецов Олег Юрьевич, учитель физики МАОУ Лицей № 28, Нижний Новгород	Изучение свойств СВЧ-излучения	физика
19.	Буровкина Дарья Александровна	7 МБОУ Школа № 37, Нижний Новгород	Цверова Зинаида Владимировна, учитель химии МБОУ Школа № 37, к.х.н., Нижний Новгород	Определение ионов свинца в окружающей среде	химия
20.	Аристархова Дарья Владимировна	8 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Изготовление кислотно-основных индикаторов из растений	химия
21.	Баскин Никита Романович	8 МБОУ СШ № 117, ФГБОУ ВПО НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород	Пономарева Марина Юрьевна, учитель химии МБОУ СШ № 117, Нижний Новгород	Морской женьшень» - исследование состава ламинарии и его влияния на организм человека.	химия
22.	Воробьева Елизавета Алексеевна	11 МБОУ СШ № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Дранишникова Любовь Ивановна, учитель химии МБОУ СШ № 27, кандидат педагогических наук, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Очистка сточных вод от фенолсодержащих продуктов	химия
23.	Глявина Анна Михайловна	9 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Трошин Олег Юрьевич, ст. преподаватель кафедры неорганической химии ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.х.н., Нижний Новгород	Сравнительная характеристика кремния и германия	химия
24.	Иванова Дарья Вадимовна	8 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Терехина Александра Владимировна, студентка химического ф-та ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Определение содержания нитратов в продуктах	химия
25.	Княжицкий Даниил Александрович	8 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исаев Валерий Васильевич, доцент кафедры технология электрохимических производств и химия органических веществ НГТУ им. Р.Е. Алексева, к.т.н., Нижний Новгород	Исследование электропроводности кислот и щелочей методом кондуктометрии	химия
26.	Лившиц Григорий Дмитриевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Маркин Алексей Владимирович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, д.х.н.,	Исследование термодинамических свойств сложного фосфата $Rb_2FeTi(PO_4)_3$	химия

			Нижний Новгород	каркасной структуры	
27.	Морозова Ангелина Александровна	11 МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Дранишникова Любовь Ивановна, учитель химии МБОУ школа № 27, к.п.н., г. Дзержинск Нижегородской обл.	Проблема очистки питьевой воды в городе Дзержинске	химия
28.	Пастухов Илья Эдуардович	9 МБОУ Школа № 37, Нижний Новгород	Цверова Зинаида Владимировна, учитель химии МБОУ Школа № 37, к.х.н., Нижний Новгород	Обнаружение этанола в спиртных напитках	химия
29.	Притыкина Ангелина Евгеньевна	10 МБОУ СОШ № 11, г. Балахна Нижегородской обл.	Овчинникова Ольга Михайловна, учитель химии и биологии МБОУ СОШ № 11, г. Балахна Нижегородской обл.	Вредные вещества в игрушках: миф или реальность?	химия
30.	Анисимова Олеся Александровна	10 МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Шилягина Наталья Юрьевна, ассистент кафедры биофизики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.б.н., Нижний Новгород	Исследование порфиразиновых хромофоров как агентов для фотодинамической терапии в эксперименте <i>in vitro</i>	Биофизика и биология
31.	Горева Анастасия Максимовна	11 МБОУ Шахунская Гимназия им. А.С. Пушкина, г. Шахунья Нижегородской обл.	Зорина Наталья Николаевна, учитель биологии и экологии МБОУ Шахунская Гимназия им. А.С. Пушкина, г. Шахунья Нижегородской обл.	Исследование лесного биогеоценоза на примере двух лесных массивов, расположенных на разных территориях Нижегородской области: г.о.г. Шахунья, рядом с пос. Кр. Кирпичник и г.Дзержинск, вблизи пос. Желнино - Пушкино.	Биофизика и биология
32.	Ионова Надежда Александровна	7 МБОУ Михайловская СШ, с Михайловское Воротынского р-на Нижегородской обл.	Доронина Анна Викторовна, учитель МБОУ Михайловская СШ, с Михайловское Воротынского р-на Нижегородской обл.	Красители в напитках	Биофизика и биология
33.	Лаптева Екатерина Игоревна	11 Шахунская Гимназия им. А.С. Пушкина, г. Шахунья Нижегородской обл.	Зорина Наталья Николаевна, учитель биологии и экологии Шахунская Гимназия им. А.С. Пушкина, г. Шахунья Нижегородской обл.	Определение содержания молочнокислых бактерий в йогуртах различных производителей, изучение качества продукта по информации на этикетках	Биофизика и биология
34.	Федотова Елена Александровна	9 МБОУ СШ № 1, р.п. Тумботино Павловского р-на Нижегородской обл.	Балакина Наталья Валентиновна, учитель биологии МБОУ СШ № 1, р.п. Тумботино Павловского р-на Нижегородской обл.	Исследование эффективности воздействия природных антибиотиков-фитонцидов на содержание микроорганизмов в воздухе закрытых помещений	Биофизика и биология
35.	Горшенкова Анастасия Сергеевна	8 МАОУ Гагинская СОШ, с. Гагино Нижегородской обл.	Шестакова Татьяна Викторовна, учитель математики МАОУ Гагинская СОШ, с. Гагино	Исследование свойств листа Мебиуса	Прикладная информатика и математика

			Нижегородской обл.		
36.	Лбов Александр Евгеньевич	8 МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Стригалева Наталия Андреевна, учитель информатики МБОУ школа № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Создание программы для ночника с применением программной среды Arduino	Прикладная информатика и математика
37.	Молодецкий Арсений Алексеевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Овсянников Роман Ильич, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Компьютерное моделирование интерференции волн в пространстве с препятствиями	Прикладная информатика и математика
38.	Санников Илья Игоревич	9 КОГОАУ КФМЛ, г. Киров	Трифонов Александр Юрьевич, учитель КОГОАУ КФМЛ, г. Киров	Применение компьютерных игр для изучения географии в школе	Прикладная информатика и математика
39.	Федотов Илья Алексеевич	10 МБОУ СШ № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Стригалева Наталия Андреевна, учитель МБОУ СШ № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Планирование наиболее прибыльных маршрутов общественного транспорта с использованием метода динамического программирования	Прикладная информатика и математика

Призеры 3 степени

№	Ф.И.О. школьника	Кл./шк.	Ф.И.О. руководителя	Тема	Секция
1.	Базанов Дмитрий Александрович	7 МБОУ СОШ № 7, Нижний Новгород	Троицкий Роман Всеволодович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Исследование зависимости времени фазового перехода биологических материалов от времени и температуры окружающей среды	физика
2.	Баранов Алексей Константинович	9 МБОУ Школа № 77, Нижний Новгород	Середухина Елена Николаевна, учитель школы № 77, г. Нижний Новгород	Различные способы определения радиуса Земли	физика
3.	Бычкова Валерия Михайловна	8 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Балакин Михаил Александрович, учитель физики и астрономии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Изучение и анализ снижения уровня шума различными звукоизоляционными материалами	физика
4.	Гиричева Марина Антоновна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Деева Елена Павловна, учитель физики МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Исследование парадокса Мпембы	физика
5.	Гитлина Зоя Михайловна	10 МБОУ Школа № 55, Нижний Новгород	Тюганова Наталья Владимировна, учитель физики МБОУ Школа № 55, Нижний Новгород	Теневое эхо	физика
6.	Глазырина Анастасия Михайловна	7 МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Глазырина Елена Валерьевна, учитель физики МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Зачем зайцу длинные уши	физика
7.	Гусев Антон	8 МБОУ СШ № 1,	Рштуни Людмила	Электроэнергия из	физика

	Андреевич	р.п. Тумботино Нижегородской обл.	Витальевна, учитель МБОУ СШ № 1, р.п. Тумботино Нижегородской обл.	фруктов и овощей	
8.	Зубкова Виктория Игоревна	10 МБОУ СОШ № 76, Нижний Новгород	Шампоров Василий Александрович, лаборант- исследователь ИПФ РАН	Измерение температурных коэффициентов бериллия при сверхнизких температурах	физика
9.	Коробков Данила Алексеевич	7 МАОУ Гимназия № 2, Нижний Новгород	Троицкий Роман Всеволодович доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Расширение понятия «жёсткость погоды» при учёте влажности воздуха и плюсовых температур	физика
10.	Коченюк Михаил Юрьевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Морозов Сергей Вячеславович, зав. лаб. ИФМ РАН, к.ф.-м.н. , Нижний Новгород	Структуры на основе GaAs/GaAsSb/InGaAs для лазеров на 1.3 мкм	физика
11.	Нариманов Артем Игоревич	8 МБОУ Лицей № 8, ННГУ им. Н.И Лобачевского, Нижний Новгород	Савикин Александр Павлович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Исследование преломления светового луча стеклянной плоскопараллельной пластинкой	физика
12.	Потаничев Роман Дмитриевич	11 МБОУ Школа № 49, Нижний Новгород	Вязанкина Ирина Евгеньевна, учитель физики МБОУШ № 49, Нижний Новгород	Музыка в физике без касания рук	физика
13.	Савилова Анастасия Андреевна	8 МБОУ СОШ № 49, Нижний Новгород	Вязанкина Ирина Евгеньевна, учитель МБОУ СОШ № 49, Нижний Новгород	Исследование микроволнового электромагнитного излучения бытовых телефонов	физика
14.	Северов Егор Сергеевич	8 МАОУ СОШ № 186, Нижний Новгород	Лапин Николай Иванович, доцент НГПУ им. К. Минина, зав. научно- исследовательским отделом Нижегородского планетария, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Построение модели зонда для изучения атмосферы Венеры	физика
15.	Синегубкина Надежда Сергеевна	11 МБОУ Школа № 129, Нижний Новгород	Шаин Александр Владимирович, учитель физики МБОУ Школа № 129, Нижний Новгород	Измерение спектра лазера ЛГН-109	физика
16.	Сухов Илья Дмитриевич	10 МОУ СОШ № 55, Нижний Новгород	Шилягин Павел Андреевич н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Разработка емкостного датчика	физика
17.	Фомина Юлия Дмитриевна	10 МАОУ Школа № 183 им. Р. Е. Алексеева, Нижний Новгород	Концевая Ирина Леонидовна, учитель биологии МАОУ Школа № 183 им. Р. Е. Алексеева, Дубова Светлана Анатольевна, учитель физики МАОУ Школа № 183 им. Р. Е. Алексеева, Нижний Новгород	Влияние звуковых колебаний на орган слуха человека	физика
18.	Штокман Алексей Ильич	7 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Кузнецов Олег Юрьевич, учитель физики МАОУ Лицей № 28, Нижний	Изучение свойств кристаллов	физика

			Новгород		
19.	Винокурова Мария Сергеевна	9 МАОУ Лицей № 38, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.х.н., Нижний Новгород Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Кислоты как групповые реагенты в качественном анализе	химия
20.	Гольцова Наталья Сергеевна	9 МАОУ Лицей № 38, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.х.н., Нижний Новгород Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Методы выделения и концентрирования в качественном анализе(отгонка, осаждение, соосаждение, экстракция)	химия
21.	Королева Наталья Борисовна	11 МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Линева Альбина Николаевна, доцент кафедры общей химии НижГМА, к.х.н., Нижний Новгород	Направленный синтез соединений марганца для создания контрастных веществ МРТ мозга	химия
22.	Ротанова Ксения Юрьевна	9 МАОУ Лицей № 38, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Абражеев Ростислав Владиславович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.х.н., Нижний Новгород Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Сравнение разных способов отделения осадка от раствора	химия
23.	Сороколетова Наталья Александровна	9 шк. № 35, Нижний Новгород	Беляев Сергей Николаевич, м.н.с. ИПФ РАН, Нижний Новгород	Определение зависимости толщины просветляющего покрытия, от свойств раствора золя	химия
24.	Фимушина Мария Александровна	10 МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Икренникова Галина Владимировна, учитель химии МБОУ Лицей № 8, Нижний Новгород	Исследование химического состава различных яблок	химия
25.	Аляева Ирина Дмитриевна	11 МБОУ Школа № 1, г. Богородск Нижегородской обл.	Тебекина Наталья Николаевна, учитель физики МБОУ Школа № 1, г. Богородск Нижегородской обл.	Определение импеданса картофеля	Биофизика и биология
26.	Винокурова Анастасия Игоревна	11 МБОУ Школа № 106, Нижний Новгород	Шевалдина Ольга Валентиновна, учитель биологии МБОУ Школа № 106, Нижний Новгород	Аллелопатическое влияние клёна ясенелистного на формирование травянистого покрова в его подкрановом пространстве	Биофизика и биология
27.	Казнина Юлия Витальевна	9 МБОУ Михайловская СШ, с. Михайловское	Доронина Анна Викторовна, учитель МБОУ Михайловская СШ,	Водоисточники заволжской части Воротынского района	Биофизика и биология

		Воротынского р-на Нижегородской обл.	с. Михайловское Воротынского р-на Нижегородской обл.	Нижегородской области	
28.	Киселёва Анна Александровна	8 МБОУ Лицей № 87 им. Л.И. Новиковой, Нижний Новгород	Бирюкова Светлана Валерьевна, учитель биологии МБОУ Лицей № 87 им. Л.И. Новиковой, Нижний Новгород	Дыхательная гимнастика – система оздоровления организма	Биофизика и биология
29.	Леонтьева Елизавета Владимировна	11 МАОУ Первомайская СШ, г. Первомайск Нижегородской обл.	Комзолова Ирина Ивановна, учитель биологии МАОУ Первомайская СШ, г. Первомайск Нижегородской обл.	Влияние качества молочных продуктов на здоровье человека	Биофизика и биология
30.	Михеева Ирина Анатольевна	10 МБОУ Михайловская СШ, с. Михайловское Воротынского р-на Нижегородской обл.	Доронина Анна Викторовна, учитель МБОУ Михайловская СШ, с. Михайловское Воротынского р-на Нижегородской обл.	Уровень здоровья старшеклассников Михайловской средней школы	Биофизика и биология
31.	Наседкина Александра Вячеславовна	9 МБОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии, зам. директора по научно-методической работе МБОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Межполушарные взаимодействия головного мозга	Биофизика и биология
32.	Халецкая Полина Александровна	9 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Хищные растения в домашних условиях	Биофизика и биология
33.	Цветкова Татьяна Антоновна	8 МБОУ СШ № 19, г. Заволжье Нижегородской обл.	Хрипунова Татьяна Вадимовна, учитель МБОУ СШ № 19, г. Заволжье Нижегородской обл.	Сравнительная характеристика луговой растительности Городецкого и Богородского районов Нижегородской области	Биофизика и биология
34.	Волков Даниил Дмитриевич	11 МБОУ Школа № 27, Нижний Новгород	Стригалева Наталья Андреевна, учитель информатики МБОУ Школа № 27, Нижний Новгород	Тренажер мозга. Исследование навыков устного счета у людей разного возраста, пола, склада ума	Прикладная информатика и математика
35.	Галчина Анна Сергеевна	11 ГБОУ Лицей- интернат "Центр одаренных детей", Нижний Новгород	Кузина Ольга Владимировна, учитель информатики ГБОУ Лицей- интернат "Центр одаренных детей", Нижний Новгород	Создание интерактивной карты "География "Центра одаренных детей"	Прикладная информатика и математика
36.	Зубанов Иван Андреевич	10 МБОУ СШ № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Стригалева Наталья Андреевна, учитель МБОУ СШ № 27, г. Дзержинск Нижегородской обл.	Проблемы анимации в системе программирования PascalABC.NET	Прикладная информатика и математика
37.	Колегов Илья Александрович	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Овсянников Роман Ильич, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Компьютерное моделирование движения автотранспорта в городе	Прикладная информатика и математика
38.	Малахова Анастасия	11 МБОУ СОШ № 58, Нижний	Мухин Николай Александрович,	Создание модели Солнечной Системы.	Прикладная информатика

	Сергеевна	Новгород	преподаватель информатики ГБПОУ «Нижегородский Губернский колледж», аспирант НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород	Расчёт параметров перемещения космических тел	и математика
39.	Малышев Артем Андреевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Овсянников Роман Ильич, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Компьютерное моделирование обобщённых войны и мира	Прикладная информатика и математика
40.	Моштылев Никита Сергеевич	11 МАОУ Первомайская СШ, г. Первомайск Нижегородской обл.	Веденькина Наталья Викторовна, учитель информатики МАОУ Первомайская СШ, г. Первомайск Нижегородской обл.	Решение задач с параметрами с помощью геометрической интерпретации, разработанной в среде программирования Delphi	Прикладная информатика и математика
41.	Трамбецкая Тамара Андреевна	10 МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Фадеева Татьяна Викторовна, учитель информатики МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Исследовательская программа в сфере создания музыки	Прикладная информатика и математика
42.	Трофимова Ксения Сергеевна	8 МБОУ Лицей 40, г. Нижний Новгород	Кузнецова Юлия Анатольевна, учитель МБОУ Лицей 40, г. Нижний Новгород	Экстремальный водный спуск. Расчет условий безопасности аквапарков.	Прикладная информатика и математика

Специальные дипломы общественного жюри

Педагогическое жюри

№	Ф.И.О. школьника	Кл./шк.	Ф.И.О. руководителя	Тема	Секция
1.	Алексеева Ксения Александровна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Цветков Александр Игоревич н.с. ИПФ РАН, к.т.н., Нижний Новгород	Обтекание тел различной формы потоком воздуха в аэродинамической трубе	физика
2.	Лившиц Григорий Дмитриевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Маркин Алексей Владимирович, доцент ННГУ им. Н.И. Лобачевского, д.х.н., Нижний Новгород	Исследование термодинамических свойств сложного фосфата $Rb_2FeTi(PO_4)_3$ каркасной структуры	химия
3.	Наседкина Александра Вячеславовна	9 МБОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Святкина Софья Васильевна, учитель химии и биологии, зам. директора по научно-методической работе МБОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Межполушарные взаимодействия головного мозга	Биофизика и биология
4.	Великанов Артём Владимирович	10 МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Фадеева Татьяна Викторовна, учитель информатики МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	Объектно-ориентированное программирование и создание игры в среде PascalABC.NET	Прикладная информатика и математика

Молодежное жюри

№	Ф.И.О. школьника	Кл./шк.	Ф.И.О. руководителя	Тема	Секция
---	------------------	---------	---------------------	------	--------

3.	Глазырина Анастасия Михайловна	7 МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Глазырина Елена Валерьевна, учитель физики МАОУ Школа № 172, Нижний Новгород	Зачем зайцу длинные уши	физика
1.	Коган Анна Александровна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Шилягина Наталья Юрьевна, ассистент кафедры биофизики ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.б.н., Нижний Новгород	Изучение новых флуоресцентных молекулярных роторов на основе порфиразиновых оснований для задач фотодинамической терапии	физика
2.	Чувакин Павел Алексеевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Назаров Владимир Викторович, м.н.с. ИПФ РАН, Нижний Новгород	Лабораторное исследование параметрического взаимодействия волн в магнитоактивной плазме в режиме электромагнитно-индуцированной прозрачности	физика
4.	Иванова Дарья Вадимовна	8 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Терехина Александра Владимировна, студентка химического ф-та ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород	Определение содержания нитратов в продуктах	химия
5.	Горшенкова Анастасия Сергеевна	8 МАОУ Гагинская СОШ, с. Гагино Нижегородской обл.	Шестакова Татьяна Викторовна, учитель математики МАОУ Гагинская СОШ, с. Гагино Нижегородской обл.	Исследование свойств листа Мебиуса	Прикладная информатика и математика
6.	Молодецкий Арсений Алексеевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Овсянников Роман Ильич, н.с. ИПФ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Компьютерное моделирование интерференции волн в пространстве с препятствиями	Прикладная информатика и математика

Школьное жюри

№	Ф.И.О. школьника	Кл./шк.	Ф.И.О. руководителя	Тема	Секция
1.	Морозов Святослав Сергеевич	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Кудрявцев Константин Евгеньевич н.с. ИФМ РАН, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	Исследование люминесцентных свойств полупроводниковых структур на основе кремния	физика
2.	Гиричева Марина Антоновна	10 МБОУ Лицей № 40, Нижний Новгород	Гущин Алексей Владимирович, декан ННГУ им. Н.И. Лобачевского, д.х.н., Нижний Новгород	Синтез органических производных сурьмы с салициловой и ацетилсалициловой кислотой	химия
3.	Соколов Илья Сергеевич	8 МАОУ Лицей № 38, Нижний Новгород	Ерофеева Елена Александровна, Доцент кафедры экологии ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.б.н.	Влияние различных концентраций азотобактера на состояние проростков пшеницы	Биофизика и биология
4.	Великанов	10 МБОУ СШ № 9, г.	Фадеева Татьяна	Объектно-	Прикладная

	Артём Владимирович	Павлово Нижегородской обл.	Викторовна, учитель информатики МБОУ СШ № 9, г. Павлово Нижегородской обл.	ориентированное программирование и создание игры в среде PascalABC.NET	информатика и математика
--	-----------------------	-------------------------------	---	---	-----------------------------