

Список работ, дипломантов финала 14 мая 2016 года  
 третьего (городского) этапа Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся  
 образовательных организаций города Москвы в 2015-2016 учебном году,  
 по естественно-научным направлениям

Диплом	Название работы	Название секции	МРСД	Наименование ОО
I степени	УВЕЛИЧЕНИЕ РЕСУРСА РАБОТЫ ВНТ ПУТЕМ НАНЕСЕНИЯ БАРЬЕРНОГО ПОКРЫТИЯ НА ТИТАНОВУЮ МИШЕНЬ	Астрономия, космонавтика и физика	uao-1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Предуниверситарий
II степени	РАЗРАБОТКА И ИЗГОТОВЛЕНИЕ АНАЛОГОВО-ЦИФРОВОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АКТИВНОЙ ЗОНЫ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОГЛОЩАЮЩИХ СТЕРЖНЕЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ (СУЗ)	Астрономия, космонавтика и физика	svao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1568 имени Пабло Неруды"
II степени	Создание подводного аппарата с системой управления на базе микропроцессора Funduino ATmega328	Астрономия, космонавтика и физика	szao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1517"
III степени	Игры для космонавтов или игра в космосе	Астрономия, космонавтика и физика	tinao-2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени Н.В. Пушкина"
III степени	Создание модели солнечного опреснителя воды	Астрономия, космонавтика и физика	zeao-1	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1150 имени Героя Советского Союза К.К. Рокоссовского"
I степени	Технический канал утечки по радиоэффиру	Информатика, компьютерное моделирование	sao-1	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1550"

II степени	Высокотехнологичный квест по физике	Информатика, компьютерное моделирование	szao-2	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1538"
II степени	Хеширование. Хеши. Брутфорс	Информатика, компьютерное моделирование	cao-1	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1535"
III степени	Компьютерная программа "Заруби себе на носу, или знакомьтесь - фразеологизмы"	Информатика, компьютерное моделирование	svao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 283"
III степени	Компьютерная реализация интеллектуальной обработки текстов	Информатика, компьютерное моделирование	svao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей информационных технологий № 1537"
I степени	Перечисление соответствий между конечными множествами	Математика	vao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1502 при МЭИ"
II степени	Анализ траекторий некоторых точек треугольников Понселе	Математика	uao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1553 имени В.И. Вернадского"
II степени	Восстановление размеров и форм пространственных объектов по их проекциям на фотографиях	Математика	sao-1	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 149 имени Героя Советского Союза Ю.Н. Зыкова"
III степени	Оценка количества q-кратных n-ок	Математика	uao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1553 имени В.И. Вернадского"
III степени	Числа Каталана	Математика	zao-2	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1567"

I степени	Разработка вспомогательной системы контроля хирургического инструмента	Машиностроение, приборостроение, робототехника	vao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1502 при МЭИ"
II степени	Робот - тренажер «Защитник здоровья рук»	Машиностроение, приборостроение, робототехника	sao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы Центр образования "Школа здоровья" № 1679
II степени	Система автономного автоматического полива растений	Машиностроение, приборостроение, робототехника	vao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1502 при МЭИ"
III степени	Гибридный беспилотный летательный аппарат бикоптерной схемы	Машиностроение, приборостроение, робототехника	uzao-1	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Воробьевы горы"
III степени	Роботизированный комплекс "Друг"	Машиностроение, приборостроение, робототехника	tinao-2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа №2"
I степени	Разработка сайта парка Дружбы	Проектирование и дизайн городской среды	sao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением английского языка № 1315"
II степени	Артобъект композиция из книг # Учись в 2017	Проектирование и дизайн городской среды	uao-1	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 2017"
II степени	Создание комфортной экологической среды в гимназии 1590	Проектирование и дизайн городской среды	sao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1590 имени Героя Советского Союза В.В. Колесника"
III степени	"Школа будущего "Новое поколение"	Проектирование и дизайн городской среды	sao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 597 «Новое поколение»

III степени	Защитники московского неба	Проектирование и дизайн городской среды	uzao-5	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 1161"
I степени	ДВУХСТАДИЙНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ СОРБЕНТА НА ОСНОВЕ ПЕНОГРАФИТА С ФЕРРИМАГНИТНЫМИ ЧАСТИЦАМИ	Химия	zao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Образовательный центр на проспекте Вернадского"
II степени	ПОЛУЧЕНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГРАФИТОВОЙ ФОЛЬГИ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ	Химия	zao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Образовательный центр на проспекте Вернадского"
II степени	Ячейка Гретцеля: новые предложения по усовершенствованию работы устройства	Химия	svao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицей № 1568 имени Пабло Неруды"
III степени	ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ ТЕРМОУСТОЙЧИВЫХ СВЕТОДИОДНЫХ КОМПОЗИТОВ С ЗАДАННЫМ СПЕКТРОМ ИЗЛУЧЕНИЯ	Химия	zao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Образовательный центр на проспекте Вернадского"
III степени	Регенерируемый мицеллярный рутениевый катализатор гидрирования кетонов в водной среде	Химия	uvao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Лицейско-гимназический комплекс на Юго-Востоке"
I степени	Мне сверху видно всё	Экология, биология, медицина, здоровьесбережение	tinao-2	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Гимназия имени Н.В. Пушкина"
II степени	Изучение флоры Белого озера и его окрестностей	Экология, биология, медицина, здоровьесбережение	vao-2	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Центр образования № 1602"
II степени	Исследование влияния ретровирусов на продолжительность жизни (на модельном объекте <i>Drosophila melanogaster</i> )	Экология, биология, медицина, здоровьесбережение	zao-4	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Образовательный центр на проспекте Вернадского"

III степени	Использование постоянных магнитных полей при выращивании растений	Экология, биология, медицина, здоровьесбережение	svao-3	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Гимназия № 1577"
III степени	Пособие для слабовидящих детей	Экология, биология, медицина, здоровьесбережение	svao-2	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа № 962"