

## Победители и призеры Всероссийского конкурса научных работ школьников «Юниор» 2013 года

### Математика

Место	Город, учебное заведение	Участники	Класс	Название работы
1	г. Москва, СУНЦ МГУ им.А.Н.Колмогорова	Белоусов Владислав	11	<a href="#">Пример недружественных деревьев</a>
2	г. Санкт-Петербург, ГБОУ "СОШ№564", ЛНМО	Безгузиков Артемий	11	<a href="#">Когомологии <math>p</math>-групп ручного типа представлений</a>
		Мостовский Николай	10	
2	г. Москва, СУНЦ МГУ им.А.Н.Колмогорова	Садыков Ринат	11	<a href="#">Новый взгляд на третью теорему Фонтене</a>
2	г. Сергиев Посад, МБОУ "Физико-Математический лицей"	Новицкий Василий	10	<a href="#">Выполнение геометрических преобразований с помощью равностороннего треугольника-шаблона</a>
2	г. Санкт-Петербург, ГБОУ "СОШ№564", ЛНМО	Филиппов Никита	11	<a href="#">Характеризация типа Гарсия функций с заданным модулем непрерывности</a>
2	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Кириллов Илья	11	<a href="#">Конфигурационные пространства пятиугольников и четырехзвенных цепочек</a>
3	г. Сергиев Посад, МБОУ "Физико-Математический лицей"	Гудыма Денис	11	<a href="#">Принцип Дирихле в комбинаторной геометрии</a>
		Склонин Илья	11	
3	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Муталова Рената	11	<a href="#">Об одной «замечательной» точке в треугольнике</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Черных Георгий	11	<a href="#">О высотах многочленов</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Флегонтов Иван	9	<a href="#">Многочлены Бернштейна</a>

### Физика и астрономия

Место	Город, учебное заведение	Участники	Класс	Название работы
1	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Максимов Егор	11	<a href="#">Исследование возможности сбора космической пыли для поиска на ней следов внеземной жизни</a>
1	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Евсеев Илья	11	<a href="#">Влияние кремниевых покрытий на взаимодействие материалов с водой</a>
		Курочкин Сергей	11	
1	г. Москва, СУНЦ МГУ им.А.Н.Колмогорова	Балыбин Степан	11	<a href="#">Об одной реализации оптоакустического эффекта</a>
1	г. Казань, МАОУ "Гимназия №139"	Галиуллин Ильхам	11	<a href="#">Поиск переменных в окрестности звезды V523 Cas</a>
1	г. Саров, МБОУ "Гимназия № 2"	Пикалова Мария	11	<a href="#">Исследование влияния поверхностного натяжения на развитие неустойчивости Рэлея-Тейлора тонкого слоя воды</a>
1	г. Москва, СУНЦ МГУ А.Н.Колмогорова	Новиков Олег	10	<a href="#">Гравитационное взаимодействие тел в пространстве меньшей размерности</a>
2	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1523 при НИЯУ МИФИ"	Гривко Татьяна	10	<a href="#">Квазистабильные состояния магнитных систем</a>
		Авдеев Алексей	10	
		Вязьмин Илья	10	
2	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Белозор Дарья	11	<a href="#">Кондиционирование защитных бороуглеродных покрытий для токамаков.</a>
2	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1547"	Морунов Владимир	11	<a href="#">Схемотехнический метод оценки и повышения радиационной стойкости бортовой радиоэлектронной аппаратуры космического назначения</a>
		Новиков Станислав	11	
		Пузилов Артем	11	
2	г. Москва, ГБОУ "Московская гимназия на Юго-Западе №1543"	Бондарь Павел	11	<a href="#">Теоретическое и экспериментальное исследования осевых аберраций сферических линз</a>
2	г. Нижний Новгород, ШЮИ ННЦ РАН	Ершов Александр	11	<a href="#">Цикл Стирлинга, макетный образец его реализации и перспективы его применения</a>
2	г. Озёрск, МБОУ "Лицей №39"	Васенин Леонид	10	<a href="#">Сублимационная очистка медицинского</a>

		Корепанов Артём	10	<a href="#">радиофармпрепарата Mo99 методом лазер-ного сканирования</a>
2	г. Озёрск, МБОУ "Лицей №39"	Нестюк Арсений	11	<a href="#">Исследование возможностей практического применения магнитогидродинамического двигателя для движения судов</a>
2	г. Юбилейный, МБОУ "Гимназия №5"	Бирюкова Ксения	11	<a href="#">Физика треугольных сигналов-теория и практика</a>
		Боровская Жанна	11	
2	г. Алма-ата, Гимназия "Самопознание"	Али Касымхан	9	<a href="#">Решение некоторых вопросов освоения Марса. Марсианский календарь. Ориентирование на Марсе.</a>
2	г. Иркутск, МБОУ "Лицей №2 г. Иркутск"	Холодилова Екатерина	11	<a href="#">Наноархеология структурных доменов в аморфных и поликристаллических металлических лентах состава Fe67Co10Cr3B15Si5</a>
		Малютина Мария	11	
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Присняков Михаил	11	<a href="#">Прототип детектора антинейтрино для мониторинга АЭС</a>
		Махоро Алексей	11	
3	г. Москва, СУНЦ МГУ им.А.Н.Колмогорова	Панков Иван	11	<a href="#">Контактный измеритель профиля проводящих поверхностей</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1547"	Якушов Антон	11	<a href="#">Оценка строения источников внеземного вещества</a>
3	г. Нижний Новгород, МБОУ "Школа Юного Исследователя"	Самсонов Александр	11	<a href="#">Исследование свойств низкотемпературных теплоизоляционных материалов или так ли хорош русский валенок?</a>
3	г. Звездный городок, МБОУ "СОШ имени В.М.Комарова"	Сиволап Максим	11	<a href="#">Моделирование эксперимента по испытанию конвертера нейтральных частиц для прибора Ариес-Л в рамках проекта «Луна-Ресурс»</a>
3	г. Железнодорожный, МБОУ "Астрономическая школа "Вега"	Жмайлов Семён	11	<a href="#">Наблюдения взаимных покрытий и затмений галилеевых спутников Юпитера</a>
3	г. Москва, ГБОУ "ЦО №429"	Тумаркина Дарья	11	<a href="#">Нанесение кремниевых защитных покрытий на вольфрам и сталь в магнетронном разряде с жидким катодом</a>



## Информатика

Место	Город, учебное заведение	Участники	Класс	Название работы
1	г. Омск, БОУ ДОД "Городской Дворец детского (юношеского) творчества"	Литвинов Василий	11	<a href="#">Робототехническая система автоматического моделирования пространства</a>
		Киселевский Лев	11	
1	г. Москва, ГБОУ "Лицей Информационных Технологий (ЛИТ) №1533"	Дуканов Сергей	11	<a href="#">Моделирование акустических волн методом Больцмана</a>
		Пригожин Аркадий	11	
2	г. Серпухов, МОУ "Гимназия №1"	Каретников Алексей	11	<a href="#">Использование интегрированной среды разработки при создании веб-проекта.</a>
2	г. Москва, ГБОУ "Лицей Информационных Технологий (ЛИТ) №1533"	Ливенцев Вадим	11	<a href="#">Исследование алгоритмов группового поведения роботов в виртуальной среде</a>
2	г. Москва, ГБОУ "Лицей Информационных Технологий (ЛИТ) №1533"	Шведов Константин	11	<a href="#">Мультиагентная среда для моделирования поведения муравьиных семей</a>
		Сурдейкин Денис	11	
2	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Градсков Алексей	11	<a href="#">SmartFish: применение генетических алгоритмов к обучению нейронных сетей</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1523 при НИЯУ МИФИ"	Степанюк Александра	11	<a href="#">Исследование методов мобильного мошенничества реализуемого с помощью двумерных QR-кодов</a>
		Рябова Антонина	11	
		Нестерик Надежда	11	
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Гуров Дмитрий	10	<a href="#">Анализ качества сотовой связи</a>
		Юдин Никита	10	
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Бенделиани Александра	10	<a href="#">Изучение влияния дискретизации и квантования изображений на процесс распознавания бластных клеток</a>
		Филиппова Татьяна	10	
3	г. Кострома, МБОУ ДОД "ЦДТ г.Костромы "Содружество"	Муравьев Александр	10	<a href="#">Совместное использование набора библиотек для низкоуровневой работы с аппаратным обеспечением DirectX и драйвера LPT порта GiveIO для разработки числового программного управления токарным станком оригинальной конструкции</a>
		Арсеньев Дмитрий	9	

3	г. Москва, ГБОУ "Лицей информационных технологий №1537"	Обыденков Дмитрий	11	<a href="#">Агрегирование облачных хранилищ данных</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей информационных технологий №1537"	Пчелинцев Яков	11	<a href="#">Система бесконтактного управления компьютером</a>
		Ревков Егор	11	
3	г. Саров, МБОУ "Лицей № 3"	Макарычев Александр	11	<a href="#">Эмулятор троичного компьютера на базе двоичной логики</a>
3	г. Омск, БОУ ДОД "Городской Дворец детского (юношеского) творчества"	Павленко Артем	7	<a href="#">Симулятор игры на гитаре</a>
		Крылова Екатерина	9	
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей Информационных Технологий (ЛИТ) №1533"	Юденкова Виктория	11	<a href="#">Моделирование поведения группы нейронов головного мозга в условиях ишемического инсульта</a>
3	г. Нижний Новгород, МБОУ "СОШ №84"	Григорьева Надежда	10	<a href="#">Оценка эффективности сортировки сложного железнодорожного состава</a>
3	г. Москва, ГБОУ "СОШ № 843" (участие от МГДД(Ю)Т)	Спасенкин Евгений	11	<a href="#">Использование машинного зрения для управления компьютером</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Ендальцев Никита	11	<a href="#">Система распознавания тематики художественного текста по ключевым словам</a>

## Биология и экология

Место	Город, учебное заведение	Участники	Класс	Название работы
1	пгт. Умба, МБОУ "СОШ №4"	Демяносков Дмитрий	10	<a href="#">Результаты изучения восстановительных сукцессий материковой части Порьей губы (Кандалакшский залив, Белое море, 2011 – 2012 гг.)</a>
1	г. Уфа, ГБОУ ДОД РДЭБЦ	Гайсина Галия	11	<a href="#">Фенологические исследования сроков весеннего прилета птиц в окрестностях д. Утяганово Кармаскалинского района Республики Башкортостан</a>
2	г. Москва, Кружок юных натуралистов Зоологического музея МГУ	Мокрова Александра	10	<a href="#">Особенности экологии криофильных миксомицет Северного Подмосковья</a>
2	г. Саров, МБОУ ДОД "Станция юных натуралистов"	Новичихина Клара	11	<a href="#">Особенности флоры города Сарова Нижегородской области</a>
2	г. Санкт-Петербург, ФГБУ ВПОиН Санкт-Петербургский Академический университет - НОЦ нанотехнологий РАН, Лицей «Физико-техническая школа»	Гуревич Александр	11	<a href="#">Исследование однонуклеотидного полиморфизма генов MART и SNCA при болезни Паркинсона в Северо-Западном регионе России.</a>
3	г. Борисоглебск, МБОУ "Борисоглебская гимназия №1"	Подколзина Екатерина	11	<a href="#">Классификация высшей водной растительности Хоперского государственного природного заповедника</a>
3	г. Москва, ГБОУ "СОШ №26"	Захаров Дмитрий	11	<a href="#">Использование авторской программы Genometr-II, как средство цитогенетической диагностики</a>
3	г. Новороссийск, МАОУ "СОШ №40"	Синьков Сергей	11	<a href="#">Использования водорослей макрофитов в очистке воды в Цемесской бухте и мониторинг изменения экосистемы Суджукской лагуны</a>
3	г. Новороссийск, МАОУ "СОШ №40"	Кистерёв Никита	11	<a href="#">Интродукция подснежника складчатого в районе города Новороссийска в культурные посадки, как способ сохранения краснокнижного вида</a>

3	г. Саров, МБОУ ДОД "Станция юных натуралистов"	Кочанков Олег	10	<a href="#">Сообщества насекомых-вредителей на ранних стадиях пирогенной сукцессии в лесных массивах Сарова Нижегородской области и прилегающих к нему Мордовского государственного природного заповедника им. П.Г. Смидовича</a>
3	г. Киров, КОГОАУ "Лицей естественных наук г.Кирова"	Ефимова Анастасия	11	<a href="#">Токсическое влияние освежителей воздуха на лабораторных животных и их альтернативные модели</a>
3	г. Новохоперск, МКОУ ДОД "Станция юных натуралистов"	Пономарёв Максим	9	<a href="#">Современное состояние и зарастание Новой Старицы</a>
3	г. Муром, МБОУ "СОШ №1"	Киселева Валерия	10	<a href="#">Изучение состояния популяции бобров (<i>Castor fiber</i>) на реке Кортань</a>



## Химия

Место	Город, учебное заведение	Участники	Класс	Название работы
1	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Левина Евгения	11	<a href="#">Структура O-специфического полисахарида Escherichia coli O36</a>
1	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Куценок Екатерина	10	<a href="#">Исследование перегруппировки Бёкельхайде для 1,2-оксазин-N-оксидов</a>
		Раджабов Максим	10	
2	г. Салават, МБОУ "Лицей №1"	Хабибуллин Рауиль	11	<a href="#">Решение структуры анксиолитика из данных порошковой рентгеновской дифракции</a>
2	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Доброходов Михаил	10	<a href="#">Взаимодействие CoBr2 с циклическими бис(окси)енаминами</a>
3	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Мельникова Полина	11	<a href="#">Вред СВЧ. Правда или вымысел?</a>
		Лопатко Иван	10	
3	г. Озёрск, МБОУ "Лицей №39"	Зимин Дмитрий	11	<a href="#">Новые радиoluminesцентные источники света на основе люминесцирующих стёкол</a>
		Пожидаев Артем	11	
3	г. Иркутск, МБОУ "Лицей №2 г. Иркутск"	Трифонов Дмитрий	11	<a href="#">Оптимизация технологического процесса получения углеродных нанотрубок методом каталитического пиролиза углеводов</a>
		Габидулин Андрей	11	

**INTEL ISEF**

1	г. Москва, СУНЦ МГУ им.А.Н.Колмогорова	Белоусов Владислав	11	<a href="#">Пример недружественных деревьев</a>
1	г. Казань, МАОУ "Гимназия №139"	Галиуллин Ильхам	11	<a href="#">Поиск переменных в окрестности звезды V523 Cas</a>
1	г. Москва, ГБОУ "Лицей №1511 при НИЯУ МИФИ"	Евсеев Илья	11	<a href="#">Влияние кремниевых покрытий на взаимодействие материалов с водой</a>
		Курочкин Сергей	11	
1	г. Москва, ГБОУ "Лицей Информационных Технологий (ЛИТ) №1533"	Дуканов Сергей	11	<a href="#">Моделирование акустических волн методом Больцмана</a>
		Пригожин Аркадий	11	
1	г. Москва, ГБОУ "Московский Химический Лицей №1303"	Левина Евгения	11	<a href="#">Структура O-специфического полисахарида Escherichia coli O36</a>