

**Результаты очного тура конкурса проектных работ школьников «Гениальные мысли»  
 XI Всероссийской Интернет-олимпиады по нанотехнологиям «Нанотехнологии – прорыв в будущее!»  
 27 марта – 1 апреля 2017 года**

№	ФИО	Страна	Субъект	Город	Школа	Класс	Название работы	Средний балл (максимум – 50)
<b>ПОБЕДИТЕЛИ (ДИПЛОМЫ I СТЕПЕНИ)</b>								
1	Зайцев Михаил Геннадьевич	Россия	Орловская область	Орел	Муниципальный бюджетный лицей №32 г. Орла	11	Разработка и реализация алгоритма определения удельной площади поверхности твёрдого тела, исходя из его изображения	46
2	Баранникова Лада Владимировна	Россия	Московская область	Москва	ГБОУ Лицей № 1568	10	Адсорбенты на основе суперпарамагнитных наночастиц	44
<b>ПРИЗЕРЫ (ДИПЛОМЫ II СТЕПЕНИ)</b>								
3	Бакулина Алеся Алексеевна	Россия	Москва	Москва	СУНЦ МГУ	11	Исследование динамического поведения палладиевых комплексов с селеносодержащими лигандами в растворе методом ЯМР	42
4	Габдрахманов Руслан Марселевич	Россия	Москва	Москва	ГБОУ Лицей № 1575	6	Подарок девочке или получение структур, близких к природным	41
<b>ПРИЗЕРЫ (ДИПЛОМЫ III СТЕПЕНИ)</b>								
5	Димитриева Евгения Александровна / Малова Инна Сергеевна	Россия	Чувашия	Чебоксары	МБОУ "Лицей № 2" г. Чебоксары	11	Разработка, получение и исследование связки на основе механолегированных гранул меди для алмазного инструмента	40
6	Никельшпарг Матвей Ильич	Россия	Саратовская область	Саратов	МАОУ "Гимназия № 3"	7	Фотосинтетическая активность у облигатного растения повилики при заселении ее галлообразователем - долгоносиком	40
7	Ябланович Анастасия Деяновна	Россия	Москва	Москва	СУНЦ МГУ	11	Монолитные сорбенты на основе сополимеров глицидилметакрилата и этиленгликольдиметакрилата для ТСХ-МАЛДИ	40
<b>ДИПЛОМЫ ЗА УСПЕШНОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ</b>								
8	Никифорова Полина Алексеевна	Россия	Москва	Москва	ГБОУ ЛГК на Юго-Востоке	11	Синтез и электрохимические свойства материалов на основе $\text{Li}_2\text{ZnTi}_3\text{O}_8$	39

№	ФИО	Страна	Субъект	Город	Школа	Класс	Название работы	Средний балл (максимум – 50)
9	Судаков Александр Андреевич	Россия	Москва	Москва	ГБОУ Лицей № 1568	11	Определение границ рН-устойчивости золь CeO <sub>2</sub>	37
10	Михайлов Олег Андриянович / Павлов Никита Владимирович	Россия	Чувашия	Чебоксары	МБОУ "Лицей № 2" г. Чебоксары	11	Изомерные (3,5-диоксо-1-формил-10-окса-4-азатрицикло[5.2.1 <sup>1.7</sup> .0 <sup>2.6</sup> ]дец-8-ен-4-ил) бензойные кислоты как флуоресцентные зонды для выявления амилоида	36
11	Бауэр Роман Евгеньевич	Казахстан	Павлодарская область	Павлодар	Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления	8	Влияние условий термообработки пористого прекурсора на формирование однодоменных частиц гексаферрита стронция с гигантской коэрцитивной силой	35
12	Кайдаров Алишер Сейфоллаевич	Казахстан	Павлодар	Павлодар	Назарбаев Интеллектуальная школа химико-биологического направления	8	Получение магнитных жидкостей на основе наночастиц гексаферрита стронция различной морфологии	35
13	Тернюк Илья Павлович / Хайданов Илья Владимирович	Россия	Тульская область	Тула	МБОУ - лицей № 2	9	Синтез и исследование фотокаталитических свойств нанопорошков диоксида титана	35
<b>ДИПЛОМЫ ЗА ВОЛЮ К ПОБЕДЕ</b>								
14	Гребнева Полина Александровна	Россия	Удмуртия	Глазов	МБОУ"СШ№15" им. В.Н. Рождественского	9	Создание антикариесной "зубной таблетки" с наночастицами оксида железа (III)	34
15	Лаврентьева Анастасия Анатольевна	Россия	Чувашия	Чурачики	МБОУ "Чурачикская СОШ" Цивильского района Чувашской Республики	6	Исследование "эффекта лотоса"	34
16	Терентьева Анна Витальевна	Россия	Чувашия	Чебоксары	МБОУ "Лицей № 2" г. Чебоксары	10	Исследование морфологии среднего мозга вороны серой ( <i>Corvus corone cornix</i> ) в онтогенезе птенцов	33
17	Грачев Артем Леонидович	Россия	Орловская область	Орел	муниципальная бюджетная средняя общеобразовательная школа № 29 г. Орла	11	Получение и некоторые свойства тонкопленочных покрытий на основе алюмосиликатов	33

№	ФИО	Страна	Субъект	Город	Школа	Класс	Название работы	Средний балл (максимум – 50)
18	Васильев Денис Романович / Васильева Елизавета Романовна	Россия	Москва	Москва	ГБОУ Школа № 2025	4	Цветочное волшебство	31
19	Андреева Елена Эдуардовна	Россия	Чувашия	Чебоксары	МБОУ "Лицей № 2" г. Чебоксары	10	Получение изображений наночастиц серебра, покрытых углеродной пленкой, и их обработка с помощью сканирующего зондового микроскопа	30
20	Балясная Анна Евгеньевна	Россия	Чувашия	Чебоксары	МБОУ "Лицей № 2" г. Чебоксары	10	Влияние некоторых видов сахара на рост и размножение дрожжевых грибов <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	27