

**СЕКЦИЯ «ЖИВОЕ ВО ВСЕМ ЕГО МНОГООБРАЗИИ»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Статус
16101	Определение содержания аскорбиновой кислоты в плодах шиповника и клюквы	1568	10	17	18	21	18,7	Похвальная грамота Номинация «Неутомимый исследователь»
16102	Сравнительный анализ роста и развития огурца на разных питательных растворах для гидропоники	1568	10	24	24	22	23,3	ПРИЗЁР
16103	Изучение влияния характера музыкального произведения на уровень артериального давления человека	1568	10	16	18	17	17,0	
16104	Методы разрушения белковых аллергенов в орехах	1568	10	22	24	21	22,3	Похвальная грамота Номинация «Актуальное исследование»
16105	Обнаружение антибиотиков в молоке	1568	8	24	27	25	25,3	ПОБЕДИТЕЛЬ
16106	Сравнительный анализ почв, прилежащих к корпусу 1 лица №1568 г. Москвы, на количество бактериальной флоры и изучение ее влияния на рост и развитие растений	1568	11	20	25	24	23,0	ПРИЗЁР
16108	Адаптация растений, выращенных в относительной темноте, к свету	1568	10	21	24	25	23,3	ПРИЗЁР
16109	Сравнение теплоемкости и теплопроводности животных жиров.	1568	10	17	17	19	17,7	

**СЕКЦИЯ «МАГИЯ ХИМИИ - 1»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
16201	Определение оптимального дозирования моющего средства путём нахождения критической концентрации мицеллообразования	1568	10	22	20	20	20,7	Похвальная грамота Номинация «За практическую значимость исследования»
16202	Количественное определение важнейших примесей в водопроводной питьевой воде города Москвы и природной воде реки Яуза	1568	10	24	23	18	21,7	Похвальная грамота Номинация «Экологический лидер»
16204	Электропроводность ионных жидкостей и водных растворов электролитов”	1568	10	26	25	26	25,7	ПОБЕДИТЕЛЬ
16206	Определение границ рН-устойчивости зольей SeO_2	1568	10	23	20	24	22,3	Похвальная грамота Номинация «За освоение современных физико-химических методов исследования вещества»
16207	Буферные системы. Сферы их применения и принцип работы	1568	10	23	20	20	21,0	
16209	Исследование фотокаталитических свойств нанокристаллического диоксида титана, синтезированного различными методами	1568	10	25	21	25	23,7	ПРИЗЁР
16212	Экстракция нитрата неодима из его азотнокислых растворов	1568	10	24	23	25	24,0	ПРИЗЁР
16215	Исследование рН растворов некоторых сортов шампуней и стиральных порошков.	1568	9	16	14	13	14,3	

**СЕКЦИЯ «МАГИЯ ХИМИИ - 2»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
16203	Травление печатных плат в лабораторных условиях	1568	10	26	27	26	26,3	ПОБЕДИТЕЛЬ
16205	Охлаждающие и нагревающие агенты на основе водных растворов солей	1568	10	23	22	25	23,3	ПРИЗЁР
16208	Изучение жёсткости природной воды	1568	10	15	16	17	16,0	
16211	Определение нитратов в плодах.	1568	10	20	18	19	19,0	
16210	Синтез и физико-химические свойства метансульфоната кальция	1568	10	17	17	20	18,0	Похвальная грамота Номинация «За освоение современных физико-химических методов исследования вещества»
16213	Неорганические красители на основе оксидной системы CoO — ZnO	1568	10	19	17	21	19,0	
16214	Синтез рубина (Al _{1-x} Cr _x) ₂ O ₃	1568	10	18	16	21	18,3	
	Исследование интервала pH-перехода окраски антоцианов, выделенных из плодов Калины и Аронии, используемых в качестве индикаторов	1236	9	24	25	25	24,6	ПРИЗЁР
	Апельсиновый сок в нашей жизни.	1568	9	15	14	15	14,5	
	Исследование состава красителей ручек и фломастеров	1568	5					Похвальная грамота Номинация «Первые шаги в науку»

**СЕКЦИЯ «ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
16302	Исследование свойств и сравнительный анализ наиболее распространенных видов полимерных промышленных напольных покрытий для оценки их пригодности к эксплуатации в образовательных учреждениях.	1568	10	25	23	24	24	ПОБЕДИТЕЛЬ
16303	Исследование зависимости изменения топографии поверхности образцов из сплава АД1 под воздействием 5% раствора NaCl	1568	10	25	20	19	21,3	ПРИЗЁР
16304	Безопасность пешеходов на остановках общественного транспорта	1568	10	20	14	13	15,6	
16401	Методы решения иррациональных неравенств	1568	10	24	21	20	21,6	ПРИЗЁР
16402	Как увеличить объём пакета молока?	1568	9	24	23	22	23	ПРИЗЁР
16403	Календарь на Марсе	1568	9	25	20	16	20,3	
16404	Оптимизация перевозок пассажиров автобусным транспортом в районе Медведково с помощью теории графов	1568	10	18	20	20	19,3	

СЕКЦИЯ «НА СТЫКЕ НАУК»

ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
16501	Перевод теста по химии высшего уровня с английского языка	1568	10	14	18	24	18,7	Номинация «За упорство»
16502	Сравнение теплоизоляционных свойств различных жиров и их зависимость от химического состава.	1568	11	18	16	24	19,3	ПРИЗЁР
16503	Мыла. Зависимость pH мыльных растворов от внешних факторов	1568	10	19	22	27	22,7	ПОБЕДИТЕЛЬ
16505	Использование 3D технологий для разработки методического пособия «Строение животной и растительной клетки»	1568	6					Похвальная грамота Номинация «За высокое качество работы»
16507	Сравнение эффективности лечебно-профилактической противокариозной пасты и народного средства для чистки зубов	1568	10	12	15	26	17,7	
16508	Бинарные сплавы металлов и припой на основе олова	1568	10	20	22	25	22,3	ПРИЗЁР
16509	Исследование зависимости концентрации углекислого газа от ряда факторов в городских условиях	1568	10	13	18	27	19,3	ПРИЗЁР
	Оценка спелости с помощью исследования электрической проводимости плода	1568	10	8	10	27	15	
	Oil prices for 2016-2018 Predictions and analyses	1568	10	15	17	23	18,3	Похвальная грамота Номинация «За знание английского языка»

**СЕКЦИЯ «ЮНЫЙ ИНЖЕНЕР»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
16601	Исследование деталей двигателя автомобиля после поломки	1568	7	21	26	24	23,7	Похвальная грамота Номинация «Юный экспериментатор»
16602	Альтернативные источники энергии	1568	8	15	19	19	17,7	Похвальная грамота Номинация «Уникальные разработки»
16603	Соленоидный двигатель.	1568	10	24	25	25	24,7	ПРИЗЁР
16606	Велокомпьютер.	72	11	26	27	26	26,3	ПОБЕДИТЕЛЬ
16607	Мой робот	«1-й МОК»	7	23	24	21	22,7	Похвальная грамота Номинация «Первые шаги в робототехнике»
16609	Создание лампового усилителя звуковых частот	1568	10	23	27	26	25,3	ПРИЗЁР
16610	Создание действующей модели двигателя Стирлинга.	1568	10	25	27	26	26,0	ПРИЗЁР
16709	Модель автономного транспортного средства	1568	10	24	23	27	24,7	Похвальная грамота Номинация «Транспорт будущего»
16510	Сравнительное исследование различных теплоносителей для энергоснабжения высотных зданий на всех этапах их жизнедеятельности	1568	10	23	27	25	25	ПРИЗЁР
	Электромагнитный ускоритель масс Гаусса	1568	5	19	27	21	22,3	Похвальная грамота Номинация «Надежда российской науки»
16511	Создание курса подготовки учащихся лица к конкурсам по робототехнике	1568	10	24	24	27	25	ПРИЗЁР

	Картезианский термометр	1568	5	20	22	19	20,3	Похвальная грамота Номинация «Первые шаги в науке»
--	-------------------------	------	---	----	----	----	------	---

**СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
16701	Создание виртуальной экскурсии по лицу 1568	1568	10	20	18	14	17,3	Похвальная грамота Номинация «За практическую значимость»
16702	Программа интерактивной визуализации и расчета процессов электродинамики	1245	11	15	21	16	17,3	Похвальная грамота Номинация «За многогранность»
16703	Разработка программного обеспечения для проведения социометрического исследования	1568	10	15	21	21	19,3	ПРИЗЁР
16704	Программный тест самооценки	1568	10	15	16	17	16	Похвальная грамота Номинация «За стремление к точности»
16705	Разработка универсального приложения «Тест структуры интеллекта Амтхауэра»	1568	10	18	23	15	18,6	ПРИЗЁР
16706	Создание приложения о лице 1568	1568	10	17	17	12	15,3	Похвальная грамота Номинация «За преданность лицу»
16707	Разработка программы для проведения социометрического тестирования	1568	10	22	24	20	22	ПОБЕДИТЕЛЬ
16708	Поиск клонов кодов программ	1568	10	22	14	10	15,3	Похвальная грамота Номинация «За оригинальность»
16710	Создание мобильного приложения для платформы Android™ для хранения формул по алгебре, геометрии и тригонометрии	1568	10	23	19	15	19	ПРИЗЁР

**СЕКЦИЯ «ЧЕРЧЕНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ»
ИТОГОВЫЙ ПРОТОКОЛ**

№	Название работы	№ ОУ	Класс	Итоговые баллы 1 Чл. жюри	Итоговые баллы 2 Чл. жюри	Итоговые баллы 3 Чл. жюри	Среднее	Место/ номинация
	Анаглифные чертежи.	72	11	15	17	12	14,7	
16611	Моделирование дифференциала в КОМПАС-3D. Сравнение различных механизмов блокировки дифференциала	1568	10	23	26	19	22,7	ПРИЗЁР и похвальная грамота в номинации «За глубокое ознакомление с темой и лучший доклад»
16506	Моделирование и прототипирование музейного экспоната с использованием 3D-технологий	1568	6 и 8	24	27	26	25,7	ПОБЕДИТЕЛЬ
16608	Создание цикла видео уроков по теме сечения в системе трехмерного моделирования «Компас-3D»	1568	10	19	25	19	21,0	Похвальная грамота Номинация «Разработка дидактического материала для урока черчения»
	Шахматная доска	1245	9	18	23	15	18,7	Похвальная грамота Номинация «За целеустремлённость и увлечённость 3D-моделированием»
	Создание очков виртуальной реальности и приложения для их демонстрации	1568	10	22	24	22	22,7	ПРИЗЁР
	Сборные дома	1245	9	14	22	13	16,3	Похвальная грамота Номинация «Начинающему архитектору»
	Рекламный мастер-класс по ПО КОМПАС-3D	1245		24	26	16	22	ПРИЗЁР