

Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова
 Физический факультет

Результаты конкурса проектов школьников «Будущее науки и технологий» 20.12.2025

№	Название работы	Состав участников	Школа	Результат
1	Баллистическое движение тел различной геометрии с учетом сил сопротивления	Елисеев Артем Николаевич	Курчатовская школа	Победитель
2	Оптимизация геометрии уступа окопа для защиты от ударной волны: численный и экспериментальный анализ	Ермаков Матвей Михайлович	Школа №117	Победитель
3	Стабилизатор малых спутников CubeSat	Павлов Максим Вадимович	Школа №1544	Победитель
4	Автоматическое определение положения спортсмена при прыжке с шестом	Кириллов Савелий Михайлович	Школа №17	Призер
5	Воссоздание малоизвестного эксперимента Ньютона	Рыжиков Борис Сергеевич	Школа №1448	Призер
6	Защитник зрения	Совык Леонид Игоревич Ходырев Иван Сергеевич	Школа №17 Школа №17	Призер
7	Камера Вильсона как способ интерактивного изучения радиации на уроках физики	Довольнова Ева Руслановна	СОШ № 56 г. Тюмени	Призер
8	Компьютерное моделирование квантового протокола распределения ключей для зашифрованной связи	Ершов Дмитрий Георгиевич Кайдалов Дмитрий Вадимович Орлов Алексей Михайлович Фролов Никита Иванович	Школа №1466 Школа №1466 Школа №1359 Школа №1448	Призер
9	Нейросетевое распознавание эмоций на лицах людей	Фаломкина Вероника Игоревна	Школа №17	Призер
10	Спектральные измерения бактериохлорофиллов в экстрактах зеленых серных бактерий	Шин Кристина Владимировна	СУНЦ МГУ	Призер
11	Увлекательный фотоаппарат	Поляков Федор Васильевич Шидакова Фатима Алиевна	Школа №17 Школа №17	Призер
12	Упругие свойства резины	Касилов Сергей Денисович	СУНЦ МГУ	Призер

13	Автоматизированная система управления наружным освещением лестницы	Хорошаев Тимофей Сергеевич	Школа №17	Поощрительный приз
14	Восстановление направлений прихода космических лучей на установке Ковёр-2 методами машинного обучения	Митузов Владислав Анатольевич	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
15	Запрещенные отражения при резонансной дифракции синхротронного излучения в кристалле Y ₃ Al ₅ O ₁₂	Горбунова Надежда Андреевна	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
16	Инженерные решения детектируемых утечек тепла в помещении	Будко Екатерина Максимовна	Лицей №4	Поощрительный приз
17	Исследование экстремальных процессов во Вселенной на телескопах-роботах Глобальной сети МАСТЕР	Кондрашова Арина Михайловна	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
18	Математическое моделирование уровня воды в Онежском озере	Петров Кирилл Сергеевич	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
19	Методика интеллектуальной идентификации кошек по чертам лица	Попова Алиса Максимовна	ОЦ "Протон"	Поощрительный приз
		Рыженков Егор Владимирович	ОЦ "Протон"	
20	Моделирование колебаний судна в пресном водоеме	Романов Лев Артемович	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
21	Оптический характеристики природной воды искусственного эстуария Княжей губы (Белое море).	Деева Анастасия Ивановна	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
22	Опыт визуализации элементарного акта упругого соударения	Терентьев Алим Дамирович	Школа №1534	Поощрительный приз
23	Радиоактивность вокруг нас	Красильникова Дарья Ильинична	Школа №109	Поощрительный приз
		Погребицкая Ксения Алексеевна	Школа №109	

24	Разработка автономного и экономичного электролизера для получения водорода в лабораторных и бытовых условиях	Поправкина Александра Дмитриевна	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
25	Разработка солнечного датчика для ориентации кубсата	Анискина Дарья Михайловна	БОУ ОО "Созвездие Орла"	Поощрительный приз
26	Разработка устройства управления фототермической установкой	Вербов Георгий Евгеньевич Радыгин Артемий Андреевич	Школа №444 Школа №444	Поощрительный приз
27	Система контроля бега	Самохин Александр Витальевич	Школа №17	Поощрительный приз
28	Современные нейтринные телескопы	Бродников Степан Дмитриевич Панкратов Дмитрий Александрович Черных Дмитрий	Школа №2006 Школа №2006 Школа №705	Поощрительный приз
29	Создание астрономической площадки во дворе лицея	Руцкая Софья Сергеевна	Первый университетский лицей имени Н.И.Лобачевского	Поощрительный приз
30	Тепловое излучение растений	Арестов Максим Алексеевич Литвинов Юрий Анатольевич Симонов Марк Евгеньевич Гоголь Дмитрий Витальевич	Школа №705 Школа №705 Школа №705 Школа №705	Поощрительный приз
31	Устройство оценки скорости реакции и принятия решения SpeedPoint	Коныгин Лев Денисович Огурцов Михаил Александрович Федосеев Павел Вадимович	Школа №17 Школа №17 Школа №17	Поощрительный приз
32	Шкафчик с сигнализацией	Клёсов Даниил Романович Чамкин Матвей Сергеевич Шульженко Данила Константинович	Школа №17 Школа №17 Школа №17	Поощрительный приз
33	Экспресс метод оценки коэффициентов теплопроводности и коэффициентов теплового излучения материалов с помощью ИК-тепловизора	Никитин Иван Дмитриевич	СУНЦ МГУ	Поощрительный приз
34	Электромагнитные затухания	Проскуренко Александр Алексеевич	Школа №315	Поощрительный приз

35	Автоматическая открывашка железных крышек	Травников Роман Русланович	Школа №17	Участник
36	Автоматический укладчик крупногабаритных установок	Корнаков Максим Александрович	Школа №17	Участник
37	Акустическое наблюдение с помощью высокопроизводительных оптических сенсоров компьютерной мыши	Москвина София Алексеевна	Школа №17	Участник
38	Бортовой регистратор полетных данных	Панчук Даниил Анатольевич	Школа №1544	Участник
39	Верификация сложных дозовых распределений с помощью радиохромных плёнок	Торопина Вероника Юрьевна	СУНЦ МГУ	Участник
40	Визуализация отклонения лучей света при искривлении пространства массивным телом	Скопцов Василий Олегович	Школа №626	Участник
41	Визуализация турбулентности в струе воды с помощью лазерного луча	Запорожченко Никита Сергеевич	Школа №1741	Участник
42	Дисторсия: невидимый враг точности	Одновол Мария Алексеевна	Первый университетский лицей имени Н.И.Лобачевского	Участник
43	Измерение расстояния между канавками в оптических носителях информации (CD, DVD и др.)	Дьячкова Юлия Андреевна	СУНЦ МГУ	Участник
44	Изучение хода лучей в линзах	Гуринович Алиса Павловна	Школа №626	Участник
		Костылева Вера Вячеславовна	Школа №626	
45	Исследование нелинейных элементов электрических цепей	Алмазова Антонина Павловна	Школа №507	Участник
		Вдовина Софья Алексеевна	Школа №315	
		Воробьев Кирилл Ринатович	Школа №1564	
		Родионов Платон Александрович	Школа №67	
		Серегин Кирилл Дмитриевич	Школа №1514	

46	Исследование оптических свойств солевых растворов	Фролов Максим Евгеньевич	Школа №1034	Участник
		Вахромеев Владимир Сергеевич	Школа ВУЗа "Современное Образование"	
		Птицын Тихон Николаевич	Школа №117	
		Тарлецкая Анна Романовна	Школа №97	
47	Исследование поведения энергии связи в изотопных рядах Ni	Романов Павел Ильич	Школа №1000	Участник
48	Исследование поведения энергии связи в изотопных рядах Sn	Тюлягин Дмитрий Егорович	Школа №705	Участник
49	Исследование поляризационных свойств прозрачных сред	Тарлецкая Анна Романовна	Школа №97	Участник
		Теджоева Арин Халиковна	Школа №2086	
50	Исследование структуры протона	Волкова Мария Андреевна	Школа №2006	Участник
		Сmekалина Варвара Андреевна	Школа №2006	
51	Как по маслу	Романенко Георгий Александрович	Школа №315	Участник
		Черепахин Арсений Иванович	Школа №705	
52	Классификации частиц	Баранова Вероника Андреевна	Школа №949	Участник
		Рягузов Ярослав Алексеевич	Школа №949	
53	Кормушка с камерой	Трубицына Анастасия Даниловна	Школа №17	Участник
54	Моделирование движения парашютиста в атмосфере	Колесниченко Валерия Николаевна	Школа №1514	Участник
		Янова Арина Дмитриевна	Школа №1514	
55	Определение показателя поглощения светофильтра	Волошина Анастасия Павловна	Школа №1158	Участник
		Маркелов Ярослав Сергеевич	ЦСиО «Самбо-70»	
		Мостовой Марк Анатольевич	ЦОиС «Москва-98»	
		Хрущев Александр Константинович	Школа "Феникс"	
56	Оптимизация работы летательных аппаратов в области таксации с метео и климатическими установками	Осакаускайте Айсте Марюсона	Школа №315	Участник
57	Падение тел в воде. Измерение глубины	Никитин Николай Михайлович	Школа №1189	Участник
		Попов Иван Павлович	Курчатовская школа	

58	Погрузочный робот с машинным зрением	Бедретдинов Илья Борисович	Школа №17	Участник
59	Радиация и её влияние на человека и окружающую среду	Чурсин Артём Сергеевич	МОУ Лицей	Участник
60	Самонаводящийся вентилятор	Королев Артем Андреевич	Школа №17	Участник
		Жуков Нэдвард Алексеевич	Школа №17	
		Тимошенко Мирослав Николаевич	Школа №17	
61	Система рекомендации фильмов	Шпаковский Вячеслав Георгиевич	Школа №17	Участник
62	Сладкий монохроматор	Алексеева Варвара Ильинична	Школа №2007	Участник
		Гуцева Ева Игоревна	Школа №1354	
		Скобеев Тимофей Андреевич	Школа №315	
		Смоленцев Дмитрий Анатольевич	Школа №315	
63	Создание и разработка средств защиты и реабилитации слуха	Щербаков Владислав Станиславович	Школа №109	Участник
64	Таблетница которая напоминает про принятие таблеток	Фалин Семён Дмитриевич	Школа №17	Участник
65	Тепловой портрет помещения	Небогин Евгений Александрович	Школа №705	Участник
		Скоромец Тимофей Владиславович	Школа №705	
66	Виртуальный тренажёр для подготовки к лабораторной работе по электродинамике	Салтыкова Ольга Артёмовна	Губернаторский лицей №101	Неявка
67	Изучение зависимости показателя преломления от температуры	Тальц Максим Егорович	Школа №1534	Неявка
68	Изучение стоячих явлений возникновения звука в колеблющейся линейке	Бутузова Ксения Максимовна	Школа №1367	Неявка
69	Индикатор времени для спортсменов	Аврин Никита Антонович	Школа №17	Неявка
70	Исследование загруженности торговых портов	Ветвинская Тамара Михайловна	Школа №1512	Неявка
71	История развития нанотехнологий	Мурzin Даниил Витальевич	СУНЦ МГУ	Неявка

72	Классификация элементарных частиц: историко-научный анализ и график накопления открытий	Баранова Вероника Андреевна	Школа №949	Неявка
		Рягузов Ярослав Алексеевич	Школа №2098	
73	Математическое моделирование семейного бюджета: оптимизация доходов и расходов	Апаев Марат Ринатович	Губернаторский лицей №101	Неявка
		Борисова Виктория Сергеевна	Губернаторский лицей №101	
		Шорникова Эвелина Викторовна	Губернаторский лицей №101	
74	Программа по переводу языка жестов на русский язык	Дементьев Роман Евгеньевич	Губернаторский лицей №101	Неявка
75	Умная лаборатория	Барановский Кирилл Романович	Школа №17	Неявка
		Зарубина Анна Алексеевна	Школа №17	
76	Умный выключатель	Догадин Виктор Андреевич	Школа №17	Неявка
77	Усовершенствованная банковская карта	Измаилова Алсу Ринатовна	Школа №444	Неявка

Председатель Оргкомитета Конкурса

профессор

Белокуров В.В.