

Финалисты

Конкурса школьных научно-технических проектов АО «ВПК «НПО машиностроения»

17.02.2025

Секция «Математика»

№	Фамилия Имя участника	Класс	Место учебы	Тема работы	ФИО научного руководителя	Должность и место работы
1.	Капланов Егор	11	ГАОУ МО Балашихинский лицей	Взаимное расположение двух окружностей	Васина Маргарита Сергеевна	ГАОУ МО Балашихинский лицей
2.	Кучеренко Виолетта Сергеевна	11	МБОУ СОШ №21 г. Коломна	Задачи на максимум и минимум в геометрии	Штырова Елена Владимировна	М МБОУ СОШ №21 г. Коломна, учитель

Секция «Информатика и автоматизированные системы»

№	Фамилия Имя участника	Класс	Место учебы	Тема работы	ФИО научного руководителя	Должность и место работы
1.	Ощепков Леонид	10	МАОУ "Лицей" г.о. Реутов	Многофункциональное устройство на основе инерциальных навигационных систем	Синицкая Иванна Витальевна Здоровец Сергей Андреевич	МАОУ «Лицей» г.о. Реутов учитель информатики АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер
2.	Политти Александр	10	МАОУ «СОШ № 5» Г. Балашиха	Робот – помощник медицинского персонала в госпитале	Галина Нафанаиловна Скрябина	учитель информатики, МАОУ «СОШ № 5» Г. Балашиха
3.	Клименков Евгений	10	МАОУ "Лицей" г. о Реутов	"ПО для симуляции физических экспериментов в учебных целях"	Стёпин Дмитрий Сергеевич Ануфриенкова Юлия Алексеевна	АО «ВПК «НПО машиностроения» техник АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер- программист

4.	Жуков Давид	10	МАОУ "Лицей" г.о. Реутов	Разработка программы по выявлению риска развития заболеваний сердечно - сосудистой системы	Синицкая Иванна Витальевна Моряков Дмитрий Николаевич Степин Дмитрий Сергеевич	МАОУ "Лицей" г.о. Реутов учитель информатики, АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер- конструктор АО «ВПК «НПО машиностроения» техник
----	----------------	----	--------------------------------	--	--	---

Секция «Физика и познание мира»

№	Фамилия Имя участника	Класс	Место учебы	Тема работы	ФИО научного руководителя	Должность и место работы
1.	Гарбузова Диана	10	МАОУ "Лицей" г. Реутов	"Радиотелескоп" для приёма и анализа спектра радиоизлучения Юпитера в ходе его орбитального движения	Клёнова Ирина Васильевна, Рогов Алексей Витальевич	Учитель физики, МАОУ "Лицей" г.о. Реутов, Руководитель секции радиотехнического конструирования «Триод» при МУ «МКДЦ» г. Реутов
2.	Перекатков Кирилл	8	МБОУ "Лицей г. Шатуры"	Аэродинамическая труба для аэродинамического исследования	Митькина Ольга Ивановна	МБОУ "Лицей г. Шатуры", учитель физики
3.	Сотников Роман, Сордия Сандро	7	МБОУ «СОШ №5» г. Реутов	Диск Нипкова, физический макет	Барзенкова Юлия Михайловна	Учитель, МБОУ «СОШ №5» г. Реутов
4.	Молотков Никита	7	МАОУ "Лицей" г. Реутов	Применение экзотермической реакции для получения электроэнергии	Клёнова Ирина Васильевна	Учитель физики, МАОУ "Лицей" г.о. Реутов

Секция «Техника и инженерное дело»

№	Фамилия Имя участника	Класс	Место учебы	Тема работы	ФИО научного руководителя	Должность и место работы
---	--------------------------	-------	----------------	-------------	---------------------------------	-----------------------------

1.	Газизянов Глеб	7	МБОУ г.о. Балашиха "СОШ №27"	Создание экспериментального модульного беспилотного летательного аппарата самолетного типа	Яковлева Наталья Николаевна	МБОУ г.о. Балашиха "СОШ №27", учитель математики
2.	Громов Артем	10	МАОУ "Лицей" г. Реутов	Метеостанция на платформе «Arduino»	Портнов Арсений Олегович	АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер
3.	Назаров Артём	8	МБОУ "Лицей г. Шатуры"	Ленточно- шлифовальный станок гриндер	Митькина Ольга Ивановна	МБОУ "Лицей г. Шатуры", учитель физики
4.	Харитонов Максим	10	МАОУ «Лицей» город Реутов	Портативное средство радиоэлектронной борьбы	Сычев Иван Сергеевич	МАОУ «Лицей» г.о. Реутов. учитель математики
5.	Чоторлишвили Гиорги	10	МАОУ Лицей Г. Реутов	Разработка панели управления умным домом. Умное зеркало	Клёнов Иван	АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер
6.	Бабалов Дмитрий	10	МАОУ "Лицей" г. Реутов	Система обеспечения активности домашних животных	Моряков Дмитрий Николаевич	АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер- конструктор
7.	Гарбузова Диана	10	МАОУ "Лицей" г. Реутов	Аудиоколонка со встроенным микшером	Ковальчук Мария Дмитриевна, Рогов Алексей Витальевич	МАОУ "Лицей" г.о. Реутов учитель математики Руководитель секции радиотехнического конструирования «Триод» при МУ «МКДЦ» г. Реутов
8.	Лотохин Денис	10	МАОУ «Лицей» г.о. Реутов	Бюджетная трансформация обычного велосипеда в электровелосипед с оптимальными характеристиками	Кленова Ирина Васильевна	учитель физики, МАОУ «Лицей» г.о. Реутов
9.	Моряков Антон	10	МАОУ «Лицей» г.о. Реутов	Система регенерации кислорода	Моряков Дмитрий Николаевич, Здоровец Сергей Андреевич	АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер- конструктор АО «ВПК «НПО машиностроения» инженер

10.	Потанин Александр	7	МБОУ СОШ №5. г. Реутов	Разработка прототипа походного термоэлектрического зарядного устройства для мобильного телефона	Борзенкова Юлия Михайловна	МБОУ СОШ №5. г. Реутов
-----	-------------------	---	------------------------	---	----------------------------	------------------------

Секция «Юниор-экспериментатор»

№	Фамилия Имя участника	Класс	Место учебы	Тема работы	ФИО научного руководителя	Должность и место работы
1.	Барсков Савва	4	МБОУ «СОШ №4" г.о. Реутов	Авиамоделирование в наши дни.	Демидова Анна Ивановна	учитель начальных классов, БОУ «СОШ №4" г.о. Реутов
2.	Газизянов Тихон	4	МБОУ г.о. Балашиха "СОШ №27"	Революционный взлет с хвоста: Как беспилотные летательные аппараты меняют правила игры.	Головкина Ольга Николаевна	МБОУ г.о. Балашиха "СОШ №27", учитель начальных классов
3.	Путырский Кирилл, Путырский Роман	1, 4	ГБОУ школа №1002	Особенности хоккейной экипировки. Вчера, сегодня, завтра	Межевич Светлана Михайловна, Петрухина Ксения Олеговна	Учитель начальных классов, ГБОУ школа №1002
4.	Тэтэр Стэфания	3	МАОУ «Лицей» г. о. Реутов	Пешеходный арочный мост с украшениями	Моряков Дмитрий Николаевич, Елшина Лилия Борисовна	МАОУ «Лицей» г. о. Реутов