

РЕЗУЛЬТАТЫ
заочного (отборочного) тура
в секции ФИЗИКА
2023-2024 учебный год

Приглашены на финальный тур «ШХЧ-2024»

№	ФИО	Город	Школа	Класс	Название работы	Баллы (задание) – max 100б.	Баллы (тезисы) – max 100б.	Итоговый балл
1.	Бондарев Никита Алексеевич	Москва	Университет- ский Лицей № 1511	11	Исследование влияния прокатки на термомеханические свойства сплава Ti50 Ni25Cu25 с эффектом памяти формы	100	80	180
2.	Власова Татьяна Романовна	Саров	МБОУ Лицей № 15	11	Исследование пьезоэффекта кристаллов бифталата рубидия с помощью методов рентгеновского анализа	100	80	180
3.	Голубев Алексей Михайлович	Королёв	МБОУ СОШ №12	9	Космический аппарат изменяемой формы для гравитационной стабилизации	100	80	180
4.	Дорохов Константин Александрович	Москва	Университет- ский Лицей №1511	11	Робот-шар “Живое яблоко”	100	75	175
5.	Васильева Анастасия Андреевна	Королёв	МБОУ Гимназия №5	10	Последовательность кулачковых опор в шагающем механизме-гусенице	75	85	160
6.	Вешняков Андрей Константинович	Нижний Новгород	МБОУ Лицей № 87 им. Л.И. Новиковой	11	Исследование свойств ферромагнетиков	80	75	155

№	ФИО	Город	Школа	Класс	Название работы	Баллы (задание) – max 100б.	Баллы (тезисы) – max 100б.	Итоговый балл
7.	Зернов Александр Николаевич	Москва	ГБОУ «Цифровая школа»	11	Система позиционирования в пределах заданного пространства	70	80	150
8.	Змеевцева Ярослава Сергеевна	Нижний Новгород	МАОУ «Лицей №38»	10	Создание нового движителя для лодки-амфибии	50	85	135
9.	Лешкович Станислав Андреевич	Нижний Новгород	МБОУ «Лицей № 87 им. Л.И.Новиковой»	11	Разработка живого дозиметра для установления дозы ионизирующего излучения	60	75	135
10.	Сергеева Арина Игоревна	Нижний Новгород	МАОУ «Лицей №38»	10	Мобильная лаборатория для мониторинга водоемов	50	80	130
11.	Фарафонов Стефан Александрович	Нижний Новгород	МБОУ “Лицей №40”	11	Исследование строения и свойств протозвездных облаков с применением алгоритмов машинного обучения	70	60	130
12.	Рогацкий Лев Сергеевич	Нижний Новгород	МАОУ «Лицей №38»	10	Магнитное торможение	50	75	125
13.	Будекова Анна Александровна	Нижний Новгород	МБОУ Лицей №40	11	Разработка использование устройств на основе термоэлектрического эффекта для повышения безопасности АЭС малой мощности	50	70	120
14.	Павловский Иван Константинович	Нижний Новгород	МАОУ “Лицей №38”	10	Роботизированная складская платформа с применением колеса Бенгта Илона	60	60	120
15.	Хрипун Богдан Александрович	Тамбов	МАОУ «Лицей №6»	10	Определение содержания витамина С в биологически активных добавках методом кулонометрического титрования	40	80	120

№	ФИО	Город	Школа	Класс	Название работы	Баллы (задание) – max 100б.	Баллы (тезисы) – max 100б.	Итоговый балл
16.	Бокова Арина Юрьевна	Кемерово	ГБНОУ ГМЛИ	10	Капельница Кельвина	55	60	115
17.	Кобелева Екатерина Антоновна	Пермь	Лицей НИУ ВШЭ	10	Радиометрия радона и продук- тов его распада в воздухе	60	45	105
18.	Портных Владимир Андреевич	Заречный	СОШ № 2	10	Исследование вращательного движения жидкостей	25	75	100
НЕ ПРОШЛИ В ФИНАЛ								
19.	Степина Анастасия Дмитриевна	Ярославль	ГОУ ЯО «Лицей №86»	9	Значение физических законов при занятиях спортом	40	55	95
20.	Ошкварков Пётр Васильевич	Нижний Новгород	МАОУ «Лицей №38»	10	Исследование некоторых свойств звука и явлений с ними связанных	30	45	75
21.	Сорочкина Екатерина Дмитриевна	Балахна	СУНЦ ННГУ	10	Исследование теплопроводно- сти материалов зимней одежды	15	50	65
22.	Мульгин Андрей Алексевич	Дзер- жинск	МАОУ "Школа № 94"	10	Исследование технологии со- здания элементов пневмоавто- матики низкого давления на ос- нове эффекта Коанда	5	45	50