

**Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Биофизика и химфизика» 2025-2026 уч.год**

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Иванова Валерия	Современные методы лечения зрения	МОУ СОШ "Патриот" с кадетскими классами им. Ю.М. Дейнеко	
Борисова Арина	Биохимические механизмы стресса	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Макарова Евгения	Светящийся контроль: ФЛУОРЕСЦЕНЦИЯ НА СТРАЖЕ КОНТРОЛЯ.	МОУ "Гуманитарно-экономический лицей"	<i>II место</i>
Базарова Арина	Влияние музыки на организм человека	МАОУ СОШ №28 г. Балаково	
Бирюков Егор	Хитозан	МАОУ МБЛ	
Кобзев Аркадий	Строение и свойства тиосерной кислоты	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Владимирова Екатерина	Зависимость выраженности клинических проявлений при поражениях печени в случаях заражения вирусными гепатитами В и С от концентрации АЛТ, АСТ в крови	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Иванушкина Вера	Сравнительный анализ синтетических и природных антисептиков и разработка практических рекомендаций по их применению для бытовой обработки поверхностей.	МАОУ СОШ №28 г. Балаково	<i>II место</i>
Богданов Владимир	Щелочноземельные металлы	МАОУ Гимназия 87	
Терентьева Дарья	О вреде электронных сигарет	МАОУ МБЛ	
Фокина Дарья	Новое лекарство от рака	ГАОУ СО "Гимназия №1"	<i>III место</i>
Шехматова Софья	Почему наше здоровье держится на позвоночнике	МОУ-СОШ №3 г. Аткарска	

Жюри

Хапцев
Хапцев З.Ю.

Кузнецова
Кузнецова И.В.

Мизерная
Мизерная О.В.

**Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Математика вокруг нас» 2025-2026 уч.год**

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Гнеушева Милана, Сумачева Венера	Геометрические паркетты	МОУ "Лицей №4" Волжского района г. Саратова	III
Айтбалин Артем	Математика в футболе	МАОУ "Лицей Солярис"	
Васильева Сафия	Математика и ремонт	МОУ "СОШ №72"	
Кулай Михаил, Щербатых Максим	Математика в minecraft	МОУ "СОШ №73 им. К.Д. Шукшина"	
Беляева Анна	Саратовская область через призму математики	МОУ "СОШ им. Ю.А.Гагарина"	
Ким Марк	Математическое обоснование настольных игр Игра «Мельница»	ГАОУ СО "Гимназия № 8" г. Энгельс	II
Гущихин Алексей	Влияние режима гидратации на спортивные результаты и самочувствие юного пловца	МАОУ "Лицей Солярис"	
Лямина Ксения	Удивительный мир палиндромов	ГАОУ СО "ФТЛ №1"	I
Левин Алексей, Абдулнасыров Рауль	материки и краеведения: опыт создания	ГАОУ СО "Гимназия № 4"	II
Попова Ольга	Театр как система координат	МОУ"СОШ №66 им. Н. И. Вавилова"	
Притчина Екатерина	Извлечение квадратных корней без калькулятора	МОУ "Лицей №4" Волжского района г. Саратова	III

Жюри ММ Сецинская Е.В.

Вас Заносиенко Е.В.

Вс Прилуцкая Е.А.


**Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Математика» 2025-2026 уч.год**

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Рогова Евгения	Формула Пика	МОУ "Лицей №4" Волжского района г. Саратова	<u>III</u>
Горбунова Анна, Мальшева Анастасия, Маштакова Ксения	Математическая монополия	МОУ"СОШ №66 им. Н. И. Вавилова	<u>III</u>
Петров Александр	Ключ к олимпиадным задачам: секреты делимости.	ГАОУ СО ФТЛ 1	<u>II</u>
Цыганок Евгений	Кубическое уравнение. Формула Кардано для корней неполного кубического уравнения	ГАОУ СО "Гимназия № 1"	<u>II</u>
Мошкова Софья	Теорема Клавдия Птолемея	ГАОУ СО "Гимназия №1"	<u>II</u>
Бейсекеев Радмир	Решение комбинированных уравнений и неравенств методом оценки	МАОУ "СОШ №51 им. Г. К. Жукова"	<u>I</u>
Попов Андрей	Трёхгранный угол. Теоремы синусов и косинусов для трёхгранного угла.	ГАОУ СО "Гимназия № 1"	<u>II</u>
Ниженко Юлия	Тайны целых чисел: путешествие в мир диофантовых уравнений	ГАОУ СО ЛМИ	<u>I</u>
Родионова Людмила	Оригаметрия	ГАОУ СО ФТЛ №1	<u>I</u>
Галушко Елизавета	Теорема о трансверсалах	ГАОУ СО ФТЛ № 1	<u>I</u>
Лукьянчук Кирилл	Среднее гармоническое	ГАОУ СО Гимназия №1	<u>III</u>
Пушкарева Анастасия	Построение графика с модулем и параметром	ГАОУ СО ЛМИ	<u>не объявлено</u>

Жюри

 Лапина Ю.М.

 Распарин В.Н.

 Разумовская Е.В.

**Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Физика» 2025-2026 уч.год**

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Чуриков Иван , Ершов Денис	Эффект Магнуса	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Юнев Антон , Ключник Полина	Когда тросы сильнее бетона	МОУ "СОШ №1" г. Энгельс	
Борисов Илья	Альтернативные источники электроэнергии	МОУ "СОШ №1" г. Энгельс	I
Кендысь Алиса	Исследование физических процессов с помощью генератора Ван Де Граафа для наглядной демонстрации в школе на уроках физики	МАОУ Лицей 37	
Ким Михаил	Демонстрация явлений дифракции и интерференции через оптические иллюзии движения	ГАОУ СО "Гимназия №8"	
Богомолов Степан	Грозовые явления и природа молний. Как защититься?	ГАОУ СО "Гимназия №8"	
Курыанов Глеб	Исследование новых и традиционных углеродных сорбентов	ГАОУ СО "Гимназия №8"	
Зудочкин Кирилл	Измерение элементарного заряда	ГАПОУ СО "Саратовский областной образовательный комплекс - Политехнический колледж - Лицей-интернат 64"	II

Трусов Дмитрий	Астрономическая оптика. Телескоп	ГАПОУ СО "Саратовский областной образовательный комплекс - Политехнический колледж - Лицей-интернат 64"	III
Зотов Владимир	Фонтан Герона	МАОУ № СОШ № 18 УИП им. О.П. Табакова " Фрунзенского района г. Саратова	III
Курмаева Ксения	Изучение мостов с точки зрения физики	МАОУ "СОШ № 18 УИП им. О.П. Табакова" Фрунзенского района г. Саратова	
Русановский Михаил , Ханенко Лев	Миражи	ГАОУ СО ФТЛ №1	III
Караваев Иван	Методика оценки скорости диффузии красителя в воде от ее температуры	ГАОУ СО ФТЛ №1	I
Пономарева Елизавета	Парадокс Мпембы: еще одна загадка воды	ГАОУ СО ФТЛ №1	II
Доскалицева Камила	Магия в которой все понятно	МАОУ "Лицей "Солярис"	I
Кияев Степан, Сурков Тимофей	Исследование силы трения: теория и эксперимент	ГБОУ СО " СКШ №2 имени В.В. Талалахина"	III

Жюри


Портнов С.А.


Гушихина Э.М.


Мулин А.П.

**Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Мир математики» 2025-2026 уч.год**

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Плаксина Мария	Математика и архитектура	МОУ "СОШ №1"	
Подгорнов Максим	Развертки геометрических фигур	МОУ "СОШ №1"	<u>II</u>
Потоцкая Александра	Графы в решении задач	ГАОУ СО "ЛМИ"	<u>I</u>
Журавлева Маргарита, Кленова Екатерина	Секрет выгодных покупок: считаем правильно	МОУ "СОШ №80" Ласточкино	<u>III</u>
Шинкаренко Анна	О некоторых возможностях применения математики в психологических исследованиях	ГАОУ СО "ФТЛ №1"	<u>III</u>
Торчилина Лика	Геометрия в спорте	ГАОУ СО "ЛМИ"	<u>III</u>
Минаева Мирослава	Признаки делимости, их доказательства и применение	ГАОУ СО "Гимназия №1"	<u>I</u>
Ниженко Варвара	Мир остатков: что скрывается за знаком \equiv	ГАОУ СО "ЛМИ"	
Кузнецов Анатолий	Удивительная симметрия	ГАОУ СО "ЛМИ"	
Гюльахмедов Тимур, Петросян Юрий	Квадратные уравнения, все самое интересное	ГАОУ СО "ЛМИ"	<u>II</u>
Шолохов Семён	Математика в метро	ГАОУ СО "ФТЛ №1"	<u>III</u>
Семенова Варвара	«Роль многогранников в химии: геометрия молекул и материалов»	МАОУ "Лицей Солярис"	
Мантурова Софья	Теорема Штейнера-Леммуса	ГАОУ СО "ЛМИ"	<u>II</u>
Шилов Антон	Неравенство Коши-Буняковского	ГАОУ СО "Гимназия №1"	<u>I</u>

Жюри  Гришина И.В.

Манина С.В.

 Гущина И.Н.

**Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Физика и техническое творчество» 2025-2026 уч.год**

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Грачев Роман	Игровая приставка на семисегментных индикаторах	ГАОУ СО ФТЛ 1	<u>I</u> место
Федотова Злата	Автономная малая ГЭС и беспилотный погрузчик в условиях строительства крупного промышленного объекта на территориях удаленных от энергоресурсов	ГАОУ СО ФТЛ 1	не явился
Сурков Дмитрий, Болдырев Аким, Семёнов Иван	Разработка роботизированной модели по обеспечению безопасности Гидроэлектростанции (ГЭС) в условиях современных угроз	ГАОУ СО ФТЛ 1	<u>III</u> место
Захаров Артем	Сухая батарейка: аккумулятор на электролите	ГАОУ СО "Инженерный лицей"	<u>III</u> место
Герасимов Тимофей, Дергунов Тимофей, Абрамова Софья	Охрана труда	ГАОУ СО ФТЛ 1	не явился
Королева Дарья	Проектирования и строительство макетов моста подходящих для форсирования рек	МАОУ Гимназия №87	<u>III</u> место
Поварова Варвара	Эффективность использования датчиков движения в быту в современных условиях	МАОУ Лицей №37	
Жаров Владислав	Создание модели самолета	МАОУ Лицей №37	не явился
Щеболева Мария	«Моделирование гидравлического подъемника»	МАОУ «СОШ «Аврора»	<u>II</u> место
Шубина Алина	Промышленное применение гироскопического эффекта	МАОУ Гимназия №87	
Фирсунина Елизавета	Грузоподъемность судов	МОУ "СОШ №72"	не явился
Попова Ольга	Роль сообщающихся сосудов в работе фонтанов Петергофа	МОУ "СОШ №72"	
Чернова Дарья	Движение рамки с током в магнитном поле Земли	ГАОУ СО ФТЛ 1	<u>I</u> место
Чугошкина Милана	Невидимая сила исследование капиллярных явлений в быту и природе	МАОУ "Лицей "Солярис"	<u>III</u> место
Зорина Маргарита, Портнов Виктор, Хасин Вениамин	Создание робототехнической платформы	ГАОУ СО ФТЛ 1	<u>II</u> место

Жюри

 Малинкин И.К.

 Титов А.В.

 Каравеева А.С.

Итоговый протокол РНПК «Вектор успеха»
Секция «Информатика и информационные технологии» 2025-2026 уч.год

ФИ участника	Название работы	Образовательное учреждение	Результат
Поляков Михаил	Основы устройства компьютеров на практике	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Орленко Николай	Архитектура, разработка и тестирование микросервисного backend-приложения	ГАОУ СО ФТЛ 1	IV
Куприянова Аксинья	Математика и Python друзья навек	МАОУ "Лицей Солярис"	
Барышников Максим, Пронин Илья	«Математические методы и программные алгоритмы для генерации музыки»	МОУ "СОШ № 64"	III
Бахарев Даниил	Разработка Джарвиса - голосового ассистента	МОУ "Гимназия №7"	I
Кишоян Артур	Компьютерное исследование социальной сети: применение теории графов к анализу реальных дружеских отношений	ГАОУ СО ФТЛ 1	II
Акимова Алиса	«Космический кузнецик»: концепция прыгающего робота-планетохода для исследования малых небесных тел с низкой гравитацией»	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Левченко Матвей	Построение правильных многоугольников в Кумир и Python и Число Пи	ГАОУ СО ЛМИ	V
Протасов Дмитрий	Влияние ИИ в графическом дизайне. Обесценивание человеческого труда	МАОУ «Гимназия 3»	
Воронин Даниил, Зотов Игорь	Life on the Far Planets - разработка игр разных жанров	МАОУ «Гимназия 3»	
Левченко Алиса	Кривые механического происхождения	ГАОУ СО ФТЛ 1	
Самсонов Игнат	3D принтер - новые возможности	МАОУ "Лицей "Солярис"	
Акимова Валерия	Создание голосового ассистента на языке Python для автоматизации пользовательских задач и управления компьютером	ГАПОУ СО "Саратовский областной образовательный комплекс - Политехнический колледж - Лицей-интернат 64"	I
Юдин Владислав, Гуляев Кирилл	Автоматизация проверки задания 15 ОГЭ по информатике	ГАПОУ СО "Саратовский областной образовательный комплекс - Политехнический колледж - Лицей-интернат 64"	
Чантуридзе Георгий, Поваляев Максим	Изучение перевода систем счисления интерактивным методом	ГАОУ СО ФТЛ №1, ГАОУ СО ЛМИ	III

Жюри
 Сафрончик М.И.

 Кондратова Ю.Н.

 Лобов А.А.

 Белавина В.О.

 Гожева А.Д.