

**Физмат 2023**

<b>№</b>	<b>№ школы Район</b>	<b>Тема работы</b>	<b>Ф.И. класс</b>	<b>Руководители</b>	
1	<b>ГБОУ СОШ №78</b> Калининского района Санкт- Петербурга	Исследование влияния различных факторов на сократимость искусственных мышц из нейлона	<b>Иванов Никита Вячеславович</b> , 10 класс	Ронина Александра Сергеевна Учитель химии	
2	<b>ГБОУ СОШ №96</b> Калининского района Санкт- Петербурга	«Исследование влияния формы термоса на скорость остывания воды»	<b>Тяжлова Ульяна Романовна</b> , 9 класс	Агапова Анна Владимировна, учитель физики	
3	<b>ГБОУ СОШ № 391</b> Красносельского района Санкт- Петербурга	«Применение теоремы Коперника»	<b>Иванова Екатерина Николаевна</b> , 8 класс	Зайцева Юлия Викторовна, учитель математики	
4	<b>ГБОУ СОШ № 391</b> Красносельского района Санкт- Петербурга	«Исследование квадрата Пифагора для Профориентации учащихся»	<b>Загороднова Екатерина Александровна</b> , 8 класс	Зайцева Юлия Викторовна, учитель математики	
5	<b>ГБОУ школа №165</b> Приморского района СПб	Применение методов математического моделирования для составления рациона питания морских животных, содержащихся в искусственных условиях	<b>Свидерский Михаил Станиславович</b> , 5 класс	Никанорова Елена Анатольевна, зам. директора по УВР, учитель математики	

**Физмат 2023**

6	<b>ГБОУ школа №601</b> Приморского района Санкт-Петербурга	"Использование и исследование графиков функций и их свойств при решении задач профильной математики	<b>Корень Полина Алексеевна, 10 класс</b>	Ляшина Елизхавета Яковлевна, учитель математики и Цурикова Татьяна Борисовна, учитель информатики	
7	<b>ГБОУ СОШ № 414</b> Красносельский район Санкт-Петербурга	Спортивная модель лодки класса ЕСО	<b>Ленский Никита, 9 класс</b>	Яцук Елена Васильевна учитель физики	
8	<b>ГБОУ СОШ № 414</b> Красносельский район Санкт-Петербурга	«Комплексное обоснование открытия семейной кофейни в Сергиево»	<b>Коннова Полина Сергеевна, 10 класс</b>	Ленкова Нина Григорьевна, учитель физики	
9	<b>ГБОУ школа № 113</b> Приморского района Санкт-Петербурга	Математика и рациональное питание школьников	<b>Попова Дарина и Еремеева Александра, 6 класс</b>	Ковальчук Марина Александровна, учитель математики	
10	Учебное заведение ФГКОУ «Санкт-Петербургское суворовское военное училище» МО РФ Адмиралтейский район	Качественный анализ холестерина методом тонкослойной хроматографии в пищевых продуктах из рациона суворовцев	<b>Генералов Валерий, 10 класс</b>	преподаватель (руководитель дисциплины) ОД ФХБ Суханова Элеонора Александровна	

**Физмат 2023**

11	<b>ГБОУ СОШ № 252</b> Красносельского района Санкт-Петербурга	Работа в рамках проекта «Химия и искусство в Русском музее». Использование сепии в изобразительном искусстве, изучение причин особого хранения картин.	<b>Лебедева Диана</b> , 9 класс	Михеева Оксана Сергеевна, ГБОУ СОШ № 252, учитель химии, Пейчева Анна Юрьевна, специалист по музейно-образовательной деятельности Русского музея	
12	<b>ГБОУ СОШ № 252</b> Красносельского района Санкт-Петербурга	Сравнение свойств стекол, используемых для солнцезащитных очков	<b>Рязанцев Антон</b> , 9 класс	Рубан Анна Сергеевна, учитель физики, Михеева Оксана Сергеевна, учитель химии, ГБОУ	
13	<b>ГБОУ средняя школа №583</b> Приморского района Санкт-Петербурга	<b>Электромагнитное излучение в повседневной жизни</b>	<b>Саблин Георгий, Стародумов Егор и Кузьмин Роман</b> , 8 класс	Шилова Лариса Петровна, учитель физики и Глазачев Виктор Дмитриевич, учитель физики	
14	<b>ГБОУ школа №644</b> Приморского района Санкт-Петербурга	Числа Фибоначчи и их влияние на развитие науки и искусства	<b>Сергиенко Артемий</b> , 6 класс	Попова Татьяна Григорьевна, учитель математики	
15	<b>ГБОУ школа №644</b> Приморского района Санкт-Петербурга	Теория графов	<b>Королев Максим</b> , 6 класс	Попова Татьяна Григорьевна, учитель математики	
16	<b>ГБОУ Гимназия №116</b> Приморского района	«Изучение свойств и особенностей строения электромагнита»	<b>Амендт Андрей</b> , 8 класс	Бояршинова И.В., учитель физики	
17	<b>ГБОУ СОШ №412</b> г. Петергоф Петродворцовый район	«Тепловизионное исследование домов Петродворца с буквенным обозначением класса энергоэффективности»	<b>Сухарева Софья и Кособоков Ярослав</b> , 9 класс	Голованова Ольга Васильевна, п.д.о ГБОУ лицея №389 «ЦЭО» и Лебедева Наталия Витальевна, учитель	

**Физмат 2023**

				химии ГБОУ СОШ № 412	
18	<b>ГБОУ СОШ 283</b> Кировского района Санкт-Петербурга	Микропластик в косметических средствах	<b>Палкина Кира.</b> 9 класс	Голованова Ольга Васильевна, п.д.о ГБОУ лицея №389 «ЦЭО» и Саранская Марина Борисовна, учитель химии ГБОУ СОШ 283	
19	<b>ГБОУ СОШ №412</b> г. Петергоф Петродворцовый район	Улучшение фильтрующих характеристик СИЗ (средств индивидуальной защиты) на основе полипропилена методом молекулярного наслаивания	Захаров Дмитрий Андреевич 10 класс и Коршунова Карина Сергеевна 9 класс	Е.А. Новожилова старший преподаватель кафедры ХНиМЭТ СПбГТИ (ТУ) Голованова Ольга Васильевна, п.д.о ЛХОС ЦЭО ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО»; Лебедева Наталия Витальевна, учитель химии ГБОУ СОШ №412	
20	<b>ГБОУ СОШ №412</b> г. Петергоф Петродворцовый район	Анализ технологии и влияния температур на процесс получения ароматических углеводов из метанола	<b>Васильев Николач,</b> 10 класс	Голованова Ольга Васильевна, п.д.о ГБОУ лицея №389 «ЦЭО» и Лебедева Наталия Витальевна, учитель химии ГБОУ СОШ №412, Семикин Кирилл Вадимович, доцент кафедры ресурсосберегающих технологий СПбГТИ(ТУ)	