

**ИТОГИ XXVIII Городской научно-практической Конференция старшеклассников  
«Путь в науку»2024**

**Секция №1 «Биология»**

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Терехина Маргарита	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10-3	“Электромагнитное излучение. Влияние на биологические объекты. Мифы и реальность.”	
2	Семенова Елизавета	ГБОУ Вторая СПб Гимназия 9-1	“Различие в интенсивности инвазии мелких брюхоногих моллюсков <i>Peringia Ulvae</i> на разных субстратах на литорали Белого моря”	<b>I степени</b>
3	Бурлака Полина	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10-3	«Сахар и сахарозаменители: за и против»	
4	Хеккенен Екатерина	ГБОУ Гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" Выборгского района 9.1 класс	"Тропические виды рода <i>Sida</i> (сем. <i>Malvaceae</i> ) как перспективные биотехнические объекты"	<b>II степени</b>
5	Самофеева Елена	ГБОУ СОШ №482	“Полезны ли ароматизированные чипсы?”	<b>III степени</b>
6	Яковлев Егор	ГБОУ Гимназия №73 Выборгского района, класс 10.2	"Исследование свойств наиболее изученных кровезаменителей"	<b>II степени</b>
7	Зайвий Ростислав	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10-3	“Возможности кисти человека и ее гениальное строение”.	

**Секция №2 «Медицина»**

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Борохович Елизавета	ГБОУ лицей №179 10 класс	“Влияние гена метаболизма кофеина на показатель выносливости”	<b>I степени</b>
2	Малашичева Евдокия	ГБОУ лицей №179 10 класс	«Влияние образа жизни на микрофлору ротовой полости человека»	
3	Зубова Мария Алексеевна	ГБОУ Гимназия №73 Выборгского района 10 класс	“Изучение изменений эритроцитов при различных видах анемий”.	<b>III степени</b>

4	Горчакова Елена Сергеевна	ГБОУ Гимназия №73 Выборгского района 10 класс	«Микроскопический анализ препаратов периферической крови для диагностики лейкоза».	II степени
5	Парфенова Алина Александровна	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10 класс	“Протезирование-наше будущее?”	
6	Самусенко Игорь	Лицей номер 179	Изучение влияние физических нагрузок на частоту сердечных сокращений у людей с различным резус-фактором.	III степени
7	Магон Елизавета Новик-Качан Анна	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10-2	“Значение зрения в жизни человека”	III степени
8	Оксас Милана	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10	«Применение соединений фтора для профилактики полости рта».	II степени

### Секция №3 «Химия»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Новикова Алёна	ГБОУ Гимназия №73 "Ломоносовская гимназия" Выборгского района 9.2 класс	«Оценка влияния усилия прессования на параметры таблеток для терапии артериальной гипертензии»	
2	Крот Екатерина Вторушина Анна	ГБОУ «Академическая гимназия №56 им. М.Б.Пильдес»	“Анализ качества свежавыжатых соков и соков прямого отжима хроматографическими методами”.	III степени
3	Прокопьева Мария	ГБОУ «Академическая гимназия №56 им. М.Б.Пильдес» 9и	«Капсулирование - универсальный способ переноса лекарств»	
4	Никитина Марьям	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 11 кл.	“Разработка и тестирование автономной очистительной установки по выработке феррата натрия для его применения на месте получения с целью очистки сточных вод”	
5	Пиляева Анна	ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга, 9А	“Создание чернил с защитой от подделки”	II степени
6	Зингер Софья Сергеевна	ГБОУ Лицей №226 Фрунзенского района 10 класс	“Мельдоний: структура и свойства”	
7	Скрипко Анна Александровна	ГБОУ Лицей №226 Фрунзенского района	“Химия настроения”.	

8	Маршев Евгений Дмитриевич, Попов Гарри Сергеевич	ГБОУ СОШ Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-3	Синтез производных нитрофурана-перспективных биологически активных веществ	I степени
---	--	---	--	-----------

#### Секция №4 «География и экономика»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Вольфовская Ядвига	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-1 класс	“Изучение школьного курса географии с помощью художественной литературы”	III степени
2	Зайцева Валерия	ГБОУ СОШ Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-3	«Как сохранить для потомков объект всемирного природного наследия ЮНЕСКО?»	II степени
3	Крючко Карина	ГБОУ СОШ Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-3	“Какие профессии будут востребованы в ближайшие 10 лет ?”	I степени
4	Зиза Егор	ГБОУ СОШ №238 9 класс	“Трудовая эмиграция из России в 10-е и 20-е годы XXI века”.	
5	Запорожец Жанна	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-3	“Древние этнические музыкальные инструменты различных цивилизаций. Размышление об антропологии”	
6	Ковалёва Алина	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-4	“Прошлое, настоящее и будущее Северного морского пути”.	
7	Нестеренко Александра	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-3	«Курс на Арктику»	II степени

#### Секция №5 «Физика»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Новопольцева Алиса	Вторая СПб Гимназия, 11 класс	“Звезды. Жизненный цикл звезд: их виды и особенности “	
2	Вавулинская Анна	ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»	“Принцип наглядности на уроках физики на примере создания модели фонтана”.	III степени

3	Лукашов Максим	ГБОУ гимназия №159 «Бестужевская»	“Беспроводная передача энергии”.	
4	Корчагина Татьяна	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10 класс	“Реальность объективная и субъективная”.	
5	Ваккер Клим Белова Елена	Вторая СПб Гимназия 10-2	“Применение рычага для решения различных задач”.	
6	Мовсин Аркадий	ГБОУ Лицей № 101 10 класс	“Создание компьютерной симуляции гравитационного взаимодействия тел”	II степени
7	Беккер Екатерина	ГБОУ гимназия №399 9 класс	“Представление школьников о радиации и измерение ее уровня в Красносельском районе Санкт-Петербурга”	
8	Цисинский Артур	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-2	"Беспроводная передача электрического тока с использованием явления электромагнитной индукции"	I степени
9	Золотухин Никита	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-2	“Физико-математический анализ подъема гантели на бицепс”.	
10	Хруسوнова Полина	«Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации» 10 класс	Обоснование основных технических характеристик сверхмалого космического аппарата орбитальной группировки мониторинга чрезвычайных ситуаций	

### Секция №6 «Математика»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Лиханова Алевтина	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-2 класс	“Математика ... И не только.”	
2	Макарьев Виталий	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10-2	“Криптография в математике: алгоритм RSA и его применение в шифровании данных”.	
3	Литвинцев Никита Корнеев Фёдор Корхин Александр	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 11-4	“Практическое применение параметров в разных областях жизни”	III степени
4	Леонтьева Наталья	ГБОУ ИТШ №777	“Однополосный гиперboloид и его возможности”	I степени
5	Нуфер Татьяна, Елифановский Александр,	Вторая СПб Гимназия, 10 класс	“Многогранный мир математики “	II

	Вольфовская Ядвига			степени
--	--------------------	--	--	---------

**Секция №7 «Информатика. Программирование»**

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Артамонов Егор Шорников Данила	ГБОУ СОШ Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-2	“Создание Android-приложения для пожилых людей”	III степени
2	Исаев Арсений	ГБОУ «Академическая гимназия №56 имени М.Б. Пильдес» Санкт-Петербурга	“Генерирование обнажённого Пифагорова Деревя “	
3	Алексеев Тимофей, Седунов Андрей	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-2 класс	“Создание платформенной 2D игры-тира на Python с использованием Pygame”	III степени
4	Камышов Леонид	ГБОУ «ИТШ№ 777»	Разработка компьютерной игры “Geotravel”	
5	Михеев Святослав	ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239»	Tetris battle	II степени
6	Кондрацова Виолетта	ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239» 10-7	Переводчик физических текстов .	
7	Таиров Иван	ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239» 10-7	Программа-тренажёр для выполнения практических работ по физике.	
8	Ерофеева Татьяна	ГБОУ «Президентский физико-математический лицей № 239»	Программа для работы с комплексными числами	
9	Смирнов Егор	ГБОУ «ИТШ№ 777» 9 класс	"Нейронная сеть, классифицирующая мусорные отходы"	I степени

**Секция №8 «Проекты»**

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Никитина Арина	ГБОУ лицей № 144 Калининского района Санкт-Петербурга, 9Б	“Класс под открытым небом”.	
2	Пиринос Данил	РПА Минюста России, колледж 10 класс	“Вторая жизнь бумаги”	III степени
3	Степанова София	Вторая Санкт -Петербургская Гимназия 10 класс	“Знаки и символы на этикетках одежды. Быстрое ориентирование по этикеткам”.	
4	Тетерин Михаил	ГБОУ "ИТШ № 777" Санкт-Петербурга	"Генерация электроэнергии с использованием атмосферных осадков"	I степени
5	Корнеева Виктория	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, класс 10-3	«Цифровая трансформация бизнеса»	
6	Машевская Ксения	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 9-2	«Телеграмм-канал про роботов и не только»	I степени
7	Кашникова Мария	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-2	“Создание WEB-сайта на тему «Лучшие театры Санкт-Петербурга»	III степени

**Секция №9 “Педагогика и психология”**

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Золотова Вера Чёрная Ольга	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10класс	«Выясним отношения!»	II степени
2	Данилкина София	ГБОУ школа 235 имени Д. Д. Шостаковича 9 класс	"Исследование нарушений пищевого поведения среди людей без	I степени

			диагностированных пищевых расстройств"	
3	Буздакова Алина	Вторая СПб Гимназия 10 кл.	“Взаимосвязь между уровнем интернет зависимости и уровнем депрессивных и тревожных симптомов”.	
4	Комлев Григорий	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-2	“Сказочные шахматы — безграничный мир творчества”.	II степени
5	Бадалова Майя-Серафима Конов Владислав	Вторая Санкт-Петербургская гимназия	“Интеллектуальная настольная игра для учащихся 3-4 классов”	
6	Мищенко Дарья	ГБОУ лицей № 144 Калининского района, 10 кл	“Тайм менеджмент в жизни школьника”.	III степени

#### Секция №10 «Лингвистика»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Иванова София	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-1 класс	“Мексиканский вариант испанского языка на основе мультфильма «Тайна Коко»	I степени
2	Кочурова Кира	ГБОУ гимназия №278 имени Б.Б. Голицына Адмиралтейского района 9 кл.	«Заимствованные слова в немецком: развитие или потеря индивидуальности языка»	
3	Сорокина Алиса	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-1 класс	“Условия поступления в ВУЗ в России и во Франции”.	III степени
4	Савульчик Анастасия	ГБОУ СОШ №619 Калининского района Санкт-Петербурга 9 класс	“Номинативные и словообразовательные особенности гидронимов Выборгского района Ленинградской области”	II степени
5	Белова Нина	Вторая СПб Гимназия, 10 класс	“Значение феминитов в русском языке”	

### Секция №11 «Литература»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Исаева Алиса	ГБОУ «Академическая гимназия №56 им. М.Б. Пильдес»	А. Камю «Чума»: текст, контекст, метатекст	II степени
2	Столярова Светлана	ГБОУ СОШ №238 11 а класс	Образ художника в творчестве А.С. Пушкина 1830-ых гг («Моцарт и Сальери», «Египетские ночи»)	III степени
3	Тищенко Елена	ГБОУ гимназия №399 9 класс	«Фанфикшен в жизни человека»	
4	Евлампиев Денис Душаков Ярослав	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия 10 класс	«Игра в превращения – игра в смыслы»	I степени
5	Смирнова Мария	ГБОУ СОШ №238	«Нарциссизм и нарушенная привязанность в русской литературе конца XVIII - XIX вв.: психологический анализ образов героев на материале произведений школьной программы».	
6	Руданова Эмилия Шокурова Анна	ВГУЮ (РПА Минюста) - колледж	«Утопические и антиутопические произведения разных исторических периодов»	

### Секция №12 «Литература. Проекты»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Веселова Кристина	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-1	«Прогулка с Ф.М.Достоевским по Старой Руссе».	II степени



2	Гонтарь Валерия	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-1	Костюм Скарлетт О`Хары в контексте исторической эпохи(по роману М. Митчелл «Унесенные ветром»)	
3	Кондауров Тимур	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия	«Книга как лекарство для детей: избранная»	
4	Лернер Анна	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-1	“Продолжение жизни,сто лет спустя: создание либретто 3 акта оперы Д.Пуччини “Турандот” в стиле литературного веризма.”	I степени
5	Хажуева Екатерина	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-1	“Графический путеводитель по рассказу И.А.Бунина “Господин из Сан-Франциско”.	III степени
6	Крылова Аглая	Вторая Санкт-Петербургская гимназия 10-1	Записки о “Записках у изголовья” Сен-Сенагон.	III степени
7	Кайыпова Айша	ВГУ(РПА Минюста России), Санкт-Петербургский филиал, колледж	История феминистского движения 19-20 веков на примере произведений: Шарлотты Бронте «Джейн Эйр», Джейн Остен «Гордость и предубеждение», Миржакыпа Дулатова «Несчастливая Жамал»	

### Секция №13 «Общественные науки»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Шихалова Диана	Вторая СПб Гимназия, 10 класс	Квест “Почувствуй себя Петербуржцем”	III степени
2	Кувейда Дарья, Кулева Яна	ГБОУ «Гимназия № 524»	«Особые экономические зоны как эффективный инструмент для экономического роста в РФ»	
3	Скрылева Марина	Вторая СПб Гимназия, 10-3	«Финансовая грамотность подростка»	III степени
4	Разуваева Яна	ГБОУ «Академическая гимназия №56 им. М. Б. Пильдес», 11 класс	“Авторское право в сфере творческой деятельности искусственного интеллекта”	I степени
5	Яковлев Демьян	Вторая СПб Гимназия,	“Сленг молодежи”	II

	Окулов Роман	10-3		степени
6	Дарья Дычек	Колледж Санкт-Петербургского института (филиала) ВГУЮ (РПА Минюста России)	“Значение научно-технического прогресса в жизни современного человека”.	

#### Секция №14 «История»

1	Жуков Тимофей	Гимназия 587 10 класс	“Историческое чувство у современной молодежи”	
2	Цуркану Ксения	колледж Санкт-Петербургского института (филиала) ФГБОУ ВО «ВГУЮ (РПА Минюста России)»,	«История взаимоотношений Крыма и России»	
3	Солонцов Дмитрий	колледж Санкт-Петербургского института (филиала) ФГБОУ ВО «ВГУЮ (РПА Минюста России)»	«Корабли Военно-морского флота России»	
4	Тоиров Руслан	ГБОУ СОШ №238 9 класс	“Роль Дейтонских соглашений в Югославских войнах”.	III степени
5	Одиноква Василина	ГБОУ ЦО №195 10-1	«Наследие Екатерины II в экономическом развитии России: оценка достижений и проблем»	
6	Воронкова Полина	ГБОУ гимназия №399 10 класс	“Родословная моей семьи”	II степени
7	Миронович Альбина	Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации» 10 класс	«Малый» вклад в БОЛЬШОЕ дело (на примере деятельности РГО в блокадном Ленинграде)	III степени
8	Мартынцева Анна	Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение «Санкт-Петербургский кадетский корпус «Пансион воспитанниц Министерства обороны Российской Федерации» 10 класс	Оценка блокады Ленинграда немецкой и американской прессой периода Второй мировой войны	I степени

#### Секция №15 «Культура, искусство и краеведение»

№	ФИ	ОУ	Название работы	Диплом
1	Ерофеева Елизавета Грызлова Таисия	Вторая СПб Гимназия, 10-1	“Ментальность русского народа в песнях группы “Король и Шут”	

2	Терентьева Дарья	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия	“Архитектурный проект современного жилого комплекса”.	
3	Шаталкина Олеся	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-1 класс	Архитектура при Александре I	
4	Смирнова Алена, Торопцева Ирина	ГБОУ гимназия №399	«Квест «Сад 9-го января»»	
5	Ткачева Эмилия	Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-1 класс	«Чтобы вся Англия была у меня на столе!..» (История «Сервиза с Зеленой лягушкой» из собрания Государственного Эрмитажа)	I степени
6	Плотникова Полина	ГБОУ Гимназия 261	“Художественная гимнастика как искусство”.	
7	Кулагина Анастасия	колледж Санкт-Петербургского института (филиала) ФГБОУ ВО «ВГУЮ (РПА Минюста России)»	«Мода СССР в 1980-х годах»	II степени
8	Черная Ольга Золотова Вера Новосельцева Евгения	ГБОУ Вторая Санкт-Петербургская Гимназия, 10-3 класс	“Что связывает Вторую Санкт- Петербургскую Гимназию и аптеку на Васильевском острове?”	III степени