

**Итоги XXIII Городской научно-практической конференции старшекласников  
«Путь в науку»  
(декабрь 2020 г.)**

**1. Секция «Литературоведение и филология»**

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Гагарина Алина	ГБОУ Лицей № 144	9	Исследование влияния комиксов и гибридных книг на мышление подростков	Сертификат участника
2.	Резниченко Анна	ГБОУ Лицей № 144	10	Говорящие фамилии	Сертификат участника
3.	Умурзаков Аркадий	ГБОУ Лицей № 144	11	Аль-Андалус (Влияние арабской словесности на западно-европейскую литературу)	<b>Диплом 3 степени</b>
4.	Харламова Ксения	ГБОУ Гимназия № 73	11	Отражение западных философских идей 18-19 веков в романе Ф.М. Достоевского "Братья Карамазовы"	<b>Диплом 2 степени</b>
5.	Хошбин София	ГБОУ Гимназия № 73	11	Текстовое оформление "Персидской миниатюры": перевод, установление авторства, сакральные смыслы	<b>Диплом 1 степени</b>
6.	Резниченко Ирина	ГБОУ Лицей № 144	10	Фразеологизмы в рекламе	<b>Диплом 3 степени</b>
7.	Зайвая Алина	Вторая СПб Гимназия	11	Костюм и его влияние на характер героев литературных произведений	Сертификат участника
8.	Никитина Александра	Вторая СПб Гимназия	11	Образ Санкт-Петербурга в поэзии А.А. Ахматовой	Сертификат участника
9.	Кадырова Анна	Вторая СПб Гимназия	11	Язык в России больше, чем язык	Сертификат участника
10.	Кузьмина Кира	Вторая СПб Гимназия	11	Маяковский и Есенин: двойники или антиподы?	Сертификат участника
11.	Павлова Елизавета	Вторая СПб Гимназия	11	Облако слов как форма визуализации информации	Сертификат участника
12.	Клемято Елизавета	Вторая СПб Гимназия	11	Гендерная лингвистика. Феминитивы в русском языке	Сертификат участника

**2. Секция «Языкознание»**

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Гуляев Евгений	ГБОУ Лицей № 144	9	Английские идиомы и их место при изучении английского языка в школе	<b>Диплом 3 степени</b>
2.	Зиновьев Федор	ГБОУ Лицей № 144	10	Льюис Кэрл в Санкт-Петербурге (по материалам Русского дневника писателя)	Сертификат участника
3.	Акулина Ксения, Фризоргер Юлия	ГБОУ Гимназия № 540	11	The Norman conquest: main reasons of survival of English as a language after the 300-year oppression	<b>Диплом 1 степени</b>
4.	Хмарина Анастасия	ГБОУ Лицей № 144	9	Магический английский в историях о Гарри Поттере	Сертификат участника
5.	Титаренко Мария	Вторая СПб Гимназия	11	Кельтские начала в творчестве Дж. Р.Р. Толкина	<b>Диплом 2 степени</b>
6.	Корольчук Кристина	ГБОУ Лицей № 144	9	Username in chats and social networking services	<b>Диплом 2 степени</b>

### 3. Секция «Математика»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Калинин Егор	ГБОУ Лицей № 144	11	Общая задача о переливаниях в незамкнутой системе сосудов	Сертификат участника
2.	Панков Алексей	ГБОУ Лицей № 144	9	Применение теории графов для решения задач обследования охраняемых зданий	Сертификат участника
3.	Багрова Анастасия	ГБОУ Лицей № 144	9	Математические модели в решении финансово-экономических задач как инструмент повышения финансовой грамотности	<b>Диплом 2 степени</b>
4.	Мадьяров Андрей, Петров Иван	Вторая СПб Гимназия	11	Существующие задачи в теории чисел, связанные с распределением простых чисел внутри Натурального Ряда Чисел	<b>Диплом 1 степени</b>
5.	Пирогов Петр	Вторая СПб Гимназия	11	Решение планиметрических задач в рамках ЕГЭ	<b>Диплом 3 степени</b>
6.	Гольцева Юлия	Вторая СПб Гимназия	11	Интуитивные шифры	<b>Диплом 3 степени</b>
7.	Трофимов Марат	Вторая СПб Гимназия	11	Теория графов и области ее применения	Сертификат участника
8.	Илюшкин Игорь	Вторая СПб Гимназия	9	Циклоида	Сертификат участника

### 4. Секция «Информатика»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Ларионов Юрий	ГБОУ Лицей № 144	9	Программирование микроконтроллеров	Сертификат участника
2.	Твердовская Анна	ГБОУ Гимназия № 73	11	Разработка собственного алгоритма поиска плагиата в тексте	<b>Диплом 3 степени</b>
3.	Карпов Максим	ГБОУ Гимназия № 73	11	Разработка просветительского сайта по правам и обязанностям подростка	Сертификат участника
4.	Удалов Александр	Вторая СПб Гимназия	11	Нейросети - выгодное использование каждый день	Сертификат участника
5.	Яковлева Анастасия	Вторая СПб Гимназия	11	Цифровизация в нефтегазовой отрасли - как цифровые технологии помогают в сейсморазведке	Сертификат участника
6.	Федоров Александр, Грищенко Юрий	Вторая СПб Гимназия	11	Разработка прибора для автоматизированного измерения помещений	<b>Диплом 2 степени</b>
7.	Слиозберг Марк, Трофимов Анатолий	Вторая СПб Гимназия	11	Распознавание рукописных цифр с использованием машинного обучения	Сертификат участника
8.	Абрамова Ксения	Вторая СПб Гимназия	11	Контроллер для жизнеобеспечения экосистемы аквариума	Сертификат участника
9.	Карманова Арина	Вторая СПб Гимназия	11	Сравнение и подбор графических редакторов для начинающих художников	Сертификат участника
10.	Смирнова Анастасия	Вторая СПб Гимназия	11	Создание сайта медицинского учреждения	Сертификат участника
11.	Иванова Екатерина	Вторая СПб Гимназия	11	Создание инструмента анализа активности человека в социальной сети	<b>Диплом 1 степени</b>

### 5. Секция «Физика»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Абрашев Владимир	ГБОУ Лицей № 144	9	Способ получения энергии на ГЭС (изготовление макета ГЭС)	<b>Диплом 3 степени</b>
2.	Дунаева Анастасия	ГБОУ Гимназия № 73	11	Исследование моментов инерции параллелепипеда методом крутильных колебаний	Сертификат участника
3.	Карпова Ирина	ГБОУ Гимназия № 73	11	Исследование электретных свойств активного пластыря на основе полимерных материалов с пористой структурой	<b>Диплом 1 степени</b>
4.	Чечетина Елизавета	ГБОУ Гимназия № 73	11	Перспективы развития сверхзвуковых пассажирских самолетов в мировой гражданской авиации	Сертификат участника
5.	Сиденко Анна	Вторая СПб Гимназия	11	Влияние конструкции лодок на их скоростные характеристики и цены	Сертификат участника
6.	Торгунаков Роман	Вторая СПб Гимназия	11	Электромагнитные ускорители масс	Сертификат участника
7.	Ткачев Александр	Вторая СПб Гимназия	11	Время. Хаос. Порядок	<b>Диплом 2 степени</b>

### 6. Секция «Химия, биология»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Хрусталева Сергей	ГБОУ Гимназия № 278	11	Формирование среды обитания современного горожанина: "экология культуры" городского пространства	<b>Диплом 1 степени</b>
2.	Школьник Ярослав	ГБОУ Гимназия № 3	11	Ботаническое происхождение мёда. Определение частоты встречаемости пыльцевых зерен в мёде палинологическим методом	<b>Диплом 3 степени</b>
3.	Нестеренко Михаил	ГБОУ Гимназия № 73	11	сравнение теорий происхождения нефти и прогнозирование возможных нефтяных месторождений	Сертификат участника
4.	Ялдова Алиса	Вторая СПб Гимназия	11	Антибактериальное действие чеснока	Сертификат участника
5.	Шайдрова Юлия	Вторая СПб Гимназия	11	Минеральная вода и ее влияние на организм человека	Сертификат участника
6.	Грищенко Олег	Вторая СПб Гимназия	11	Меланома кожи	<b>Диплом 2 степени</b>
7.	Щербединский, Коганович	Вторая СПб Гимназия	11	Генетические модели в спорте	Сертификат участника
8.	Астахов Николай	Вторая СПб Гимназия	11	Синдром сухого глаза - болезнь современного человека	Сертификат участника
9.	Александрова Елизавета, Кафарова Тамара	Вторая СПб Гимназия	11	Мутации	Сертификат участника

## 7. Секция «История»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Елизавета Белобородова	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	9	«О чем рассказали списки Легаевского интерната» Комплексный анализ списков Легаевского интерната	<b>Диплом 1 степени</b>
2.	Илларионова Анастасия	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	11	Звездный путь к сердцу России (жизнь и деятельность астронома и геодезиста Ф.Ф. Витрама)	<b>Диплом 3 степени</b>
3.	Ситников Даниил	ГБНОУ СПБ ГДТЮ»	11	Анатолий Николаевич Рябинин (1874-1942) - жизненный путь ученого-революционера-поэта	Сертификат участника
4.	Добрынин Григорий	ГБОУ Гимназия № 278	11	Память о русско-шведской войне 1787-1791 годов по материалам археологической экспедиции "Память Балтики"	Сертификат участника
5.	Антонова Ксения	ГБОУ Лицей № 144		Церковная десятина - обязательный налог на церковь или добровольное пожертвование	<b>Диплом 2 степени</b>
6.	Башанов Дмитрий	ГБОУ Лицей № 144		Версальский договор 1919 г. Миротворчество или очередной передел мира	<b>Диплом 3 степени</b>
7.	Дыбин Даниил	ГБОУ Лицей № 144		Феерия Фаберже	Сертификат участника
8.	Самойленко Илья	ГБОУ Лицей № 144		Особенности иностранных заимствований в России в период Смутного времени (на примере реформирования армии)	Сертификат участника
9.	Клевцова Снежана	ГБОУ Гимназия № 24		В.И. Вернадский и задачи развития высшей школы России	Сертификат участника
10.	Мамина Рената	Вторая СПб Гимназия	11	Первый "Народный" трактор России	Сертификат участника
11.	Зайчик Михаил	Вторая СПб Гимназия	11	История и эволюция русского государственного орла	Сертификат участника
12.	Цецадзе Сергей	Вторая СПб Гимназия	11	История пакта Молотова - Риббентропа и его оценивания	Сертификат участника
13.	Суслова Александра	Вторая СПб Гимназия	11	История подвига. 100 лет назад	Сертификат участника
14.	Андреева Анна	Вторая СПб Гимназия	11	Картограф и нумизмат А.А. Ильин (по архивным документам)	<b>Диплом 2 степени</b>

### 8. Секция «Обществознание»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Никита Колесников	ГБОУ Гимназия № 278	11	ТАИС: от SMM - агентства к маркетинговой компании полного цикла	<b>Диплом 3 степени</b>
2.	Островская Ирина, Лившиц Игорь	ГБОУ Гимназия № 171	11	Проблемы современной семьи	Сертификат участника
3	Райт Анна, Кириченко Виктор	ГБОУ Гимназия № 171	11	Роль религии в современном мире	Сертификат участника
4.	Астафьева Алиса	ГБОУ Лицей № 144	11	Роль праздника в жизни личности и общества	<b>Диплом 1 степени</b>
5.	Филонова Александра	ГБОУ Гимназия № 73	11	Перспективы развития экономических отношений России и Китая	Сертификат участника
6.	Прогальская Евгения	Вторая СПб Гимназия	11	Роль А.Ф. Кони в процессе становления и развития принципа состязательности и равноправия в судопроизводстве	Сертификат участника
7.	Провоторов Кирилл	Вторая СПб Гимназия	11	Переход от бюджетного финансирования к коммерчески успешному бренду в спорте	Сертификат участника
8.	Фотова Елена, Власова Элина	Вторая СПб Гимназия	11	Fake News как феномен медиа XXI века	<b>Диплом 2 степени</b>
9.	Екатерина Судакова	Вторая СПб Гимназия	11	Организованная преступность	Сертификат участника
10.	Яковлева Кристина	Вторая СПб Гимназия	11	Феминизм как социальное явление в современном обществе	<b>Диплом 3 степени</b>
11.	Авдошина Екатерина	Вторая СПб Гимназия	11	Влияние соцсетей на жизнь и психику людей	Сертификат участника
12.	Дячек Полина	Вторая СПб Гимназия	11	Предприниматель - кто он?	Сертификат участника
13.	Шабельник Мария	Вторая СПб Гимназия	11	Правовая природа виртуальных объектов	<b>Диплом 2 степени</b>
14.	Олефиренко Дарья	Вторая СПб Гимназия	11	СМИ: манипуляция сознанием	Сертификат участника
15.	Хоробых Ульяна, Волкова Наталья	ГБОУ Гимназия № 171	11	Fast-food в современном мире: вред и польза	Сертификат участника

### 9. Секция «Культура, искусство, краеведение»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Попова Анна	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	11	Эвакуация лагеря Ленинградского Литературного фонда (по воспоминаниям современников)	<b>Диплом 1 степени</b>
2.	Елизавета Зайцева	ГБОУ Гимназия № 278	11	Философ Орнатский - первый законоучитель Технической школы	<b>Диплом 2 степени</b>
3.	Плотников Иван	ГБОУ Гимназия № 278	11	Музей в кладовке	<b>Диплом 3 степени</b>
4.	Сидоранова Анастасия	ГБОУ СОШ № 316, ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	11	Георгий Альфредович Розай - по следам жизни одного танцора	<b>Диплом 2 степени</b>
5.	Родионова Ольга	ГБОУ Лицей № 144	10	становление драматического театра в России	Сертификат участника
6.	Сереброва Елизавета	ГБОУ Лицей № 144		Эволюция художественных красок	Сертификат участника
7.	Стремберг Ангелина, Мусинова Евгения	Вторая СПб Гимназия	11	История женского костюма 20 века	Сертификат участника
8.	Суховеева Софья	Вторая СПб Гимназия	11	Цвет в кино	Сертификат участника
9.	Рашевская Диана, Четвертакова Александра	Вторая СПб Гимназия	11	Музыка 2020	Сертификат участника
10.	Ищенко Виталия	Вторая СПб Гимназия	11	Дизайн одежды. От идеи до готового продукта	<b>Диплом 3 степени</b>
11.	Андреева Варвара, Андреева Екатерина	Вторая СПб Гимназия	11	Феномен сериалов	Сертификат участника

### 10. Секция «Психология. Педагогика»

№	Фамилия имя	ОУ	Класс	Тема работы	Итоги
1.	Говорова Арина	ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»	9	"Мы живем вдали от Ленинграда дружную веселую семьей". Судьбы сотрудников Легаевского интерната	<b>Диплом 1 степени</b>
2.	Смирнова Регина, Рейман Ефросинья	Вторая СПб Гимназия	11	Психология рекламы	Сертификат участника
3.	Пензеник, Кулеш	Вторая СПб Гимназия	11	Изучение стран, популярных среди нынешних школьников для поступления, для последующего создания универсальных советов по адаптации для поступающих за рубеж	Сертификат участника
4.	Липтуга Галина	Вторая СПб Гимназия	11	Подростковые страхи и их влияние на подростка	Сертификат участника
5.	Степаненко Ксения, Петрова Александра	Вторая СПб Гимназия	11	Жизнь подростка в мире манипуляций	Сертификат участника
6.	Балакина, Борисова	Вторая СПб Гимназия	11	Жизнь - игра. Поиграем?	<b>Диплом 3 степени</b>
7.	Карпенко Ассия	Вторая СПб Гимназия	11	Формирование устойчивости подростков к вредным привычкам	Сертификат участника
8.	Гаврилова Варвара	Вторая СПб Гимназия	11	Является ли школьное образование профориентационным?	Сертификат участника
9.	Поддубная Алина	Вторая СПб Гимназия	11	Стрессоустойчивость и эмоциональное равновесие	<b>Диплом 3 степени</b>
10.	Маркова Анастасия	Вторая СПб Гимназия	11	Романтизация психических расстройств в подростковой среде	Сертификат участника
11.	Ким Александра	Вторая СПб Гимназия	11	Игромания. Создание теста на выявление зависимости от компьютерных игр	Сертификат участника
12.	Золотарева Анастасия, Сергеева Ксения	Вторая СПб Гимназия	11	Архитипы личности или как узнать о человеке все	Сертификат участника
13.	Строганова Алиса	Вторая СПб Гимназия	11	Изучение подростковой психологии и профориентации на примере учащихся 8-ых классов. Разработка цикла интерактивных занятий по выбору профиля	Сертификат участника
14.	Милов Игорь	Вторая СПб Гимназия	11	Подростковая лень и можно ли создать инструкцию по ее преодолению	Сертификат участника