

ГБОУ гимназия № 116 Приморского района Санкт-Петербурга
Участие гимназистов в конференциях и конкурсах исследовательских работ
 2016 – 2017 уч. г.

Учитель – научный руководитель	Обучающиеся – исследователи	Тема работы			Конференции
		гуманит.	естествен.	технич.	
Асоскова О. В.	Печёнкина Диана, Будовская Марина, Чуракова Жанна (7-Б)	Торосы			1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
Бояршинова И. В.	Бородкина Дарья (10-Б)	Морские волны – источник энергии будущего (разработка модели преобразователя энергии морских волн)			1. XXVI Открытая московская инженерная конференция школьников « Потенциал » (февраль) 2. Всероссийская конференция учащихся общеобразовательных учреждений « Роль молодежи в формировании устойчивого развития: экология, новые технологии, инновационные подходы » (март) 3. Четырнадцатые гимназические ученические Всероссийские чтения « Конференция победителей » (март) 4. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель) 5. XII Лицейские научные чтения « Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся » (апрель)
	Бородкина Дарья, Григорьева Екатерина (10-Б)	Исследование свойств неньютоновской жидкости			1. XI ежегодная научная конференция молодых ученых и специалистов ФГБУ « ФМИЦ имени В. А. Алмазова » (апрель)
	Григорьева Екатерина, Скрипкина Анна (10-Б)	Искусственные нейронные сети			1. XXVI Открытая московская инженерная конференция школьников « Потенциал » (февраль) 2. Всероссийская конференция учащихся общеобразовательных учреждений « Роль молодежи

			<p>в формировании устойчивого развития: экология, новые технологии, инновационные подходы» (март)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Четырнадцатые гимназические ученические Всероссийские чтения «Конференция победителей» (март) 4. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель) 5. XII Лицейские научные чтения «Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся» (апрель)
Демидова Валентина, Новикова Алёна (9-Б)	Сборка телескопа-рефлектора и проведение с его помощью телескопических наблюдений звездного неба		<ol style="list-style-type: none"> 1. XXVI Открытая московская инженерная конференция школьников «Потенциал» (февраль) 2. Всероссийская конференция учащихся общеобразовательных учреждений «Роль молодежи в формировании устойчивого развития: экология, новые технологии, инновационные подходы» (март) 3. Четырнадцатые гимназические ученические Всероссийские чтения «Конференция победителей» (март) 4. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель) 5. XII Лицейские научные чтения «Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся» (апрель)
Загарских Глеб (10-Б)	Чистая Арктика		<ol style="list-style-type: none"> 1. XXVI Открытая московская инженерная конференция школьников «Потенциал» (февраль) 2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Прохорова Александра (10-Б)	Интерактивная модель электрической цепи		<ol style="list-style-type: none"> 1. XXVI Открытая московская инженерная конференция школьников «Потенциал» (февраль)

			<ol style="list-style-type: none"> 2. Четырнадцатые гимназические ученические Всероссийские чтения «Конференция победителей» (март) 3. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель) 4. XII Лицейские научные чтения «Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся» (апрель)
Букинич С. А.	Поринец Юрий (10-А)	Фёдор Афанасьевич Булкин на рубеже эпох	<ol style="list-style-type: none"> 1. XVIII Всероссийский конкурс исторических исследовательских работ «Человек в истории. Россия – XX век» (апрель) 2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Гаврилин Р. А.	Иванова Полина, Манукян Лилия (7-Б)	Удивительная Исландия: портрет страны и народа	<ol style="list-style-type: none"> 1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Рахимова Диляра (9-В)	Геоморфология: интерактивное пособие на основе сервиса Google Street View	<ol style="list-style-type: none"> 1. Четырнадцатые гимназические ученические Всероссийские чтения «Конференция победителей» (март) 2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Демаков И. С.	Прокопьев Алиса (9-В)	Почему герои Шекспира стареют? (исторический аспект творчества)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Четырнадцатые гимназические ученические Всероссийские чтения «Конференция победителей» (март) 2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Добронищенко Е. В.	Анфилофьев Александр (6-А)	Восприятие страха и бесстрашия (на примере произведений жанра фэнтези)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Всероссийская Skype-сессия «Современные вопросы лингвистики и методики преподавания от школы к

			<p>вузу» в рамках Научной сессии ВолГУ-2017 (апрель)</p> <p>2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)</p>
	Костенко Елизавета, Севастьянова Мария (6-Б)	Ассоциативное поле Рождества	<p>1. Всероссийская Skure-сессия «Современные вопросы лингвистики и методики преподавания от школы к вузу» в рамках Научной сессии ВолГУ-2017 (апрель)</p> <p>2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)</p>
	Толмачёва Ксения, Пуляевская Вероника, Зелень Александр (6-Б)	Прецедентная личность	<p>1. Всероссийская Skure-сессия «Современные вопросы лингвистики и методики преподавания от школы к вузу» в рамках Научной сессии ВолГУ-2017 (апрель)</p> <p>2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)</p>
Доброниченко Е. В., Чадаева С. В.	Филиппова Мария, Шумкина Дарья, Тимофеева Ирина (7-А)	Лингвокультурный анализ традиционных текстильных ремесел Англии и России (на примере кашемировских и павлопосадских платков)	<p>1. Всероссийская Skure-сессия «Современные вопросы лингвистики и методики преподавания от школы к вузу» в рамках Научной сессии ВолГУ-2017 (апрель)</p> <p>2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)</p> <p>3. X открытые городские чтения школьных исследовательских работ «У Крюкова канала» (апрель)</p>
Иванова Е. О.	Баранова Александра, Фёдорова Ярослава (6-В)	Сленг и жаргон в речи современных школьников	<p>1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)</p>

Игнатьева Д. А.	Ибрагимова Яна (8-Б)	Положение женщины в современном обществе	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
	Тимофеев Никита (8-В)	Феномен авантюризма в эпоху Просвещения	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
Курская С. В.	Азаров Владимир (7-Б)	Изучение разнообразия беспозвоночных животных водоемов Выборгского района Санкт-Петербурга	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
	Баянова Эльвира (11-А)	Состояние визуальной среды ГБОУ гимназия № 116 и ее влияние на здоровье учащихся	1. XI ежегодная научная конференция молодых ученых и специалистов ФГБУ « ФМИЦ имени В. А. Алмазова » (апрель)
Лазарева И. В.	Сапоровская-Костюшко Александра (10-А)	«Проверить алгеброй гармонию» чувств, или Как соционика помогает многое понять во взаимоотношениях между людьми в жизни и в литературе (Размышления над страницами романа Джейн Остин «Гордость и предубеждение»)	1. Районный этап Санкт-Петербургского конкурса научно-исследовательских работ по словесности, МХК и истории (февраль) 2. Региональный этап Санкт-Петербургского конкурса научно-исследовательских работ по словесности, МХК и истории (март) 3. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
Малышева О. А.	Герасимов Иван (8-Б)	Расчет вероятности успешной сдачи ОГЭ с помощью теории вероятности	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
	Ибрагимова Яна, Карпова Варвара (8-Б)	Квадратичная функция в архитектуре	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
	Калмак Даниил (8-Б)	Квадратичная функция в строительстве и архитектуре	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)

	Макеев Владимир (8-Б)	Геометрия среди нас	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
	Таратенко Юлия (8-Б)	Применение квадратичной функции в физике и астрономии	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
	Шкаровская Валерия (8-Б)	Исследование методов решения уравнений, содержащих модуль	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель)
Платонов А. А.	Губенко Роман (10-Б)	Исследование геоэкологического и гидрохимического состояния экосистем парка Лесотехнической академии	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель) 2. XII Лицейские научные чтения « Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся » (апрель)
	Сысоева Ольга (10-Б)	Изучение геоэкологического состояния экосистем северо-восточной части парка Сосновка	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель) 2. XII Лицейские научные чтения « Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся » (апрель)
Пузикова Т. В.	Андреев Ярослав, Калмак Даниил, Куляев Игорь (8-Б)	Исследование качества меда	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель) 2. XII Лицейские научные чтения « Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся » (апрель)
	Михайлова Ксения, Губенко Роман (10-Б)	Исследование состава и свойств стиральных порошков	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « Крылья науки » (апрель) 2. XII Лицейские научные чтения « Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся » (апрель)

			3. XI ежегодная научная конференция молодых ученых и специалистов ФГБУ «ФМИЦ имени В. А. Алмазова» (апрель)
Шаповалова А. К.	Вянни Анастасия, Кукукина Ася (9-В)	Золотое сечение в архитектуре Санкт-Петербурга (на примере Строгановского дворца)	1. Конференция в рамках межпредметного проекта «Математика в Русском музее» (май)
	Кропачева Анна, Петухова Мария (9-В)	Разные методы решения текстовых задач	1. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Кукукина Ася (9-В)	Математика в медицине	1. 8-й районный фестиваль творческих и исследовательских работ по математике «Смотри в корень!» (март) 2. VI городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)

Конференции и конкурсы 2016 – 2017 уч. г.

Выделены конференции, в которых ежегодно принимает участие делегация от гимназии (более 5 участников)

Уровень	Мероприятие	Организатор	Время проведения	Тематика
Всероссийский	Гимназические ученические Всероссийские чтения « Конференция победителей »	Ассоциация гимназий Санкт-Петербурга	Март	Межпредметная
	Всероссийская конференция учащихся общеобразовательных учреждений « Роль молодежи в формировании устойчивого развития: экология, новые технологии, инновационные подходы »	ГУАП	Март	Техническая
	Ежегодная научная конференция молодых ученых и специалистов ФГБУ «ФМИЦ имени В. А. Алмазова»	ФМИЦ имени В. А. Алмазова	Апрель	Естественнонаучная

	Всероссийский конкурс исторических исследовательских работ «Человек в истории. Россия – XX век»	Международное историко-просветительское, благотворительное и правозащитное общество «Мемориал»	Апрель (подведение итогов)	Историческая
	Всероссийская Skype-сессия «Современные вопросы лингвистики и методики преподавания от школы к вузу» в рамках Научной сессии ВолГУ-2017	ВолГУ	Апрель	Филологическая
Региональный (Москва)	Открытая московская инженерная конференция школьников «Потенциал»	ГБОУ лицей №1502 при МЭИ	Февраль	Техническая
Региональный (Санкт-Петербург)	Городская научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки»	ГБОУ гимназия № 116	Апрель	Межпредметная
	Открытые городские чтения школьных исследовательских работ «У Крюкова канала»	Академические классы ГБОУ СОШ № 232	Апрель	Межпредметная
	Лицейские научные чтения «Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся»	ГБОУ лицей № 554	Апрель	Межпредметная (специализация – естественнонаучная и техническая)
	Санкт-Петербургский конкурс научно-исследовательских работ по словесности, МХК и истории	СПб ГДТЮ	Февраль (районный этап) Март (региональный этап)	Гуманитарная
Не ниже районного	Конференция в рамках межпредметного проекта «Математика в Русском музее»	Российский центр музейной педагогики и детского творчества (отдел Государственного Русского музея)	Май	Математическая
	Районный фестиваль творческих и исследовательских работ по математике «Смотри в корень!»	ИМЦ Приморского района	Март	Математическая

Тематика исследовательских работ гимназистов в 2016 – 2017 уч. г.

Профиль	Дисциплина	Количество работ	Руководители работ
Гуманитарный (10)	История	2	Букинич С. А. Игнатъева Д. А.
	Культурология	4	Доброниченко Е. В. Чадаева С. В.
	Социология	1	Игнатъева Д. А.
	Филология	3	Демаков И. С. Иванова Е. О. Лазарева И. В.
Естественнонаучный (9)	Биология	1	Курская С. В.
	География	3	Асоскова О. В. Гаврилин Р. А.
	Химия	2	Пузикова Т. В.
	Экология	3	Курская С. В. Платонов А. А.
Технический (15)	Астрономия	1	Бояршинова И. В.
	Информатика	3	Бояршинова И. В.
	Математика	9	Мальшева О. А. Шаповалова А. К.
	Физика	2	Бояршинова И. В.

Гимназисты – авторы исследований

Количество работ по классам

Параллель	А	Б	В
6-е классы – 4 работы	1	2	1
7-е классы – 4 работы	1	3	
8-е классы – 9 работ		8	1
9-е классы – 6 работ		1	5
10-е классы – 10 работ	2	8	
11-е классы – 1 работа	1		

Авторы нескольких работ

Обучающийся	Дисциплина 1	Дисциплина 2	Примечание
Бородкина Дарья (10-Б)	Физика	Физика	<i>На московской конференции «Потенциал» была представлена работа по физике, удостоенная дипломов на петербургских «Конференции победителей» и «Крыльях науки» в прошлом учебном году.</i>
Григорьева Екатерина (10-Б)	Физика	Информатика	
Губенко Роман (10-Б)	Химия	Экология	
Калмак Даниил (8-Б)	Математика	Химия	
Кукукина Ася (8-Б)	Математика	Математика	

Гимназисты, занятые продолжающимися исследованиями

Обучающийся	Руководитель	Направление исследования	Темы работ
Гуманитарные дисциплины			
Тимофеев Никита (8-В)	Игнатьева Д. А.	История XVIII в.	2016: Масонский Петербург 2017: Феномен авантюризма в эпоху Просвещения
Естественнонаучные дисциплины			
Губенко Роман (10-Б)	Пузикова Т. В.	Химия в повседневной жизни	2015: Определение концентрации углекислого газа в помещениях гимназии с помощью самодельного газоанализатора 2016: Иодометрическое определение содержания аскорбиновой кислоты в цитрусовых и соках 2017: Исследование состава и свойств стиральных порошков
	Платонов А. А.	Экология региона	2016: Экологическое исследование объектов поверхностной гидросети района поселка Лехтуси Всеволожского района Ленинградской области 2017: Исследование геоэкологического и гидрохимического состояния экосистем парка Лесотехнической академии

Рахимова Диляра (9-В)	Гаврилин Р. А.	Методика обучения географии → физическая география	2016: Популярная музыка на уроке географии: опыт педагогической разработки по курсу географии материков и океанов 2017: Геоморфология: интерактивное пособие на основе сервиса Google Street View
Сысоева Ольга (10-Б)	Платонов А. А.	Экология парка Сосновка	2016: Изучение эколого-гидрохимического состояния экосистем северо-восточной части парка Сосновка Санкт-Петербурга 2017: Изучение геоэкологического состояния экосистем северо-восточной части парка Сосновка
Технические дисциплины			
Бородкина Дарья (10-Б)	Бояршинова И. В.	Физика → инженерия	2016: Исследование свойств неньютоновской жидкости 2017: Морские волны – источник энергии будущего (разработка модели преобразователя энергии морских волн)
Григорьева Екатерина (10-Б)	Бояршинова И. В.	Физика → информатика	2016: Исследование свойств неньютоновской жидкости 2017: Искусственные нейронные сети
Прохорова Александра (10-Б)	Бояршинова И. В.	Информатика	2016: Создание системы, решающей головоломку «Ханойская башня» 2017: Интерактивная модель электрической цепи
Скрипкина Анна (10-Б)	Бояршинова И. В.	Физика → информатика	2016: Исследование эффективности рекуперации энергии транспортного средства на примере электрического велосипеда 2017: Искусственные нейронные сети
Математика			
Вяни Анастасия (9-В)	Шаповалова А. К.	Математика и повседневность	2016: Математика в стихосложении 2017: Золотое сечение в архитектуре Санкт-Петербурга (на примере Строгановского дворца)
Кукукина Ася (9-В)	Шаповалова А. К.	Математика и повседневность	2016: Математика в стихосложении 2017: Математика в медицине 2017: Золотое сечение в архитектуре Санкт-Петербурга (на примере Строгановского дворца)
Петухова Мария (9-В)	Шаповалова А. К.	Математика и повседневность	2016: Математика в музыке 2017: Разные методы решения текстовых задач