

ГБОУ гимназия № 116 Приморского района Санкт-Петербурга

Отчет по исследовательской деятельности обучающихся

Участие гимназистов в конференциях и конкурсах исследовательских работ

2017 – 2018 уч. г.

Учитель – научный руководитель	Обучающиеся – исследователи	Тема работы				Конференции
		гуман.	естеств.	технич.	ин.яз.	
Аронс Ф. Л.	Пуляевская Вероника (7-Б)	«Известен впредь мой будет вид» (иконография Александра Сергеевича Пушкина)				1. Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ «Тебя ж, как первую любовь, России сердце не забудет...» (май) 2. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Толмачёва Ксения (7-Б)	Книга Александра Введенского «В дорогу» из коллекции М. С. Лесмана (по книжному фонду музея Анны Ахматовой в Фонтанном Доме)				3. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель) 4. VII городской межмузейный конкурс исследовательской деятельности школьников «Музей открывает фонды» (апрель)
Бояршинова И. В.	Бородкина Дарья (11-Б)	Морские волны – источник энергии будущего (разработка модели преобразователя энергии морских волн)				5. Конкурс «Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов» (октябрь)
	Гюббенет Алиса (11-Б) Шугинин Юрий (10-Б)	Зависимость восприятия звуковых волн разных частот и амплитуд от возраста и пола человека				6. XXVII Открытая московская инженерная конференция школьников «Потенциал» (февраль) 7. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)

			8. XIII городские Лицейские научные чтения « <b>Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся</b> » (апрель)
	Коротеев Денис Хлусевич Давид (10-Б)	Проект «Умная теплица»	9. XXVII Открытая московская инженерная конференция школьников « <b>Потенциал</b> » (февраль) 10. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
Букинич С. А.	Серебряк Дарья (8-В)	Свет и тени Красного герцога (Ришелье)	11. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
Гаврилин Р. А.	Волкова Полина (10-А)	Тактические системы современного футбола	12. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
	Рахимова Диляра (10-Б)	Геоморфология и гляциология в современной России: обзор методологии и системы образования	13. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель) 14. V городской конкурс ученических проектов имени А. В. Даринского « <b>Мир географических профессий</b> » (апрель)
Демаков И. С.	Бутовский Марк Сметанко Анна (5-Б)	Жанр «Исторические портреты» – Википедия XIX века?	15. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
Доброниченко Е. В.	Анфилофьев Александр (7-А)	Восприятие страха взрослыми и детьми	16. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель) 17. XI Открытые городские чтения школьных исследовательских работ « <b>У Крюкова канала</b> » (апрель)
	Филиппова Мария Шумкина Дарья (8-Б)	Comparative analysis of the means of expression of morality in the novel "The Picture of Dorian Gray" by Oscar Wilde	18. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)

		and its film version	19. XI Открытые городские чтения школьных исследовательских работ «У Крюкова канала» (апрель)
Золина Е. В.	Коротеев Денис Хлусевич Давид (10-Б)	“Kluges Treibhaus”	20. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Игнатъева Д. А.	Тимофеев Никита (9-Б)	Взятие Зимнего дворца в свидетельствах очевидцев и образах идеологии	21. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Каменкова М. М.	Азаров Владимир (8-Б)	Analyse der Mikroorganismen in Gewaessern von Primorskii-und Wyborgskii Bezirken	22. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Курская С. В.	Азаров Владимир (8-Б)	Влияние различных факторов на поведение кубинских тараканов (Blaberuscraniifer) в Т-образном лабиринте	23. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель) 24. XIII городские Лицейские научные чтения «Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся» (апрель)
	Азаров Владимир (8-Б)	Исследование микроорганизмов в водоемах Выборгского и Петроградского районов	25. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Малышева О. А.	Андреев Ярослав Павлов Евгений (9-Б)	Последовательность Фибоначчи вокруг нас	26. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Герасимов Иван (9-Б)	Теория игр	27. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Ибрагимова Яна Карпова Варвара (9-Б)	Биткоин – новое слово в экономике	28. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Иванова Вероника (9-Б)	Конические сечения	29. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)

	Шкаровская Валерия (9-Б)	Статистическое исследование 9 «Б» класса	30. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
Платонов А. А.	Губенко Роман (11-Б)	Гидрохимическая оценка рекреационных условий парка Лесотехнической академии	31. Заключительный этап <b>Всероссийской олимпиады школьников по экологии</b> : защита исследовательского проекта (апрель) 32. XIII городские Лицейские научные чтения « <b>Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся</b> » (апрель)
	Закирова Екатерина (9-В)	Гидрохимическая оценка состояния Графского пруда Приморского района Санкт-Петербурга	33. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель) 34. XIII городские Лицейские научные чтения « <b>Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся</b> » (апрель)
	Смирнова Надежда (9-А)	Изучение геоэкологического состояния экосистем северо-восточной части парка Сосновка	35. Заключительный этап <b>Всероссийской олимпиады школьников по экологии</b> : защита исследовательского проекта (апрель) 36. XIII городские Лицейские научные чтения « <b>Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся</b> » (апрель)
Тампер А. М.	Мельцин Лев (8-А)	Получение преимуществ с помощью использования высшей математики и теории вероятностей в реальной жизни на примере компьютерной игры Dota2	37. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
Хафизова Э. Р.	Абрамова Кристина Колмакова Арина Ольнева Нина (10-А)	Die Lösung von linearen algebraischen Gleichungssystemen mit Hilfe der Methode von Gauss	38. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
	Вянни Анастасия Кукукина Ася (10-А)	Der goldene Schnitt in der Architektur von Sankt Petersburg	39. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> » (апрель)
	Кропачёва Анна Прокопьев Алиса (10-А)	Der Beitrag des deutschen Mathematikers Karl Friedrich Gauß in das Studium der	40. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов

		Algebra	<b>«Крылья науки»</b> (апрель)
Хорунжая А. В.	Лучко Михаил Плеханов Валентин (10-Б)	Влияние электромагнитного излучения мобильного телефона на всхожесть семян Кресс-салата ( <i>Lepidium sativum</i> ) и Овса посевного ( <i>Avena sativa</i> )	41. Всероссийская молодежная медицинская конференция с международным участием <b>«Алмазовские чтения – 2018»</b> (май) 42. XXVII Открытая московская инженерная конференция школьников <b>«Потенциал»</b> (февраль) 43. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов <b>«Крылья науки»</b> (апрель) 44. XIII городские Лицейские научные чтения <b>«Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся»</b> (апрель)
	Симонов Алексей (10-Б)	«Поколение Pepsi выбирает»	45. Всероссийская молодежная медицинская конференция с международным участием <b>«Алмазовские чтения – 2018»</b> (май) 46. XXVII Открытая московская инженерная конференция школьников <b>«Потенциал»</b> (февраль) 47. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов <b>«Крылья науки»</b> (апрель) 48. XIII городские Лицейские научные чтения <b>«Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся»</b> (апрель)
Хорунжая Т. М.	Азаров Владимир Иванова Полина Коконь Александра Манукян Лилия Медяник Дарья Руссова Екатерина Серебряк Дарья Смородина Елизавета	Литературный перевод на русский язык детской книги Герды Берайт «Der Weihnachtsmann hilft, wo er kann», с собственными иллюстрациями	49. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов <b>«Крылья науки»</b> (апрель)

	(9-А, 9-Б, 9-В)		
	Гюббенет Алиса Михайлова Ксения Скрипкина Анна (11-Б)	Symmetrietypen	50. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
Чадаева С. В.	Филиппова Мария Шумкина Дарья (8-Б)	Comparative analysis of the means of expression of morality in the novel “The Picture of Dorian Gray” by Oscar Wilde and its film version	51. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель) 52. XI Открытые городские чтения школьных исследовательских работ «У Крюкова канала» (апрель)
Шаповалова А. К.	Абрамова Кристина Колмакова Арина Ольнева Нина (10-А)	Решение систем линейных алгебраических уравнений с помощью метода Гаусса	53. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Вяньни Анастасия Кукукина Ася (10-А)	Золотое сечение в архитектуре Санкт-Петербурга	54. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Гюббенет Алиса Михайлова Ксения Скрипкина Анна (11-Б)	Виды симметрии	55. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)
	Кропачёва Анна Прокопьев Алиса (10-А)	Вклад немецкого математика Карла Фридриха Гаусса в изучение алгебры	56. VII региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов «Крылья науки» (апрель)

**Конференции и конкурсы, 2017–2018 уч. г.**

<b>Уровень</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Организатор</b>	<b>Время проведения очного этапа</b>	<b>Тематика</b>
Всероссийский	1. Всероссийская молодежная медицинская конференция с международным участием « <b>Алмазовские чтения – 2018</b> »	ФМИЦ имени В. А. Алмазова	Май	Естественнонаучная
	2. Заключительный этап <b>Всероссийской олимпиады школьников по экологии</b> : защита исследовательского проекта	Министерство образования и науки РФ	Апрель	Естественнонаучная
	3. Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ « <b>Тебя ж, как первую любовь, России сердце не забудет...</b> »	Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина	Май	Гуманитарная
Региональный / городской	4. Конкурс « <b>Поддержка научного и инженерного творчества школьников старших классов</b> »	Комитет по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга	Октябрь (подача заявки)	Межпредметная
	5. Открытая московская инженерная конференция школьников « <b>Потенциал</b> »	ГБОУ лицей №1502 при МЭИ	Февраль	Техническая
	6. Региональная научно-практическая конференция школьников и молодых педагогов « <b>Крылья науки</b> »	ГБОУ гимназия № 116 Приморского района	Апрель	Межпредметная
	7. Городские Лицейские научные чтения « <b>Здоровье человека через призму исследовательских работ учащихся</b> »	ГБОУ лицей № 554 Приморского района	Апрель	Естественнонаучная, техническая
	8. Открытые городские чтения школьных исследовательских работ « <b>У Крюкова канала</b> »	ГБОУ СОШ № 232 Адмиралтейского района	Апрель	Межпредметная
	9. Городской межмузейный конкурс исследовательской деятельности школьников « <b>Музей открывает фонды</b> »	СПб ГДТЮ	Май	Гуманитарная
	10. Городской конкурс ученических проектов имени А. В. Даринского « <b>Мир географических профессий</b> »	СПб АППО	Апрель	Предметная (география)

**Тематика исследовательских работ гимназистов в 2017–2018 уч. г.**

<b>Профиль</b>	<b>Дисциплина</b>	<b>Количество работ</b>	<b>Руководители работ</b>
Гуманитарный	История	3	Букинич С. А. Демаков И. С. Игнатъева Д. А.
	Культурология	3	Аронс Ф. Л. Гаврилин Р. А.
	Филология	2	Доброниченко Е. В. Хорунжая Т. М.
Естественнонаучный	Биология	4	Курская С. В. Хорунжая А. В.
	География	1	Гаврилин Р. А.
	Экология	3	Платонов А. А.
Технический	Информатика	1	Тампер А. М.
	Математика	5	Мальшева О. А.
	Физика	3	Бояршинова И. В.
Исследовательские работы на иностранных языках	Английский язык	1	Доброниченко Е. В. Чадаева С. В.
	Немецкий язык	7	Золина Е. В. Каменкова М. М. Хафизова Э. Р. Хорунжая Т. М.



**Гимназисты, занятые продолжающимися исследованиями**

<b>Обучающийся</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Направление исследования</b>	<b>Темы работ</b>
Гуманитарные дисциплины			
Анфилофьев Александр (7-А)	Доброниченко Е. В.	Языкознание	2017: Восприятие страха и бесстрашия (на примере произведений жанра фэнтези) <b>2018: Восприятие страха взрослыми и детьми</b>
Тимофеев Никита (9-В)	Игнатъева Д. А.	История Нового времени	2016: Массонский Петербург 2017: Феномен авантюризма в эпоху Просвещения <b>2018: Взятие Зимнего дворца в свидетельствах очевидцев и образах идеологии</b>
Естественнонаучные дисциплины			
Азаров Владимир (8-Б)	Курская С. В.	Зоология	2017: Изучение разнообразия беспозвоночных животных водоемов Выборгского района Санкт-Петербурга <b>2018: Исследование микроорганизмов в водоемах Приморского и Выборгского районов</b> <b>2018: Влияние различных факторов на поведение кубинских тараканов (Blaberuscraniifer) в Т-образном лабиринте</b>
Губенко Роман (11-Б)	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 <b>2018: Гидрохимическая оценка рекреационных условий парка Лесотехнической академии</b>
Рахимова Диляра (10-Б)	Гаврилин Р. А.	Физическая география	2016: Популярная музыка на уроке географии: опыт педагогической разработки по курсу географии материков и океанов

			<p>2017: Геоморфология: интерактивное пособие на основе сервиса Google Street View</p> <p><b>2018: Геоморфология и гляциология в современной России: обзор методологии и системы образования</b></p>
Точные и технические дисциплины			
Вяни Анастасия (10-А)	Шаповалова А. К.	Математика	<p>2016: Математика в стихосложении</p> <p>2017: Золотое сечение в архитектуре Санкт-Петербурга (на примере Строгановского дворца)</p> <p><b>2018: Der goldene Schnitt in der Architektur von Sankt Petersburg</b></p>
Герасимов Иван (9-Б)	Мальшева О. А.	Математика	<p>2017: Расчет вероятности успешной сдачи ОГЭ с помощью теории вероятности</p> <p><b>2018: Теория игр</b></p>
Ибрагимова Яна, Карпова Варвара (9-Б)	Мальшева О. А.	Математика	<p>2017: Квадратичная функция в архитектуре</p> <p><b>2018: Биткоин – новое слово в экономике</b></p>
Кукукина Ася (10-А)	Шаповалова А. К.	Математика	<p>2016: Математика в стихосложении</p> <p>2017: Математика в медицине</p> <p>2017: Золотое сечение в архитектуре Санкт-Петербурга (на примере Строгановского дворца)</p> <p><b>2018: Der goldene Schnitt in der Architektur von Sankt Petersburg</b></p>
Шкаровская Валерия (9-Б)	Мальшева О. А.	Математика	<p>2017: Исследование методов решения уравнений, содержащих модуль</p> <p><b>2018: Статистическое исследование 9 «Б» класса</b></p>