

**ГБОУ гимназия № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга**  
**Аналитическая записка**  
**по результатам подготовки и защиты индивидуальных**  
**проектно-исследовательских работ обучающимися 9-х классов**  
**в 2019-2020 учебных годах**

(включая результаты работы XXV региональной открытой проектно-исследовательской конференция школьников «Царскосельские старты», 11 марта 2020 года, как одну из форм защиты ученических проектов и исследований).

**Цель:** провести количественный и качественный анализ процесса выбора тематики, организацию процесса подготовки, оформления и защиты индивидуальных проектно-исследовательских работ в рамках внедрения ФГОС ООО обучающимися 9-х классов.

**Задачи:**

1. Оценить количество подготовленных индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9-х классов.
2. Описать формы защиты индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9-х классов в 2019-2020 уч.г.
3. Изучить участие педагогов (по методическим отделениям), руководителей индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9 «А», 9 «Б» и 9 «В» классов.
4. Составить сводную таблицу, информирующий о количественных и качественных показателях подготовки индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9 «А», 9 «Б» и 9 «В» классов: ФИО обучающегося, ФИО научного руководителя, тема, экспертная оценка проекта, форма представления работы для её защиты, итоги.

**1. КОЛИЧЕСТВО ПОДГОТОВЛЕННЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ ГБОУ ГИМНАЗИИ № 406 ПУШКИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

	<b>МО</b>	<b>Всего работ 2018 – 2019 уч. г.</b>	<b>9 класс</b>	<b>Всего работ 2019 – 2020 уч.г.</b>	<b>9 класс</b>
1.	МО учителей русского языка и литературы	11	8	<b>8</b>	<b>0</b>
2.	МО учителей иностранного языка	3	1	<b>3</b>	<b>1</b>
3.	МО учителей истории и обществознания	6	3	<b>19</b>	<b>2</b>
4.	МО учителей математики информатики и физики	9	7	<b>5</b>	<b>1</b>
5.	МО учителей химии, биологии, географии	14	7	<b>8</b>	<b>2</b>
6.	Метапредметные знания, искусство, психология	11	2	<b>2</b>	<b>1</b>
		54	28	<b>42 + 3</b>	<b>7</b>

В течение 2019-2020 учебного года обучающиеся 9 «А», 9 «Б» и 9 «В» классов ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга подготовили в рамках внедрения ФГОС ООО и ФГОС СОО подготовили 7 индивидуальных проектно-исследовательских работы. В 2018-2019 учебном году обучающиеся 9 «А», 9 «Б» и 9 «В» классов подготовили и успешно защитили 28 индивидуальных проектно-исследовательских работ.

## **2. ФОРМЫ ЗАЩИТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ В 2019-2020 УЧ.Г.**

Для защиты были предложены две формы представления индивидуальных проектно-исследовательских работ.

1). Наиболее успешные проекты были рекомендованы к представлению на XXV региональной открытой проектно-исследовательской конференции школьников «Царскосельские старты».

**11 марта 2019 года** состоялась XXV региональная открытая проектно-исследовательская конференция школьников «Царскосельские старты». С 2019 года конференция приобрела статус региональной, организаторами конференции стали ГБУ ДПО Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования, администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга, отдел образования администрации Пушкинского района Санкт-Петербурга, Муниципальное образование г.Пушкин, ГБУ ИМЦ Пушкинского района Санкт-Петербурга, ГБОУ гимназия № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга

Администрация ГБОУ гимназии № 406 Пушкинского района Санкт-Петербурга, организационный и экспертный совет конференции организовали работу **20 секций XXV** региональной открытой проектно-исследовательской конференции школьников «Царскосельские старты», которые провели свою работу на **7 площадках** г. Пушкина:

### **Площадки. Секции. Кураторы**

#### **I. Царскосельская гимназия искусств им. А. Ахматовой**

Куратор площадки: Кулина О.В.

№ 1. **Филология.** Кабинет 309. Куратор: Кулина О.В.

№ 2. **Филология.** Кабинет 310. Куратор: Абрамова И.В.

#### **II. СПб ГБУ «Историко-литературный музей города Пушкина»**

№ 3. **Музееведение.** Выставочный зал. Куратор: Трошин Д.Ю.

#### **III. Институт правоведения и предпринимательства ЧОУ ВО ИПП**

Кураторы площадки: Михайлова Я.А., Башкина Ю.Д.

№ 4. **История 1.** Аудитория № 11. Куратор: Михайлова Я.А.

№ 5. **История 2.** Аудитория № 12. Куратор: Политанов Д.Р.

№ 6. **Краеведение 1.** Аудитория № 10. Куратор: Шаврова Н.А.

№ 7. **Обществознание.** Аудитория № 15. Куратор: Мещерякова Н.Ю.

№ 8. **Экология. Химия.** Аудитория № 34. Куратор: Чиркунова Л.А.

№ 9. **Наша школа - Эко Дом.** Аудитория № 36. Кураторы: Шишигина О.В., Башкина Ю.Д.

№ 10. **Биология 1.** Аудитория № 35. Куратор: Волкова Т.М.

№ 11. **Биология 2.** Аудитория № 32. Куратор: Иванова М.В.

№ 12. **Иностранный язык.** Аудитория № 31. Куратор: Полина А.В.

№ 13. **Исследовательский дебют.** Аудитория № 13. Куратор: Ярцева Н.Ш.

№ 14. **Математика.** Аудитория № 37. Куратор: Герасимова Е.В.

#### **IV. ЦРБ (библиотека) им. Мамина–Сибиряка**

№ 15. **Краеведение 2.** Зал 1. Куратор: Макаренко Д.М.

#### **V. ГБДУДО ЦДЮТТИИТ**

Куратор площадки: Сibaкина О.А.

№ 16. **Физика.** Кабинет 205. Куратор: Седова И.И.

№ 17. **Информатика.** Кабинет 325. Куратор: Заикина М.Ю.

№ 18. **Журналистский проект.** Кабинет 202, 220. Куратор: Сибакينا О.А.

#### VI. Музей храмов Царскосельского благочиния

№ 19. **Культурология.** Куратор: Семенцова Л.Ю.

#### VII. СПб ГБУ "Пушкинский районный дом культуры"

№ 20. **Что? Где? Когда?** Кураторы: Морозова Е.В.

Всего **321** обучающийся принял участие в работе XXV региональной открытой проектно-исследовательской конференции школьников **«Царскосельские старты»**.

Для участия в конференции **«Царскосельские старты» 2020** представлены:

- **234** проектно-исследовательских работы;
- **172** из них прошли заочный этап и авторы были приглашены к участию в очном туре.

В работе конференций приняли участие **24 команды на 3 секциях:** «Эко Дом», «Журналистский проект», «Что? Где? Когда?». Общее количество участников **149** человек.

В организации, подготовке и проведении XXV конференции **«Царскосельские старты»** приняли участие:

- **21** куратор;
- **27** экспертов изучали и анализировали работы школьников;
- **83** членов жюри оценивали презентации проектно-исследовательских работ.

В работе конференции приняли участие обучающиеся 5-11 классов:

- ❖ **26** школ Пушкинского района Санкт-Петербурга.
- ❖ школ Адмиралтейского, Колпинского, Фрунзенского районов Санкт-Петербурга;
- ❖ школ Гатчинского, Лодейнопольского районов Ленинградской области.

2). В связи с эпидемиологической ситуацией с марта 2020 г. защиты индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9-х классов осуществлялись в онлайн режиме через дистанционную образовательную платформу «Шаги к успеху» <https://sites.google.com/view/gymnasium406/защита-проектов-9-класс>.

Для защиты проекта в дистанционной форме, обучающимся 9-х классов необходимо было предоставить по электронной почте:

- 1) Фото титульного листа проекта.
- 2) Информационная карта проекта.
- 3) Отзыв научного руководителя проекта.
- 4) Презентацию к защите проекта.

Эксперты в дистанционном режиме ознакомились с предоставленной информацией по проекту. В онлайн формате состоялось общее обсуждение индивидуальных проектов обучающихся 9-х классов гимназии. Лучшие проектно-исследовательские работы были рекомендованы к публикации на образовательной дистанционной платформе «Шаги к успеху».

**3. УЧАСТИЕ ПЕДАГОГОВ ГБОУ ГИМНАЗИИ № 406 ПУШКИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В ПОДГОТОВКЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х, 10-Х, 11-Х КЛАССОВ НА XXV РЕГИОНАЛЬНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ «ЦАРСКОСЕЛЬСКИЕ СТАРТЫ»**

МО		ФИО	Предмет	2019-2020 уч.г.			Всего
				1 ст	2 ст	3 ст	
учителей русского языка и литературы	1.	Абрамова Ирина Васильевна	литература	1 (10 кл)			1
	2.	Шкенева Татьяна Владимировна	краеведение	1 (10 кл)	1 (10 кл)		2
учителей истории и обществознания	3.	Трошин Дмитрий Юрьевич	обществознание	2 (9 кл, 10 кл)			2
	4.	Михайлова Яна Анатольевна	история, обществознание		1 (11кл)		1
	5.	Смбакина Светлана Валентиновна		2 (9кл, 10кл)			2
	6.	Смбакина Ольга Алексеевна		1 (ком)			1
учителей физики и математики	7.	Седова Ирина Игоревна	физика	1 (9кл)	2 (10кл)		3
учителей естественных наук	8.	Волкова Татьяна Михайловна	биология	2 (10кл)	1 (9кл)		3
	9.	Иванова Марина Васильевна	биология география		1 (9кл)		1
	10.	Чиркунова Людмила Александровна	география химия	1 (10кл)			1
учителей иностранных языков	11.	Левченко Людмила Алексеевна			1 (10кл)		1
	12.	Шаповалова Ольга Юрьевна			1 (9кл)		1
	13.	Филянова Ольга Геннадьевна	мета предметные знания	1 (9кл)_			1

	14.	Морозова Елена Витальевна	Что? Где? Когда?	1 (ком)			1
--	-----	---------------------------------	---------------------	------------	--	--	---

В рамках конференции 8 обучающихся 9-х классов ГБОУ гимназии № 406 защитили свои проектно-исследовательские работы.

	ФИ обучающегося	класс	ФИО руководителя	Тема	Итоги защиты на конференции
1.	Иванов Вячеслав	9 «А»	Иванова М.В.	Удивительное озеро Байкал	Диплом 2 степени Царскосельские старты 2020
2.	Моисеев Петр	9 «А»	Филянова О.Г.	"Герой невинный и прекрасный". О судьбе и творчестве князя О. К. Романова	Диплом 1 степени Царскосельские старты 2020
3.	Овакимян Анаит	9 «А»	Сивакина С.В.	Во имя жизни и против войны. Парки мира.	Диплом 1 степени Царскосельские старты 2020
4.	Пашук Ксения	9 «А»	Шаповалова О.Ю.	Образы Российского образования	Диплом 2 степени Царскосельские старты 2020
5.	Бурдуленко Ольга	9 «Б»	Седова И.И.	Сладкий мираж	Диплом 1 степени Царскосельские старты 2020
6.	Лебедев Илья	9 «Б»	Трошин Д.Ю.	Разработка 3D модели в программе Autodesk Inventor	Диплом 1 степени Царскосельские старты 2020
7.	Ролёнок Анастасия	9 «В»	Волкова Т.М.	Оценка состояния вязов на территории города Пушкина	Диплом 2 степени Царскосельские старты 2020
8.	Шмойлова Арина	9 «В»	Волкова Т.М.	Оценка состояния вязов на территории города Пушкина	Диплом 2 степени Царскосельские старты 2020

**4. ИТОГИ ЗАЩИТЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ ГБОУ ГИМНАЗИИ № 406 ПУШКИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ ФГОС СОО В 2019-2020 УЧЕБНОМ ГОДУ**

№	ФИО обучающегося	ФИО научного руководителя	ТЕМА	Показатели (1, 2, 3 балла)						ИТОГИ
				Новизна	Соответствие содержания работы заявленной теме	Содержание выводов результатов поставленным целям и задачам	Логичность изложения материала и аргументированность	Полнота и глубина раскрытия темы	Практическая значимость/наличие продукта	
9.	Аливердиев Гаджимагомед	Седова И.И.	Как летают самолеты?	1	2	2	2	2	1	работа зачтена
10.	Апока Мария	Шаповалова О.Ю.	Ментальные карты как метод освоения информации	3	3	3	3	3	3	работа зачтена
11.	Баргман Ксения	Шаповалова О.Ю.	Секреты памяти	3	3	3	3	3	3	работа зачтена
12.	Барчукова Лилия	Шаповалова О.Ю.	How listening to English songs can improve language skills	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
13.	Бойченко Владимир	Иванова М.В.	Флаги стран	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
14.	Губина Полина	Шаповалова О.Ю.	англицизмы в русском языке	2	3	3	3	3	3	работа зачтена
15.	Гуд Маргарита	Шаповалова О.Ю.	Dogs in history of humanity	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
16.	Ефременко Анастасия	Сазонова Т.Г	Арт-терапия: искусство как инструмент выражения эмоций	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
17.	Зорин Илья	Сазонова Т.Г.	Компьютерные вирусы и способы защиты от них	1	2	2	1	1	1	работа зачтена

18.	Иванов Вячеслав	Иванова М.В.	Удивительное озеро Байкал							Диплом 2 степени и Царскосельские старты 2020
19.	Ильина Ксения	Шаповалова О.Ю.	Вклад личности переводчика в интерпретацию текста (на примере романа Янна Мартела «Жизнь Пи»)	3	3	3	3	3	3	работа зачтена
20.	Кадилова Екатерина	Шаповалова О.Ю.	Актуальность феминизма	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
21.	Комлева Анастасия	Шаповалова О.Ю.	Портрет типичного пользователя социальной сети, подростка 14-16 лет	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
22.	Логинов Дмитрий	Сазонова Т.Г.	Изобретения будущего	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
23.	Магомедмирозоев Магомед	Шаповалова О.Ю.	Memes as elements of social culture	2	3	2	3	3	2	работа зачтена
24.	Макурова Юлия	Шаповалова О.Ю.	Графология – Псевдонаука?	3	3	3	3	3	3	работа зачтена
25.	Моисеев Петр	Филянова О.Г.	"Герой невинный и прекрасный". О судьбе и творчестве князя О. К. Романова							Диплом 1 степени и Царскосельские старты 2020
26.	Овакимян Анаит	Собакина С.В.	Во имя жизни и против войны. Парки мира.							Диплом 1 степени и Царскосельские

										старты 2020
27.	Пашук Ксения	Шаповало ва О.Ю.	Образы Российского образования							Дипло м 2 степен и Царско сельск ие старты 2020
28.	Романов Андрей	Иванова М.В.	Анализ условий жизни коренных жителей Дальнего Востока	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
29.	Синицын Николай	Сазонова Т.Г.	Профессия «футуролог»	2	1	1	1	1	1	работа зачтена
30.	Скатецкая Ольга	Иванова М.В.	Экологически е проблемы Санкт- Петербурга и способы их решения	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
31.	Созинова Анастасия	Сазонова Т.Г.	Причины преступности	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
32.	Спиридонов Роман	Сазонова Т.Г.	История российской микроэлектро ники	1	2	2	2	2	1	работа зачтена
33.	Трусова Ольга	Колосова И.С.	Математическ ие закономернос ти как средства выразительно сти в живописи	2	3	3	3	2	3	работа зачтена
34.	Бацкалев Макар	Иванова М.В.	Сказочная страна на краю мира – Исландия	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
35.	Белов Артём	Иванова М.В.	История происхожден ия вулканов Камчатки как результат движения литосферных	2	3	2	2	1	2	работа зачтена



			плит земной коры							
36.	Боскина Наталья	Кулина О.В.	Виртуальный музей по роману Властелин колец	2	3	3	3	3	3	работа зачтена
37.	Бурдуленко Ольга	Седова И.И.	Сладкий мираж							Диплом 1 степени и Царско сельские старты 2020
38.	Дельнецкий Артём	Ермолинская Е.С.	Кафе с живой музыкой «Атмосфера»	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
39.	Диаб Мариам	Иванова М.В.	Анализ условий жизни, национальных традиций в соответствии с местом проживания народов Севера (Якуты)	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
40.	Дюринч Елисавета	Чиркунов Л.А.	Сравнительный анализ покрытий для ногтей разных марок	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
41.	Елисова Юлия									работа зачтена в другом ОУ
42.	Ефимова Дарья	Сазонова Т.Г.	Права несовершеннолетних и их защита	1	2	2	2	2	1	работа зачтена
43.	Зыбин Ярослав	Седова И.И.	Перископ	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
44.	Илюхина Мария	Кулина О.В.	Образ чумы в литературе	2	3	2	2	2	2	работа зачтена
45.	Ишанина Ксения	Иванова М.В.	Драгоценные камни	2	3	2	2	1	2	работа зачтена

46.	Котлева Мария	Трошин Д.Ю.	Сравнительный анализ процесса запоминания слов у юношей и девушек 15-летнего возраста							работа зачтена
47.	Кунина Анна	Кулина О.В.	Печатные средства массовой информации Санкт-Петербурга	2	2	3	3	2	3	работа зачтена
48.	Лачков Егор	Иванова М.В.	Необычные флаги стран	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
49.	Лебедев Илья	Трошин Д.Ю.	Разработка 3D модели в программе Autodesk Inventor							Диплом 1 степени и Царское сельские старты 2020
50.	Лебедева София	Иванова М.В.	Анализ условий жизни коренных жителей Дальнего Востока	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
51.	Мамонтов Даниил	Бабишкин а О.Ю.	Рок-музыка	2	3	3	3	2	3	работа зачтена
52.	Михайлова Мария	Сазонова Т.Г.	Брошюра для абитуриентов ГУЦЭИ	3	3	3	3	3	3	работа зачтена
53.	Позднякова Любовь	Иванова М.В.	Что такое нефть и как она появилась на Земле?	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
54.	Рындина Дарья	Кулина О.В.	Царское Село в жизни и творчестве А.А. Ахматовой	2	3	3	3	2	2	работа зачтена
55.	Степанян Владимир	Иванова М.В.	Подготовка организма к восхождению на Эльбрус	2	3	2	2	1	2	работа зачтена

56.	Феоктистов Матвей	Седова И.И.	Детекторный приемник и его устройство	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
57.	Алдонина Анна	Сазонова Т.Г.	Современный дизайн школ	1	2	2	1	1	1	работа зачтена
58.	Арсентьева Полина	Иванова М.В.	Капля воды дороже золота	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
59.	Асанов Михаил	Иванова М.В.	Эверест	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
60.	Байчорова Марьям	Иванова М.В.	Биоритмы жизни	2	3	3	3	3	2	работа зачтена
61.	Борисов Егор	Иванова М.В.	Эверест	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
62.	Буцкий Никита	Иванова М.В.	Марианская впадина. Тайна её глубин	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
63.	Герога Артемий	Иванова М.В.	Марианская впадина. Тайна её глубин	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
64.	Емишян Андрей	Сазонова Т.Г.	Психология влияния	1	2	2	2	2	1	работа зачтена
65.	Иванова Ева									на домаш нем обучен ии
66.	Костышкова Евгения	Бедарева Н.С.	”Чистейшей прелести чистейший образец”(жен а и муза А.С.Пушкина )	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
67.	Ларионов Иван	Трошин Д.Ю.	Дени Дидро в Санкт- Петербурге	2	3	3	3	3	2	работа зачтена
68.	Погорелова Елизавета	Сазонова Т.Г.	Впервые в России в Царском Селе	2	3	3	3	3	2	работа зачтена
69.	Ролёнок Анастасия	Волкова Т.М.	Оценка состояния вязов на территории города Пушкина							Дипло м 2 степен и Царско сельск ие старты 2020

70.	Рузайкина Елизавета	Сазонова Т.Г.	История появления скрапбукинга	2	3	3	3	3	2	работа зачтена
71.	Ткаченко Ульяна	Сазонова Т.Г.	Влияние социальных сетей на человека	1	1	1	1	1	1	работа зачтена
72.	Шевлякова Анна	Иванова М.В.	Роль сна как проявление биоритмов в жизнедеятель ности живых организмов	2	3	2	2	1	2	работа зачтена
73.	Шмойлова Арина	Волкова Т.М.	Оценка состояния вязов на территории города Пушкина							Дипло м 2 степен и Царско сельск ие старты 2020

Состав комиссии:

1. ФИО учителя, члена комиссии Киселева С.А. – заместитель директора по УВР
2. ФИО учителя, члена комиссии Башкина Ю.Д. - методист
3. ФИО учителя, члена комиссии Попов П.П. – педагог-организатор

**ВЫВОДЫ:**

1. Анализ количества подготовленных индивидуальных проектно-исследовательских работ 2018-2019 учебном году позволяет заключить, что 100 % обучающихся в 9 «А», 9 «Б» и 9 «В» подготовили и защитили индивидуальную проектно-исследовательскую работу.

2. Соотнесение тематики секций в процессе организации работы XXV региональной открытой проектно-исследовательской конференции школьников «Царскосельские старты», их многообразии и выбор предметов и тем обучающимися в процессе подготовки индивидуальной проектно-исследовательской работы, предоставляет возможность защиты работы на секции по профилю.

Возможности образовательной дистанционной платформы «Шаги к успеху» позволили эффективно организовать защиту индивидуальных проектов обучающихся в дистанционном режиме в связи с эпидемиологической ситуацией в 2020 г.

3. Изучение участия педагогов (по методическим отделениям) в качестве руководителей индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9-х классов, доказало вовлеченность в данную форму работы педагогов различных предметов. Обращает на себя внимание высокий уровень подготовки работ в 2019-2020 г. Все работы обучающихся 9-х классов ГБОУ гимназии № 406 в рамках работы XXV региональной открытой проектно-исследовательской конференции школьников «Царскосельские старты» оценены дипломами 1 и 2 степени.

4. Итоговая таблица защиты индивидуальных проектно-исследовательских работ обучающихся 9 -х классов позволяет провести качественный анализ тематических предпочтений, характеристику содержательной части и выбор представления работы для защиты.