



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 619
Калининского района Санкт-Петербурга**

ПРИКАЗ

13.01.2023 года

№ 31-о

О назначении ответственных лиц за реализацию проекта «АрктикЛаб»

В целях реализации постановления Правительства Санкт-Петербурга от 27.05.2022 № 455 «О порядке предоставления в 2022 году грантов в форме субсидий государственным общеобразовательным организациям Санкт-Петербурга на реализацию проекта по оснащению базовых общеобразовательных организаций современными средствами обучения и воспитания в целях повышения качества общего образования, в том числе через использование сетевой формы реализации образовательных программ» и распоряжения Комитета по образованию от 14.06.2022 № 1194-р «О реализации постановления Правительства Санкт-Петербурга от 27.05.2022 № 455», на основании протокола № 2/2 от 29.11.2022г. конкурсной комиссии Комитета по образованию Санкт-Петербурга,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Приступить к выполнению мероприятий по реализации проекта «Проектирование предпрофессиональных интересов будущих инженеров - исследователей арктических регионов на основе метапредметных подходов, интеграции общего и дополнительного образования и создания школьной инженерной лаборатории физической направленности «АрктикЛаб» (далее – Проект) в соответствии с конкурсной заявкой Школы № 619 на предоставление гранта Правительства Санкт-Петербурга.

2. Утвердить Дорожную карту по реализации Проекта в соответствии с Приложением.

3. Савельева С.А., заместителя директора, назначить ответственным за координацию работы кураторов проекта и осуществление взаимодействия по вопросам реализации Проекта с Комитетом по образованию Санкт-Петербурга.

4. Канчурину Р.Р., заместителя директора по методической работе, назначить ответственной за методическое сопровождение Проекта и организацию подготовки сводного отчета по реализации Проекта.

5. Гайдову М.Н., заместителя директора по финансово-экономической работе, Зайцева А.Н. контрактного управляющего назначить ответственными за выполнение финансовых показателей по закупке оборудования в рамках гранта, организацию постановки на учет в ходе получения оборудования и предоставление финансовой отчетности.

6. Сорокину О.А., руководителя отдела развития и продвижения образовательных проектов, назначить ответственной за организацию сотрудничества и координацию совместной проектной деятельности с внешними партнерами Проекта в Санкт-Петербурге и в регионах Российской Федерации.

7. Заболотских Г.О., заместителя директора по информационным технологиям, назначить ответственным за разработку технического задания на приобретение оборудования в соответствии с конкурсной заявкой, прием и установку закупленного оборудования, и техническое обслуживание.

8. Нечаеву М.А., заместителя директора по УВР, Ермолаеву Н.В., заместителя директора по УВР, Соловьева В.Д., заместителя директора по УВР, Петрову М.Н., заместителя директора по УВР, Грасюк И.В., заместителя директора по УВР, Коледину Е.А., заместителя директора, Тарновскую А.А., заместителя директора по ВР, Карниевич Ю.И., заместителя директора по ВР, Стеблецову Е.Н., заместителя директора по дошкольному воспитанию, назначить кураторами Проекта в своих подразделениях и ответственными за:

- реализацию Проекта в полном объеме в соответствии с Дорожной картой (Приложение);
- корректировку рабочих программ общего и дополнительного образования, внеурочной деятельности и реализацию в них арктического компонента;
- разработку дизайн-проекта, зонирование учебных помещений школы и расстановку оборудования в согласованные кабинеты;
- координацию деятельности педагогов своих подразделений по реализации Проекта;
- реализация задач Проекта по достижению запланированных результатов;
- мониторинг образовательных достижений обучающихся и эффективности использования нового оборудования;
- контроль за реализацией Проекта в своих подразделениях.

8.1. Назначить руководителями рабочих групп педагогов:

- Елисеева М.Ф., педагога-организатора ОБЖ, в корпусе на Кондратьевском проспекте;
- Печенко Т.С., старшего учителя физики, в корпусе на ул. Черкасова;
- Туманову Н.В., старшего воспитателя, в корпусе на ул. Демьяна Бедного.

9. Дегтяреву В.А., руководителя пресс-службы школы, Скоробогатова А.В., заведующего медиатекой, Березкину О.В., заведующей библиотекой назначить ответственными за:

- создание непрерывного информационного сопровождения Проекта в Интернет пространстве (на официальном сайте школы, ВКонтакте) и привлечение иных информационных источников (сайты Комитета по образованию и ИМЦ, СМИ);
- подборку научно-популярных фильмов, художественных фильмов, мультипликационных фильмов об Арктике для трансляции на школьных экранах в холлах школы.

10. Назначить ответственными за техническое обеспечение трансляции научно-популярных фильмов, художественных фильмов, мультипликационных фильмов об Арктике на школьных экранах в холлах школы:

- Верушкина С.В., инженера по информационным технологиям, в корпусе на улице Черкасова;
- Ефременко А.В., системного администратора, в корпусе на Кондратьевском проспекте.

11. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой

Директор школы

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5C3C918E0DEFF9D3AF7AC5C27C68CD1E

Владелец: Байкова Ирина Григорьевна

Действителен с 25.03.2022 по 18.06.2023

ДОРОЖНАЯ КАРТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

«Проектирование предпрофессиональных интересов будущих инженеров - исследователей арктических регионов на основе метапредметных подходов, интеграции общего и дополнительного образования и создания школьной инженерной лаборатории физической направленности «АрктикЛаб»

5	Задача проекта	Мероприятие, его содержание, место проведения	Примерная дата проведения мероприятия	Ожидаемые результаты (что будет достигнуто, что изменится в результате реализации проекта)	Ответственные
5.1.	Совершенствовать материально-техническую базу образовательного учреждения за счет создания школьной инженерной лаборатории «АрктикЛаб», оснащенной оборудованием для исследовательской деятельности обучающихся	Разработка дизайн-проекта и зонирование учебных аудиторий школы Осуществление закупки оборудования, поставка и монтаж средств обучения и воспитания.	январь-февраль 2023 года до августа 2023 года	Созданы дизайн-проекты учебных аудиторий Оборудована школьная инженерная лаборатория «АрктикЛаб», готовая к практическому применению в образовательном процессе	Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Коледина Е.А. Гайдова М.Н. Заболотских Г.О.
5.2.	Обеспечить информационно - методическую и техническую поддержку педагогам, принимающим участие в реализации проекта	Корректировка основных образовательных программ, разработка учебных планов ОУ, предусматривающих возможность формирования предпрофессионального интереса к инженерным специальностям, востребованных в Арктическом регионе страны в процессе изучения физики, математики, информатики, технологии, основ безопасности жизнедеятельности,	январь 2023 года	Скорректированы рабочие программы	Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Соловьев В.Д. Петрова М.Н. Грасюк И.В. Стеблецова Е.Н.

		<p>географии, литературы, истории, окружающего мира (НШ), занятий по исследованию живой и неживой природы/экспериментированию, освоению безопасного поведения (дошкольники)</p> <p>Создание новых программ дополнительного образования научно-технической и естественнонаучной направленностей, обеспечивающих межпредметную интеграцию, систему непрерывного образования и формирующих у обучающихся интерес к истории освоения и исследования Арктики.</p> <p>Обучение учителей предметников, педагогов дополнительного образования работе с новым учебно-лабораторным оборудованием.</p>	<p>январь 2023 года</p> <p>март-апрель 2023 года</p>	<p>Разработаны и реализуются программы дополнительного образования: «Летающая робототехника», «Основы пилотирования БПЛА», «Основы пилотирования в условиях крайнего севера»</p> <p>Обеспечена готовность педагогов применять учебно-лабораторное оборудование в практической работе с обучающимися</p>	<p>Коледина Е.А. Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p> <p>Коледина Е.А. Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p>
5.3.	Создать условия для раннего «профессионального старта» учащегося, предусматривающие интеграцию общего и дополнительного образования, системы воспитательной работы, интеграцию ресурсов школы и образовательных организаций города, исследовательских институтов,	Общее образование			
		<p>Проведение уроков по предметам: физика, география, ОБЖ, информатика, технология с практическим применением оборудования лаборатории «АрктикЛаб»</p> <p>Формирование интереса к вопросам освоения Арктических зон России в рамках уроков по предметам: литература, история, география, окружающий мир (НШ), занятий по исследованию живой и неживой</p>	<p>январь-декабрь 2023 года</p> <p>январь-декабрь 2023 года</p>	<p>Сформирован устойчивый интерес к учебным предметам: физика, география, ОБЖ, информатика, технология через проведение наблюдений, исследований, опытов и простых экспериментов.</p> <p>Сформирован устойчивый интерес к учебным предметам: литература, история, география, окружающий мир, познавательно-исследовательской деятельности</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p> <p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Соловьев В.Д. Петрова М.Н. Грасюк И.В. Стеблецова Е.Н.</p>

<p>промышленных предприятий – сетевых партнеров для погружения обучающихся в высоконаучную непрерывную образовательную среду, обеспечивающую в перспективе осознанный выбор будущей профессии в области инженерных специальностей востребованных в Арктической зоне Российской Федерации</p>	<p>природы/экспериментированию, освоению безопасного поведения (дошкольники)</p> <p>Проведение занятий курсов внеурочной деятельности с практическим применением оборудования лаборатории «АрктикЛаб»</p>	<p>январь-декабрь 2023 года</p>	<p>в результате использования метапредметных и межпредметных связей</p> <p>Приобретены первоначальные практические умения, связанные с выполнением учебного лабораторного эксперимента (исследования).</p> <p>Приобретены навыки проектной деятельности в научно-технической, естественнонаучной и междисциплинарной области.</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p>
	<p>Участие обучающихся во Всероссийской олимпиаде школьников, олимпиадах, рекомендованных союзом Ректоров и НТО регионального, всероссийского и международного уровней.</p>	<p>Январь - август 2023 года</p>	<p>Наличие победителей и призеров Всероссийской олимпиады школьников всех уровней, олимпиад, рекомендованных союзом Ректоров и НТО</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p>
	<p>Организация и проведение Всероссийской открытой научно-практической конференции «Многогранная Россия» с участием обучающихся, в том числе, кадет образовательных учреждений района, города и страны на базе Политехнического университета Санкт-Петербурга.</p>	<p>апрель 2023 года</p>	<p>Наличие победителей и призеров научно-исследовательских проектов, связанных с темой Арктики</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Петрова М.Н. Грасюк И.В. Стеблецова Е.Н.</p>
	Дополнительное образование			
	<p>Проведение занятий курсов дополнительного образования с практическим применением оборудования лаборатории «АрктикЛаб»</p>	<p>январь-август 2023 года</p>	<p>Наличие победителей и призеров олимпиад, рекомендованных союзом Ректоров и Олимпиады НТО</p>	<p>Коледина Е.А.</p>

		<p>Подготовка и участие обучающихся в научно-практических конференциях юных исследователей, в том числе, в НПК «Многогранная Россия», Открытой юношеской научно-практической конференции «Будущее сильной России – в высоких технологиях» (создание научно-исследовательских работ научно-технической и естественнонаучной направленностей по теме «Арктика» под руководством педагогов)</p> <p>Прохождение профильных практик обучающихся и совместное проведение образовательных событий с использованием ресурсов научно-исследовательских и высших учебных заведений, предприятий</p>	<p>январь-август 2023 года</p> <p>январь-август 2023 года</p>	<p>Наличие победителей и призеров научно-практических конференций юных исследователей</p> <p>Заключены договоры о сетевом взаимодействии с высшими учебными заведениями, образовательными организация дополнительного образования и предприятиями Санкт-Петербурга. Программы профильных практик и план совместных образовательных событий с использованием ресурсов научно-исследовательских и высших учебных заведений, предприятий</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p> <p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Соловьев В.Д. Сорокина О.А.</p>
Рабочая программа воспитания Школы № 619 «Лидер будущего»					
		<p>Запуск проекта «Арктическая экспедиция» в сотрудничестве с профильными организациями: Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики, ААНИИ (Арктический и Антарктический научно-исследовательский институт), Арктический музейно-выставочный центр, Российский государственный гидрометеорологический университет.</p>	<p>январь-декабрь 2023 года</p>	<p>Собраны статистические данные по результатам исследований, проведенных с помощью закупленного оборудования в школе. Установлена связь с командой ледокола Освоены методики по выживанию в экстремальных условиях</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Сорокина О.А.</p>

		<p>Организация и проведение музейных образовательных практик:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Музей «Арктики и Антарктики»; - Музей «Ледокол Красин»; - Музей Горного университета; - Зоологический музей; - Этнографический музей. <p>Реализация социального проекта «Привет, Полярник!»</p> <p>Реализация школьного проекта «Перезагрузка» в рамках Программы воспитания школы – модуль научно-исследовательского погружения «Колба», включающий школьные мероприятия и мероприятия, обеспечивающие внешкольную активность обучающихся и педагогов.</p> <p>Трансляция научно-популярных фильмов об Арктике на школьных экранах в холлах школы.</p>	<p>январь-декабрь 2023 года</p> <p>январь-май 2023 года</p> <p>январь-март 2023 года</p> <p>январь-декабрь 2023 года</p>	<p>Проведены музейные образовательные практики с последующим составлением отзывов, тематических фотовыставок, разработкой учебных и творческих проектов</p> <p>Установлена связь с командой ледокола в Арктической зоне для отслеживания маршрута движения ледокола с использованием оборудования лаборатории «АрктикЛаб»</p> <p>Программа научно-исследовательского погружения «Колба» выполнена. Представлены проекты обучающихся, реализованные в рамках модуля «Колба» (фотоматериалы)</p> <p>Подборка научно-популярных, художественных и мультипликационных фильмов об Арктике</p>	<p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В. Петрова М.Н. Грасюк И.В. Тарновская А.А. Карниевич Ю.И.</p> <p>Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p> <p>Тарновская А.А. Карниевич Ю.И.</p> <p>Скоробогатов А.В. Березкина О.В. Дегтярева В.А.</p>
5.4.	<p>Организовать деятельность по популяризации проекта, информированию общественности о ходе его реализации</p>	<p>Размещение актуальной информации о ходе реализации проекта в специально созданном разделе на сайте школы, на официальных страницах школы в социальных сетях.</p> <p>Публикации в средствах массовой информации.</p>	январь-декабрь 2023 года	<p>Организовано систематическое информирование общественности о ходе реализации проекта на школьном сайте и в социальных сетях.</p> <p>Опубликованы статьи по теме проекта в печатных изданиях.</p>	<p>Дегтярева В.А. Скоробогатов А.В.</p>

		<p>Проведение открытых уроков и занятий научно-технической и естественнонаучной направленностей с использованием оборудования школьной лаборатории «АрктикЛаб» для родителей обучающихся.</p> <p>Проведение Ученического пленума «Будущее в настоящем» в рамках ПМОФ (знакомство с образовательной средой школы, в том числе, закупленным оборудованием и с проектами, направленными на популяризацию инженерных специальностей, востребованных в Арктической зоне страны)</p> <p>Проведение городского семинара для заместителей директоров по УВР и учителей – предметников по теме: «Изучение Арктической зоны Российской Федерации в рамках общего и дополнительного образования посредством использования учебно-лабораторного оборудования школьной лаборатории «АрктикЛаб»</p>	<p>апрель-май 2023 года</p> <p>март 2023 года</p> <p>апрель 2023 года</p>	<p>Размещена информация о событиях, реализуемых в рамках проекта в сетевом издании «Дайджест петербургского образования» и др.</p> <p>Проведены открытые уроки и занятия дополнительного образования для родителей в рамках Дней открытых дверей</p> <p>В пленуме примут участие не менее 200 человек – старшеклассников и педагогов, образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации (<i>буклет, фото и видео материалы, отзывы</i>)</p> <p>В работе семинара примут участие не менее 40 человек представителей образовательных организаций Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации</p>	<p>Коледина Е.А. Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.</p> <p>Тарновская А.А.</p> <p>Канчурина Р.Р.</p>
5.5.	Обеспечить дальнейшее развитие проекта, в том числе, с привлечением педагогов и	Обработка результатов экспедиции в рамках проекта «Арктическая экспедиция» в сотрудничестве с профильными организациями ААНИИ (Арктический и Антарктический научно-	сентябрь 2023 года	Публичный отчет о полученных и обработанных данных из экспедиции (бумажный и электронный отчет, стенд, видео, коллекция материалов (гербарий,	Нечаева М.А. Ермолаева Н.В.

	обучающихся образовательных учреждений района и города	исследовательский институт), Арктическим музейно-выставочным центром, Российским государственным гидрометеорологическим университетом Проведение Всероссийского образовательного с международным участием форума «Молодые молодым» в рамках Петербургского международного образовательного форума.	ноябрь 2023 года	минералы) В Форуме примут участие не менее 300 человек – молодых педагогов и руководителей образовательных учреждений Санкт-Петербурга и других регионов Российской Федерации (буклет, фото и видео материалы, отзывы).	Канчурина Р.Р.
6.	Подготовка сводных отчетов по реализации Проекта в Комитет по образованию Санкт-Петербурга		Ежеквартально	Отчеты	Савельев С.А. Канчурина Р.Р. Гайдова М.Н.