



ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
«НОВОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ»

В 2020 году посвящена 175-летию Русского географического общества

Перечень поручений Президента Российской Федерации по вопросам популяризации географии от 15 мая 2019 года

1. Правительству Российской Федерации:

а) в целях популяризации географии и повышения престижа профессии географа установить профессиональный праздник – **День географа**, предусмотрев его празднование 18 августа, в день основания Русского географического общества, а также представить проект указа Президента Российской Федерации об установлении почётного звания «Заслуженный географ Российской Федерации».

б) рассмотреть вопрос о целесообразности внесения в Общероссийский классификатор занятий изменений, предусматривающих включение в него группы занятий «Географы»;

в) при участии Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» рассмотреть вопрос о целесообразности внесения в Общероссийский классификатор видов экономической деятельности изменений, предусматривающих включение в него вида экономической деятельности «Проведение географических исследований»;

г) при участии Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», научных и образовательных организаций обеспечить подготовку предложений по определению трудовых функций специалистов в области географии в зависимости от вида их профессиональной деятельности и определению умений и знаний, необходимых для выполнения этих функций, а также проведение мероприятий по разработке профессионального стандарта «Географ» на основании названных предложений.

д) обеспечить утверждение профессионального стандарта «Географ».



2. Минобрнауки России совместно с Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» и Общероссийской общественной организацией «Российский союз ректоров» подготовить предложения по включению в перечень вступительных испытаний при приёме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета обязательного вступительного испытания по географии, которое будет проводиться при приёме на обучение по направлениям подготовки и специальностям, требующим знания этого учебного предмета.

3. Минпросвещения России совместно с Минобрнауки России и Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» подготовить предложения по созданию при образовательных организациях высшего образования центров изучения географии для школьников, в том числе в рамках реализации национального проекта «Образование».

4. Минпросвещения России совместно с Всероссийской общественной организацией «Русское географическое общество» и Рособнадзором подготовить предложения по реализации мер, направленных на повышение качества преподавания учебного предмета «География» в общеобразовательных организациях с учётом приоритетов и задач научно-технологического и пространственного развития Российской Федерации, а также с учётом результатов мониторинга и иных форм объективной оценки уровня знаний обучающихся в области географии.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Становление Герценовского университета
центром нового географического образования

СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ, МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ (ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ)

- Проект «Новая география и новое географическое образование»
- Проект «Современный учитель географии»
- Проект «География для России»
- Проект «Арктика — возможности будущего»

ПРОЕКТ

«НОВАЯ ГЕОГРАФИЯ И НОВОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

**Мероприятия,
реализованные в
2020 году:**



Программа «Новое географическое образование» в информационно-пропагандистских целях изложена в научно-методической публикации (Субетто Д.А., Сухоруков В.Д. Гдалин Д.А.) на страницах ВАКовского журнала «География в школе» (2020, №3)

Подготовка и открытие новой программы магистратуры «Пространственно-цифровой анализ географии» (Субетто Д.А., Шелухина О.А., Гдалин Д.А., Андреева Т.А., Штыкова Н.Б.)

- Подготовлена документация для открытия программы
- Подана заявка для участия в конкурсе магистерских программ
- Представлена презентация новой магистерской программы
- Разработаны рабочие программы дисциплин
- Разработана фонды оценочных средств
- Внесены изменения в Правила приема в университет
- Заключены договоры с потенциальными работодателями



Разработка методик в рамках программы «Цифровая платформа для персонализации образования в школе» благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее» (Гдалина Т.Г., Гдалин Д.А., Ильинский С.В., Нестерова Л.А., Гуров Е.Ю.)

- Разработана композиция целей и тематическое планирование цифровой платформы для блоков 5, 6, 7 и 8 классов
- Разработан комплекс заданий уровня 2.0, 3.0 и 4.0
- Подготовлено описание модулей

**Мероприятия,
реализованные в 2020
году:**



Создание электронной базы высокохудожественных фотоснимков, отображающих географические объекты, процессы и явления для использования их в образовательном процессе школы и вуза в рамках постоянно действующего фотоконкурса «Геофокус» (Зарина Л.М.)

- Проведен 1 фотоконкурс «ГЕОфокус»
- Опубликованы на сайте университета лучшие высокохудожественные фотоснимки, отображающих географические объекты, процессы и явления для использования их в образовательном процессе школы и вуза

Организация детско-юношеской школы «Планета» (Малый географический факультет) (Куликов В.Ф., Шелухина О.А.)

- Проведен цикл встреч школьников с ведущими преподавателями Герценовского университета и учеными Санкт-Петербурга
- Реализована образовательно-экскурсионная программа в научные и исследовательские центры Санкт-Петербурга (РГО, Ледокол Красин, НИИ Арктики и Антарктики и др.)
- Подготовлен план on-line конференций заседаниями клуба в 2020 - 2021 учебном году
- Направлено письмо в Минпросвещения России с предложением по созданию при Герценовском университете центра изучения географии для школьников, в том числе в рамках реализации национального проекта «Образование».

**Мероприятия,
реализованные в
2020 году:**



Участие в международных научных исследованиях полярных регионов (Субетто Д.А., Кублицкий Ю.А., Леонтьев П.А.)

- Проведен комплекс палеогеографических исследований донных отложений озер архипелага Кинг-Джорж (Антарктика)
- Магистрантами и преподавателями выполнены экспедиционные исследования, направленные на реконструкцию положения береговой линии Белого моря
- Организована производственная практика студентов на архипелаге Северная Земля - гляциологические исследования
- Герценовский университет выступил соорганизатором Международной конференции Палеолимнология северной Евразии (с участием студентов и аспирантов факультета географии)

ПРОЕКТ

«НОВАЯ ГЕОГРАФИЯ И НОВОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Планируемые
мероприятия
Проекта (2021-
2024 годы:



- Подготовка и открытие новой программы магистратуры «Полярные исследования»
- Создание полевой учебно-исследовательской лаборатории на базе учебного стационара «Железо»
- Подготовка и размещение на цифровых платформах онлайн-курсов, освещающих проблемы современной географии
- Пополнение и развитие электронной базы высокохудожественных фотоснимков, отображающих географические объекты, процессы и явления для использования их в образовательном процессе школы и вуза в рамках постоянно действующего фотоконкурса «Геофокус»

ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ»

Мероприятия,
реализованные в 2020
году:



Обновление программного содержания курсов повышения квалификации учителя географии в системе постдипломного образования.

- Разработана и проведена серия вебинаров для учителей географии в рамках проекта «Пятидневка»

Развитие олимпиадного движения

- Герценовская олимпиада школьников по географии под эгидой РСОШ на 2020/2021 учебном году в перечне Минобрнауки России присвоен второй уровень (третий - в 2019/2020 г.)
- В 2020 году дан старт олимпиаде школьников «Лицом к Северу»

ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ»

Мероприятия, реализованные в 2020 году:

- разработана модель современного урока географии как методической системы, в которой центральной фигурой выступает учитель (опубл. в журнале «География в школе», «География и экология в школе XXI века»);
- сформулированы концептуальные представления и конструктивные принципы современного географического образования и требования к кадровым условиям реализации учебно-воспитательного процесса в школе (опубл. в журнале «География в школе»);
- проведено исследование аксиологической основы географического образования и географического познания (опубл. в журнале «География в школе», подготовлены материалы для публикации в Scopus);
- организована секция школьников, молодых педагогов и ученых «Крылья науки» в рамках ежегодных конференций по природному и культурному наследию;
- разработан проект «Высшие географические курсы «Азимут» для учителей общеобразовательных школ Российской Федерации».

ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ»

Мероприятия, реализованные в 2020 году:

- В октябре-ноябре 2020 г. по заказу Комитета по образованию Санкт-Петербурга реализована дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Современный урок географии в условиях реализации требований ФГОС» для учителей географии (36 часов); проведен городской научно-практический семинар «Школьное географическое образование: творческий поиск, методические находки» в рамках IX региональной научно-практической конференции школьников, молодых педагогов и ученых «Крылья науки» (магистранты, аспиранты кафедры; молодые учителя географии Санкт-Петербурга; совместно с СПбАППО), организован городской методический семинар «Современный урок географии в условиях реализации требований ФГОС: из опыта работы» для учителей географии Санкт-Петербурга (Суслов В.Г.).
- Опубликован сборник примерных программ по школьной географии (Ильинский С. В., Бахир М.А.).
- проанализирован опыт университета в изучении Всемирного наследия (опубл. в журнале «География в школе»).
- Опубликованы статьи, посвященные памяти выдающихся ученых и методистов Герценовского университета Буданова В.П., Даринского А.В., Дмитревского Ю.Д., Финарова Д.П. (Авторы: Гладкий Ю.Н., Верещагина Н.О., Соломин В.П., Сухоруков В.Д.).
- Вышло в свет переработанное и дополненное 2-е издание учебника и практикума для вузов «Методика обучения географии» (Сухоруков В.Д., Суслов В.Г.)

ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ»

Планируемые
мероприятия Проекта:

- Разработка концептуальных представлений и конструктивных принципов современного географического образования.
- Проведение студенческой олимпиады «Новая география».



ПРОЕКТ «ГЕОГРАФИЯ ДЛЯ РОССИИ»

Мероприятия, реализованные в
2020 году:



Разработка и подготовка к изданию учебного
атласа Ленинградской области (грант РГО)

- Научно-справочный атлас Ленинградской области. Формат издания А3 книжный (41 x 29 см). В атласе планируется ориентировочно 200 страниц, карты, текст, иллюстрации, таблицы, графики

Подготовлен к изданию Атлас выпускника
Ленинградской области

Коллектив исполнителей: Субетто Д.А., Андреева Т.А., Зарина Л.М., Полякова С.Д., Нестерова Л.А., Дворников Ю.В., Ильинский С.В., Позднякова Н.А., Синай М.Ю., Паранина А.Н.

ПРОЕКТ «ГЕОГРАФИЯ ДЛЯ РОССИИ»

Мероприятия,
реализованные
в 2020 году:



ДЕТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА
ЗЕЛЕНОГОРСКА

3-28 ноября



ОТ ЧУКОТКИ ДО КУБЫ
Животный мир глазами географа
Фотовыставка Ларисы Зариной (Герценовский университет)

Зеленогорск пр. Ленина 12
т. 246-24-01, 246-24-02

e-mail: zdb@zmail.ru vk.com/unt_zmuraviev
vk.com/muraviev_library instagram.com/bibliotekamuraviev/

История долины Хула



Н

- Проведено исследование по теме «Географическое образование и национальная безопасность России», подготовлены итоговые материалы для публикации (Сухоруков В.Д.)
- Разработаны и опубликованы учебно-методические материалы по теме «Географические феномены России» (Сухоруков В.Д.)
- Разработаны и опубликованы учебно-методические материалы по теме «Россия и русский мир» (Сухоруков В.Д.)
- Подготовлена и прочитана лекция для участников 2-го международного ЭкоМарафона «NarvaWatMan», участвовали в проекте «Управление водными ресурсами реки Нарвы: гармонизация и устойчивость» (Солонько А.В.)
- В рамках проекта «Педагогические сезоны» подготовлено и проведено мероприятие «Факультет географии в годы Великой Отечественной Войны» (Солонько А.В.)
- Проведены фотовыставка и цикл публичных выступлений «Мир глазами географа» в Детской библиотеке Зеленогорска (Зарина Л.М.)
- Начата серия эколого-географических статей в журнале «Природа» (№6, «История долины Хула») (Зарина Л.М.)

ПРОЕКТ «ГЕОГРАФИЯ ДЛЯ РОССИИ»

Планируемые мероприятия Проекта:



- Разработка плана проведения ежегодного студенческого фестиваля историко-топонимических исследований «Место. Имя. Я»
- Разработка и подготовка к изданию атласа Герценовского университета.
- Разработка модели и создание Герценовского научного журнала «Герценовские географические исследования».
- Разработка и подготовка к изданию учебного краеведческого пособия «География Санкт-Петербурга и Ленинградской области».
- Разработка модели и создание исследовательского Центра (Института) Ноосферной Географии

ПРОЕКТ «АРКТИКА – ВОЗМОЖНОСТИ БУДУЩЕГО»

Мероприятия,
реализованные в 2020
году:



- Развитие сотрудничества с филиалом музея Мирового океана «Ледокол Красин» в рамках реализации программы «Школа юного полярника» (Субетто Д.А., Гдалин Д.А.)
- Разработка и реализация модуля «Арктические исследования» в рамках сотрудничества с клубом «Легенды Арктики» в образовательном центре «Сириус» (Субетто Д.А., Гдалин Д.А.)

ПРОЕКТ «АРКТИКА – ВОЗМОЖНОСТИ БУДУЩЕГО»

Мероприятия,
реализованные в 2020 году:



Опубликованы статьи в Scopus

«Русская Арктическая Ойкумена: кодексы расширения»

«Геофизические детерминанты развития ветровой энергетики на Крайнем Севере России»

«Ресурсы для устойчивого развития русских арктических территорий сырьевой ориентации»

«Проблемы сохранения объектов доисторического культурного наследия в Арктике»

«История и география русской Арктики в отечественном травелогге»

ПРОЕКТ **«АРКТИКА – ВОЗМОЖНОСТИ БУДУЩЕГО»**

Планируемые мероприятия Проекта:



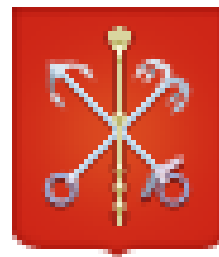
Создание молодежного клуба «Арктика – пространство будущего».

Участие в проекте «Большие вызовы» в рамках направления «Освоение Арктики и Мирового океана», в образовательном центре «Сириус».

Партнеры



Русское географическое общество



Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики



Арктический и антарктический научно-исследовательский институт



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИЛИАЛ МУЗЕЯ МИРОВОГО ОКЕАНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

ЛЕДОКОЛ
КРАСИН



Образовательный центр Сириус



Академия постдипломного педагогического образования

Создание полевой учебно-исследовательской лаборатории на базе учебного стационара «Железо».

Развитие лабораторий факультета географии

	Задача	Ориентировочная стоимость, руб.
2020	<ul style="list-style-type: none">- Работы по реконструкции метеорологической площадки, приобретение и установка метеорологической мачты, метеорологических будок, ремонт и поверка метеорологических приборов.- Ремонт, техническое обслуживание и приобретение нового оборудования лабораторий факультета географии.	4853000
2021	<ul style="list-style-type: none">- Приобретение и установка Блока управления метеорологической станцией. Приобретение и установка модульного павильона для размещения метеорологического оборудования. Приобретение и установка высокотехнологических приборов для измерения температуры и влажности воздуха. Приобретение и установка высокотехнологических приборов для измерения характеристик ветра- Ремонт, техническое обслуживание и приобретение нового оборудования лабораторий факультета географии.	7370000
2022	<ul style="list-style-type: none">- Приобретение и установка высокотехнологических приборов для измерения осадков. Приобретение и установка высокотехнологических приборов для измерения температуры почвы. Работы по строительству гидрологического поста. Приобретение и установка высокотехнологических приборов для гидрологических измерений- Ремонт, техническое обслуживание и приобретение нового оборудования лабораторий факультета географии..	3980000
2023	<ul style="list-style-type: none">- Приобретение и установка приборов для измерения солнечной радиации и теплового баланса- Ремонт, техническое обслуживание и приобретение нового оборудования лабораторий факультета географии.	4200000
	ИТОГО за период с 2020 по 2023 гг.	20403000