

ПРОЕКТ

Создание образовательной инфраструктуры морской научно-экспедиционной базы на Куршском заливе в Калининградской области

РЕАЛИЗОВАН ПРИ ГРАНТОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2024 г.

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

СУММА ГРАНТА, руб.

1 000 000

СРОКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

15 мая 2024
31 октября 2024

ГЕОГРАФИЯ ПРОЕКТА:

Калининградская область

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО • ОСНОВАНО В 1845 г. •

ГРАНТОПОЛУЧАТЕЛЬ

ФГБУК «Музей-заповедник «Музей Мирового океана»

ПАРТНЕРЫ

- Калининградское областное отделение Русского географического общества
- Правительство Калининградской области
- Фонд «Морское наследие Отечества»
- Главное Управление МЧС России по Калининградской области
- Управление Роспотребнадзора по Калининградской области
- Администрация МО «Гвардейский муниципальный округ»
- Администрация МО «Полесский муниципальный округ»
- Балтийское высшее военно-морское училище им. Адмирала Ф.Ф. Ушакова
- Филиал Нахимовского военно-морского училища в г. Калининграде
- Калининградский государственный технический университет
- Андрея Первозванного Морской кадетский корпус
- «Школа будущего» (пос. Б. Исаково)
- Военно-патриотический центр «Авангард»
- Ассоциация «Клуб русская морская традиция»
- ООО «Фишеринг Сервис»
- ГК «Продукты Питания»

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Популяризация географии среди детей и молодежи через приобретение ими практических навыков участия в морских экспедициях и проведении научно-исследовательских работ в полевых условиях

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- создание научно-экспедиционного центра «Дом моряка» на базе историко-ландшафтного комплекса «Старый маяк»» в пос. Заливино Полесского района Калининградской области;
- вовлечение детей и молодежи в научно-исследовательскую деятельность географической направленности.

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ПРОЕКТА:

Проект задуман как самая настоящая морская школа – просветительская и профессионально-ориентационная программа, созданная Музеем Мирового океана.

Созданный центр и разработанная и опробованная в рамках проекта просветительская программа станут основой для организации и проведения регулярных занятий и мероприятий, направленных на формирование у учащихся интереса к географическим наукам, морскому делу, помощь в выборе профессии, создание условий для полноценного интеллектуального, личностного и физического развития детей и молодежи, духовно-нравственное и патриотическое воспитание.

Научно-экспедиционный центр музея получит развитие как уникальная площадка для подготовки и обслуживания маломерного флота, организации учебного процесса, в том числе в стационарных условиях, для детей и молодежи.

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА:

Снижение интереса к изучению географических наук среди детей и молодежи является предметом беспокойства профильных учебных заведений и организаций, испытывающих острую нехватку абитуриентов/кадров. В данных условиях особую актуальность приобретает привитие интереса к занятиям географией, организация специальных научно-прикладных практикумов и программ.

Проект направлен на формирование у учащихся интереса к географическим наукам, морскому делу, помощь в выборе профессии, создание условий для полноценного интеллектуального, личностного и физического развития детей и молодежи.

В рамках проекта на базе морского научно-экспедиционного центра созданы условия для организации мероприятий по научно-исследовательской деятельности и морских практических занятий для детей и молодежи, а разработанные и апробированные программы, проведенные исследования заложили основу для развития этой деятельности, продвижения научного знания и внимания к окружающей среде у подрастающего поколения.

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Шлюпочный поход «Путь к океану»

17-22 июня 2024 г.

120 учащихся школ
Калининградской и Тульской областей,
Республики Беларусь



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО • ОСНОВАНО В 1845 г. •

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

15 экипажей прошли по водным путям Калининградской области свыше 180 км

Участники получили практические навыки навигации и управления гребными лодками



г. Калининград (р. Преголя) – п. Озерки (Гвардейский р-н) – г. Полесск (р. Дейма) – пос. Заливино (Куршский залив) – г. Гвардейск – Калининград

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Во время похода для участников проводились теоретические и практические занятия, лекции, просветительские, спортивные, патриотические мероприятия



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО • ОСНОВАНО В 1845 г. •

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Обследование акватории Куршского залива в р-не пос. Заливино

Выполнена научно-исследовательская работа по изучению динамики форм и глубин подводного рельефа и подводных опасностей акватории Куршского залива, прилегающей к пос. Заливино Калининградской области

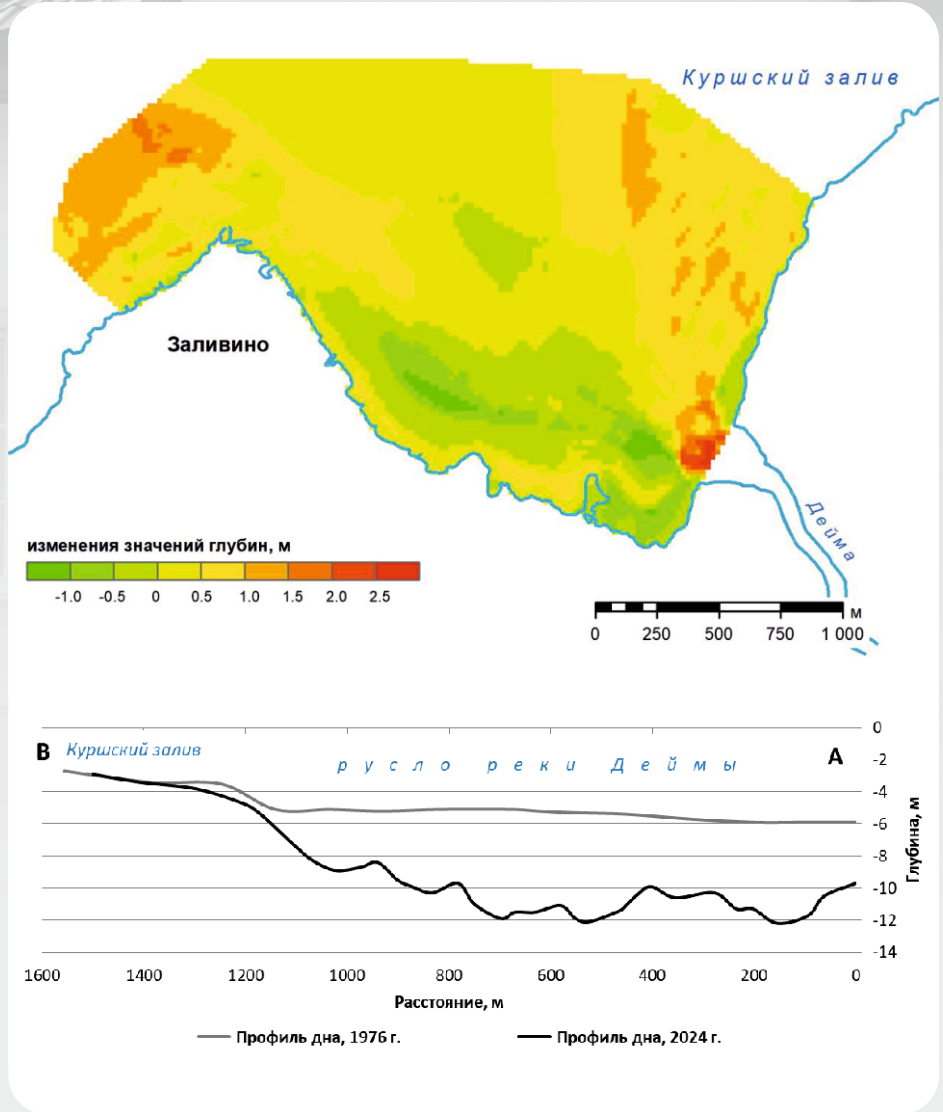


МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

В результате работ определена зона, безопасная для навигации маломерных судов, а также участки дна и подводные объекты, представляющие опасность.



Исполнитель:
Атлантическое отделение
Института океанологии им. П.П. Ширшова

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО • ОСНОВАНО В 1845 г. •

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Методические разработки

Разработаны методические материалы для 6 занятий

ЛЕКЦИИ:

- «История рыбного промысла в Куршском заливе XII-XXI вв.»
- «Экологические особенности Куршского залива и прилегающих территорий»
- «Общая характеристика Куршского залива»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАКТИКУМЫ:

- «Экологический мониторинг Куршского залива и прилегающей территории в районе ИКЦ «Старый маяк» с использованием цифровой лаборатории «Экология»»
- «Изучение экосистемы Куршского залива» (составление плана местности. Визуальный контроль экологического состояния Куршского залива)
- «Изучение экосистемы Куршского залива» (физико-химические методы оценки состояния Куршского залива)

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Создание научно-экспедиционного центра в пос. Заливино

Подготовлено здание научно-экспедиционного центра «Дом моряка», обустроена прилегающая территория



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА



В научно-экспедиционном центре
«Дом моряка» организована
лекционная площадка
с посадочной зоной на 100 человек.



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

Научно-экспедиционный центр оборудован для проведения практических занятий и исследований:

- мини-экспресс-лаборатория «Пчёлка-У/м»
- цифровая лаборатория по экологии (полевая)
- мебель для проведения полевых занятий: складные столы и стулья



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

11 октября 2024 года
состоялось официальное открытие
научно-экспедиционного центра
«Дом Моряка»



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА

В рамках открытия прошли практические занятия для 20 школьников и курсантов.

Участники провели научные исследования экологического состояния Куршского залива.

Полученные результаты станут основой для дальнейшего наблюдения и мониторинга.



МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- Разработаны методические материалы для проведения занятий со школьниками и курсантами (3 лекции, 3 экологических практикума);
- Проведен шлюпочный поход «Путь к океану» с участием 120 школьников и курсантов;
- Проведена научно-исследовательская работа по изучению рельефа дна и акватории Куршского залива в районе пос. Заливино;
- Создан научно-экспедиционный центр, оснащенный открытой лекционной площадкой и оборудованием для проведения полевых исследований;
- Проведены теоретические и практические занятия со школьниками и курсантами;
- Издана брошюра, посвященная шлюпочному походу «Путь к океану» и научно-экспедиционному центру «Дом моряка».

МУЗЕЙ МИРОВОГО ОКЕАНА

РУССКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ОСНОВАНО В 1845 г.

ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

Созданный центр и разработанная и опробованная в рамках проекта просветительская программа станут основой для организации и проведения регулярных занятий и мероприятий, направленных на формирование у учащихся интереса к географическим наукам, морскому делу, помощь в выборе профессии, создание условий для полноценного интеллектуального, личностного и физического развития детей и молодежи, духовно-нравственное и патриотическое воспитание.