

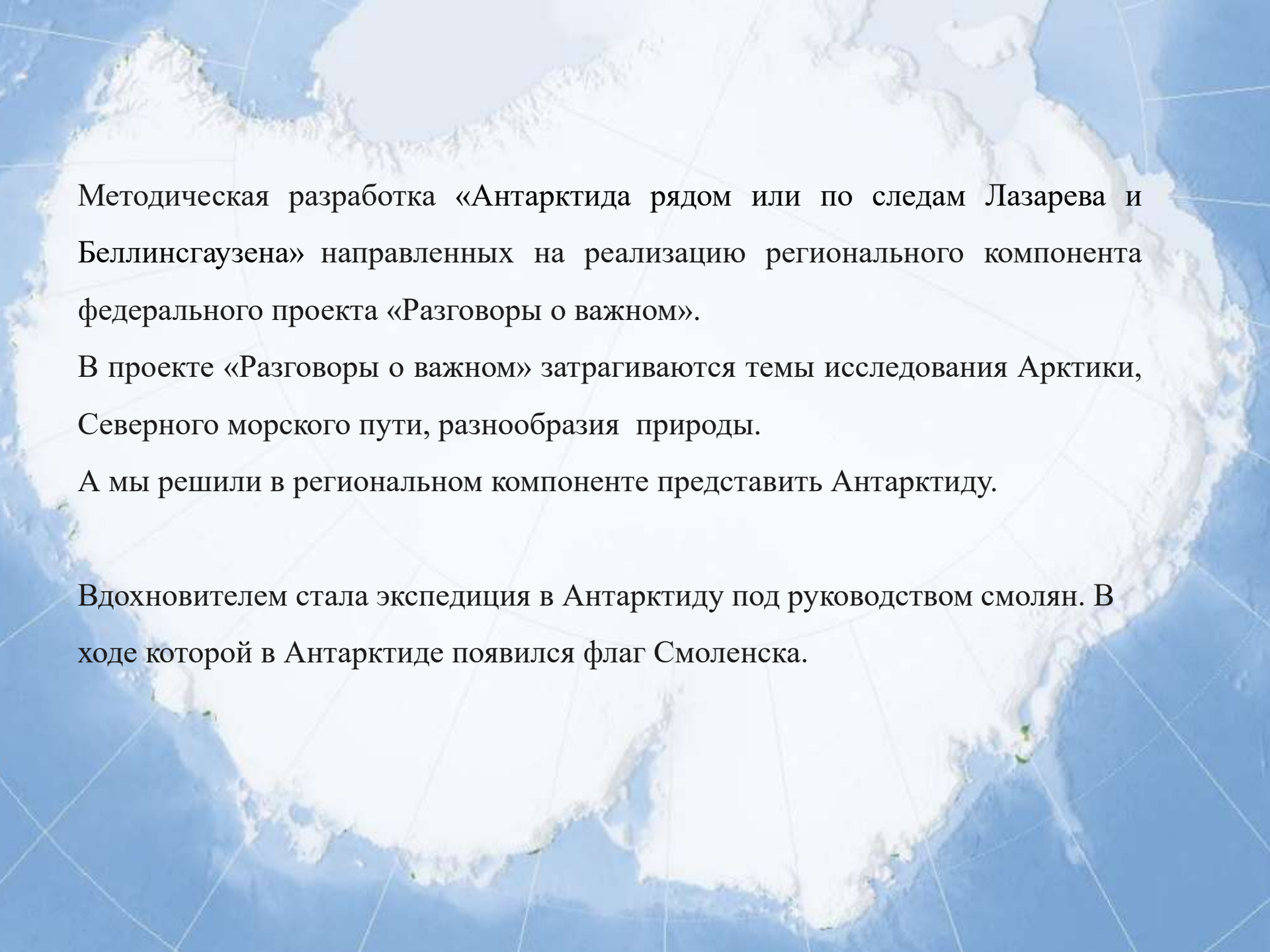


**Региональный конкурс методических разработок  
воспитательных мероприятий**

**Тематическое направление: экологическое воспитание**

**Тема методической разработки:  
«Антарктида рядом или по следам Лазарева и Беллинсгаузена»**

**Автор:** Романова Татьяна Петровна, учитель географии,  
МБОУ «СШ №1» г. Десногорска

A satellite-style map of Antarctica, showing the continent in white and light blue, surrounded by the dark blue oceans. The map includes a grid of latitude and longitude lines.

Методическая разработка «Антарктида рядом или по следам Лазарева и Беллинсгаузена» направленных на реализацию регионального компонента федерального проекта «Разговоры о важном».

В проекте «Разговоры о важном» затрагиваются темы исследования Арктики, Северного морского пути, разнообразия природы.

А мы решили в региональном компоненте представить Антарктиду.

Вдохновителем стала экспедиция в Антарктиду под руководством смолян. В ходе которой в Антарктиде появился флаг Смоленска.

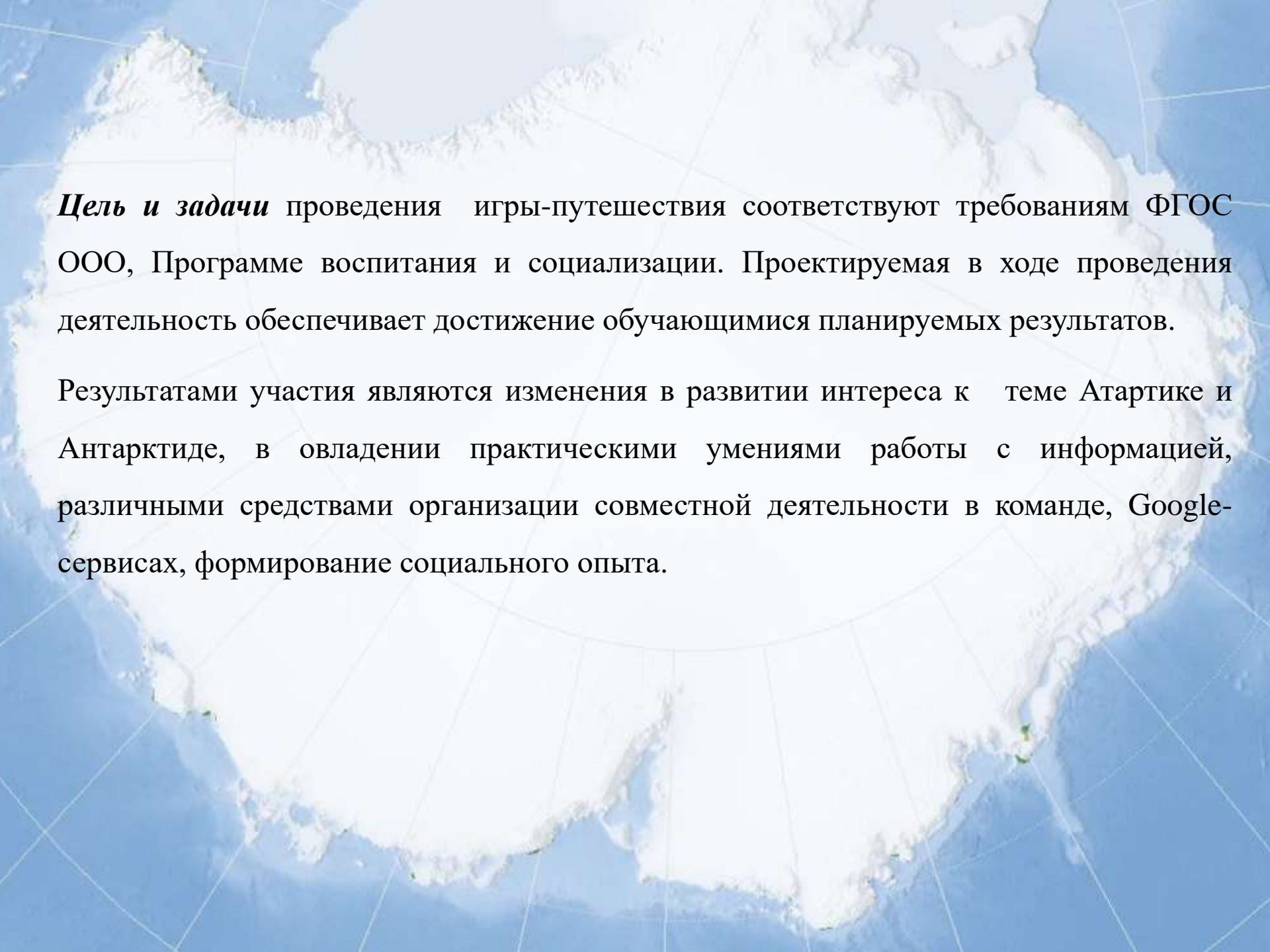
Флаги Российского военно-исторического общества и Смоленска появились в Антарктиде. За две недели участники экспедиции дважды попадали в восьмибалльные штормы и справлялись с неполадками на корабле. 18 участников из разных регионов под предводительством смолян высаживаются на берег Антарктиды. Они пришли сюда на паруснике с особой миссией – поднять флаги Смоленска и Российского военно-исторического общества.

«Прямо сейчас мы подняли флаг города Смоленска и РВИО в честь этого открытия и всех тех открытий, которые были сделаны в Антарктиде русскими мореплавателями».



## **Роль и место воспитательного мероприятия в системе работы классного руководителя, связь с другими мероприятиями:**

Умело организованная внеклассная работа по экологическому направлению формирует и развивает личность ребенка, повышает мотивацию обучения к учебному предмету, развивает самостоятельность и предоставляет возможность в самореализации личности. Данное воспитательное мероприятие тесно связано с другими экологическими мероприятиями, проводимыми в рамках регионального компонента федерального проекта «Разговоры о важном» 2024-2025 г., такие как: Арктика. Смоленские школьники в Арктике и др., и является их логическим продолжением.



*Цель и задачи* проведения игры-путешествия соответствуют требованиям ФГОС ООО, Программе воспитания и социализации. Проектируемая в ходе проведения деятельность обеспечивает достижение обучающимися планируемых результатов.

Результатами участия являются изменения в развитии интереса к теме Арктике и Антарктиде, в овладении практическими умениями работы с информацией, различными средствами организации совместной деятельности в команде, Google-сервисах, формирование социального опыта.

## Дальнейшее развитие сетевой игры:

Сетевая игра может быть продолжена в виде ежегодных школьных, городских или региональных командных игр по различной тематике.



Апробация прошла в рамках проекта «Школа РосАтома»  
среди городов присутствия предприятий Госкорпорации «РосАтом»

## Сайт игры-путешествия

Антарктида рядом

ВКонтакте

Поиск

Моя страница  
Новости  
Мессенджер  
Законч.  
Друзья  
Сообщества  
Фотографии  
Музыка  
Видео  
Клпы  
Игры  
Стикерс  
Маркет

Сервисы  
VK Pay

Закладки  
Реклама  
Помощь

Благотворительность  
Зарядка китайскими дронками  
Страница на vk.com

Зимняя школа

Антарктида рядом или по следам  
Лазарева и Беллинсгаузена

Антарктида рядом

79 подписчиков · 1 друг

Подписаться

Скрыть

+7 (910) 700-27-92

1-й этаж район, строение 2, Дзисигорск

Подробная информация

Подписан 1 друг

Татьяна

Подписчики 79

Татьяна Мария Олеся Галина

Фото Чаты Адрес

М КЛАСС

## Антарктида рядом

ВКонтакте

Поиск



рекомендательные технологии



Антарктида рядом

20 окт 2023



#АнтарктидаРядом1задание

Задание 1. Скорее скачивайте фай и приступайте к выполнению заданий  
Желаем всем участникам удачи! Ждем работы СЕГОДНЯ до 20.00 по МСК 🙌



Задание 1 Антарктида рядом.docx

20 КБ



9



1



3

426



+7 (910) 768-27-92



1-й микрорайон, строение 2, Десногорск



Подробная информация

Подписан 1 друг



Татьяна

Подписчики 79



Татьяна



Мария



Олеся



Галина



Виктория



Антонина



Дарья



Степан

Контакты 1



Татьяна Романова



## Примеры работ участников игры

### Температурные показатели в Антарктиде за 60 лет



#### 1. График изменения температуры:

Средняя температура в Антарктиде с 1963–2023: равна  $-77,92^{\circ}\text{C}$

#### Интересный факт:

По данным Всемирной метеорологической организации (ВМО), самая высокая температура в Антарктиде была зарегистрирована на станции «Ванда» 5 января 1974 года и составила  $+15,0^{\circ}\text{C}$ .



#### 2. Вывод:

На протяжении 50-ти лет температура повышалась. Но с 2013 года и по сей день она понижается.



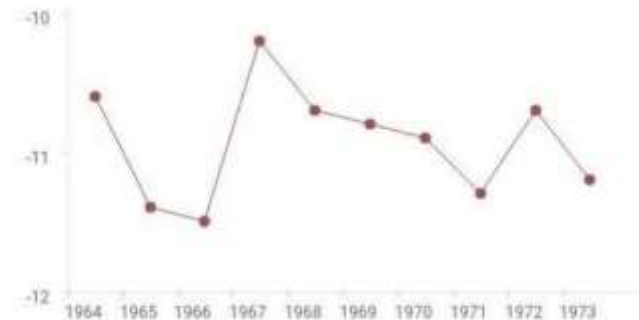
### Температурные показатели Антарктиды

#### Вывод:

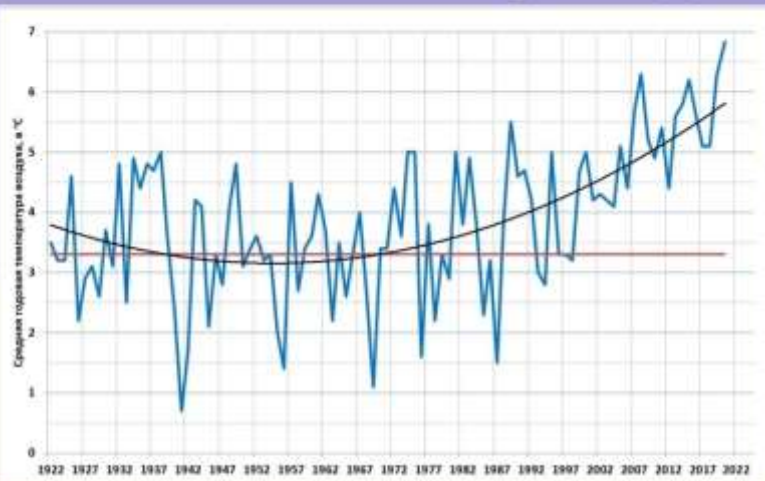


Согласно графику средних температур, на материке происходят незначительные изменения температуры в диапазоне от 1,5 до 3 °C.

Наибольшее потепление имеет место быть только на Антарктическом полуострове и, главным образом, в январе.



# Температурные показатели Антарктиды

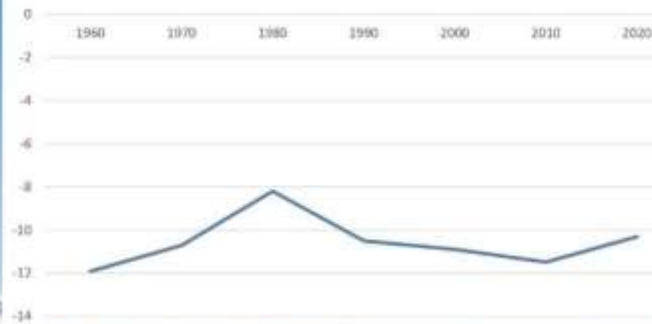


## ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

Истощение озонового слоя и таяние ледников. И если в первом случае странам удалось договориться и ограничить вредное воздействие озоноразрушающих веществ, то во втором международному сообществу ещё только предстоит совместными усилиями обеспечить стабильный климат в регионе.

elty

Температура в Антарктиде на Научной станции «Сёва» (Япония)



Следя показаниям из графиков температур, мы можем сказать, что заметна тенденция повышения температуры к 1980 году и к 2020 году, а также тенденция понижения температуры с 1980 года по 2000 год.

А вы знали, что самая высокая температура, когда-либо зарегистрированная в Антарктиде, составила 19,8 °C, зафиксированная на научной исследовательской станции «Сигни» (Великобритания)?

## Температурные показатели:

За основу нами была взята Российская антарктическая станция "Восток", которая известна нескольким поколениям школьников!

### Восток

#### Выход:

Изучив график температур на антарктической станции "Восток" нами были выбраны среднегодовые температуры и продемонстрированы те лет, которые наиболее наглядно показывают изменение климата.

Самым холодным стал 1960 год, а самым теплым 1980, в который среднегодовая температура составила - 57,3 С.

Самыми теплыми стали 1980 и 2020 годы. В период с 1960 по 1980 годы температура выросла на 4 градуса, затем наблюдалось ее снижение в течение 30 лет и в период с 2010 по 2020 годы заметен резкий скачок среднегодовой температур на 2,6 градуса С.

Изучив данные мы можем сделать вывод, что изменение климата значительно повлияло на Антарктиду в последние 10-е.

график хода среднегодовых температур на станции "Восток"



## Глобальные проблемы Антарктиды:

Антарктида — память планеты. Память о времени, когда ещё не было людей.

### Основные проблемы:

Глобальное потепление

Таяние ледниковых покровов, значительное опустошение льда и обрушение мелководных ледников.



Сокращение биоразнообразия

Потери биоразнообразия, как следствие климатических изменений материка.





Неосознанный туризм или как туристы уничтожают Антарктиду - Adobe Reader

Файл Редактирование Просмотр Оценки Справка

Открыть

Инструменты Заполнить и подписать Комментарии

Создать PDF  
Редактировать PDF  
Отправить файлы

Adobe Send  
Отправляйте файлы большого размера и отслеживайте их путь.

Отправить файл - Детали

Кругосветка Новоуральск.pdf

1 файл / 1.11 МБ

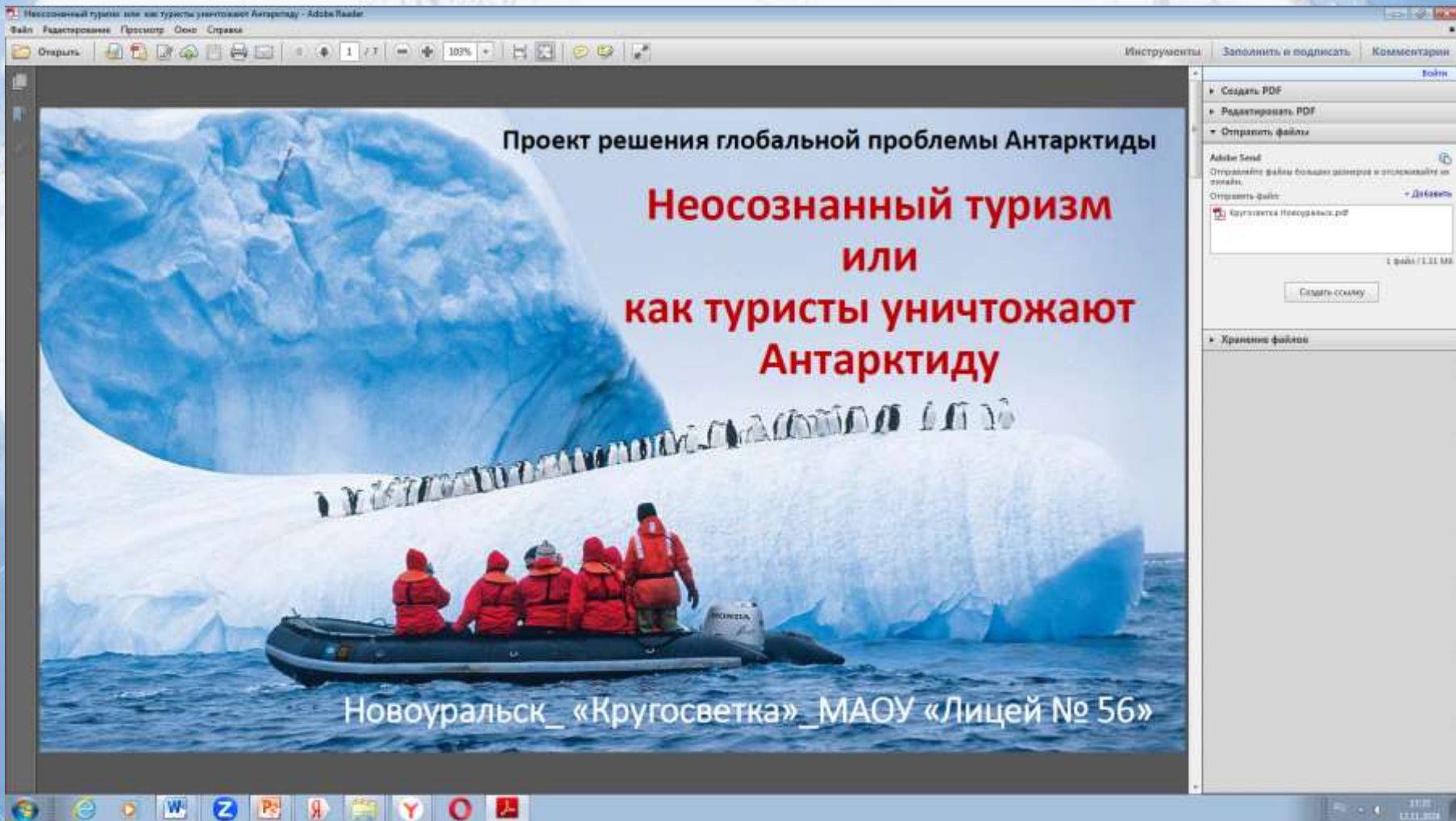
Создать ссылку

Хранение файлов

Проект решения глобальной проблемы Антарктиды

**Неосознанный туризм  
или  
как туристы уничтожают  
Антарктиду**

Новоуральск\_ «Кругосветка»\_МАОУ «Лицей № 56»



Покорители Антарктиды Озерск - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Передачи Анимации Поиск слайда Фокусирование Вид

Вставить Создать слайд Восстановить Рядом

Слайды

1 Проект решения глобальной проблемы Антарктиды  
Команда «Покорители Антарктики»  
Озерск МБОУ «СОШ № 32 с УИИЯ»


2

3

4

5

Слайд 1 из 7 "Team Office" 10:00:00 11.11.2024



Результатами участия являются изменения в развитии интереса к теме Арктике и Антарктиде, в овладении практическими умениями работы с информацией, различными средствами организации совместной деятельности в команде, Google-сервисах, формирование социального опыта.





