

2024



# **Нейросети в работе библиотек. Будущее уже наступило?**

# Нейросети вокруг нас



**В ближайшие 100 лет компьютеры обгонят нас по интеллекту. Мы должны быть уверены в том, что, когда это произойдёт, цели компьютеров будут совпадать с нашими.**

**Стивен Хокинг**

# Они пока несовершенны

[ruGPT](#)



Для учебы – Подобрать список литературы

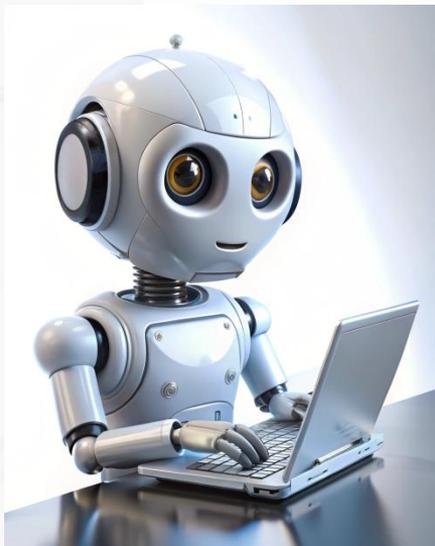
Животный мир мурманской области

Вот список литературы, которая хорошо и полно раскрывает тему животного мира Мурманской области:

1. **"Фауна и экология Мурманской области"**
  - ✓ книга, в которой подробно рассматриваются различные виды животных, обитающих в этом регионе, их экосистемы и взаимодействия с окружающей средой.
2. **"Мурманская область: Природа и человек"**
  - ✓ сборник статей, посвященных экологии Мурманской области, в том числе разделы о животных, их habitats и охране в условиях современного воздействия человека.
3. **"Животные Кольского полуострова" (автор – В. Н. Лемешев)**
  - ✓ монография, сфокусированная на фауне Кольского полуострова, содержащая детальное описание млекопитающих, птиц и других животных.
4. **"Красная книга Мурманской области"**
  - ✓ издание, в котором собрана информация об исчезающих и редких видах животных, находящихся под угрозой в Мурманской области. В книге представлены данные о состоянии популяций и мерах по охране.
5. **"Экологические проблемы Мурманской области" (под редакцией Г. Н. Шарикова)**
  - ✓ издание, рассматривающее влияние экологии на животный мир Мурманской области, а также современные экологические вызовы.
6. **"Животный мир России: Энциклопедия"**
  - ✓ содержит разделы, посвященные особям, обитающим в северных широтах России, включая Мурманскую область. Полезный справочник по видам и их распределению.
7. **"Птицы Кольского полуострова" (авторы – Ф. Н. Никифоров и др.)**
  - ✓ книга, посвященная орнитофауне региона, ее разнообразию и экологии, с акцентом на миграционные пути и поведение птиц на Кольском полуострове.

# Атрибутивный поиск VS Нейропоиск

## От ключевых слов – к контексту



№14718 (Архангельская область) от 24 ноября 2023

Здравствуйте! Помогите, пожалуйста, с поиском литературы по теме "Деятельность PR-служб органов исполнительной власти субъектов Арктической зоны РФ (на примере Архангельской и Мурманской областей)". Буду очень благодарна!

[ПОДРОБНЕЕ](#)

№14550 (Мурманская область) от 7 сентября 2023

Помогите подобрать литературу на тему: магии и севера. Магические истории севера, тундры, региона, - обычаи, ритуалы, поверья, легенды, истории. Теория и практика.

[ПОДРОБНЕЕ](#)

№14152 (Мурманск) от 14 марта 2023

Здравствуйте. Мне нужен список литературы для дипломной работы. Тема: « оценка флуктуирующей асимметрии сирени Венгерской в Мурманске» В алфавитном порядке ,10 источников

[ПОДРОБНЕЕ](#)

# Нейропоиск от eLibrary



**НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU**

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU | НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

06.06 Научная электронная библиотека расширяет возможности поиска

ПОИСК БЛИЗКИХ ПО ТЕМАТИКЕ ПУБЛИКАЦИЙ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index

ИНСТРУМЕНТЫ

- 1 Выделить все публикации на этой странице
- 2 Снять выделение
- 3 Добавить выделение публикации в подборку
- 4 Добавить все результаты поиска в подборку

**1** Поиск: Найти, Расширенный поиск, Нейропоиск

**2** Параметры: Поисковый запрос, Анализ фрагментов текста или полный текст документа

Год публикации: все годы | Дата размещения на eLibrary.ru: за все время

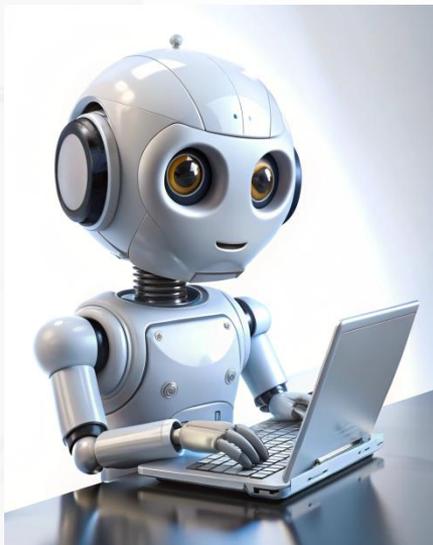
База данных: входящие в РИНЦ | Тип публикации: все типы публикаций

Сортировка: по тематической близости | Порядок: по убыванию

**3** База данных: входящие в РИНЦ, входящие в ядро РИНЦ, входящие в РИНЦ, все публикации на eLibrary.ru

**3** Сортировка: по тематической близости, по тематической близости, по году выпуска, по дате размещения, по числу цитирований, по названию публикации, по первому автору

# Нейропоиск от eLibrary



## ПОИСК БЛИЗКИХ ПО ТЕМАТИКЕ ПУБЛИКАЦИЙ

### ПАРАМЕТРЫ

Поисковый запрос: ?

Анализ спутниковых данных с целью распознавания и оценки растительного покрова на территории Мурманской области

Год публикации:

все годы ▾

Дата размещения на eLibrary.ru:

за все время ▾

База данных:

все публикации на eLibrary.ru ▾

Тип публикации:

все типы публикаций ▾

Сортировка:

по тематической близости ▾

Порядок:

по убыванию ▾

Очистить

Поиск

 Всего найдено **>1000** публикаций. Показано на данной странице: с **1** по **100**.

# А как ещё использовать нейросети?



Генерация и редактирование изображений

Работа со звуком

Создание презентаций

Создание текстов и тестов

# Генерация изображений



Скоро рукоделием будут называть картинки,  
сделанные без помощи нейросетей.

# Kandinsky

*Запрос: Северная осень  
на Кольском полуострове;  
стиль – цифровая живопись*



Сайт



Телеграм



ВКонтакте



# Шедевр

Запрос

**капли дождя на осеннем  
листе оранжевого цвета**



**Опубликуйте, чтобы сохранить**

Публикуя, вы принимаете условия  
[Лицензионного Соглашения](#)



Приложение



Сайт



# Шедевр



Броди по улицам, вяжи  
Шаги по улицам, по спящим.  
Сентябрь повелевает жить,  
Он - осени вперёдсмотрящий.

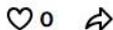
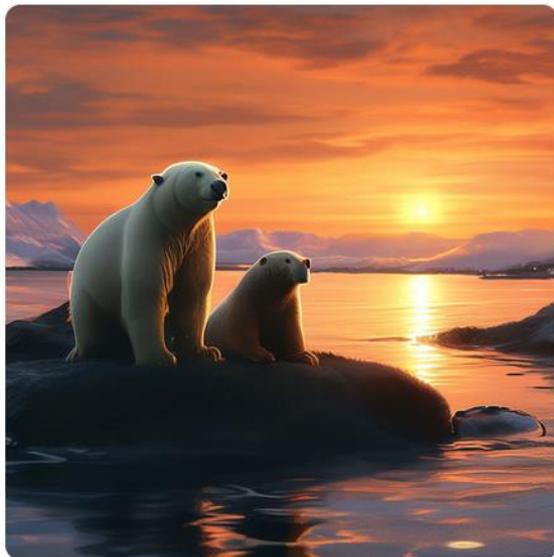
С неровным ритмом листопада  
Сверяй свой торопливый шаг.  
Молчи. Не говори. Не надо  
Звучанью осени мешать...

Спешу сквозь светло-голубой,  
Желтеющий холодный воздух  
Под облака с живой водой  
И листьев падающих звезды.

И, крылья за спиной сложив,  
Не верь, что стали дни короче –  
Сентябрь повелевает жить,  
Заботы зимние отсрочив.

Дмитрий Коржов

# Шедевр



Сохранить



Марина Орешко

Только что

составь викторину о животных, живущих в арктике

## Викторина: "Животные Арктики": от белого медведя до пингвина

Викторина для детей 5-7 лет "Животные Арктики"

1. Как называется самое крупное животное Арктики? (Белый медведь)
2. Какой зверь Арктики питается рыбой? (Песец)
3. Какое животное Арктики умеет плавать под водой и дышать через кожу? (Морской котик)
4. Какой зверь в Арктике имеет самый длинный хвост? (Морж)
5. У какого животного Арктики на голове есть рога? (Северный олень)
6. Какое животное в Арктике может летать? (Пингвин)
7. Какое животное может плавать и летать одновременно? (Птица гага)
8. Какие животные обитают в Арктике, но не могут жить в воде? (Белые медведи, северные олени, тюлени и моржи)
9. Какие птицы живут в Арктике? (Гуси, утки, гаги, чайки)
10. Какое животное является символом Арктики и изображено на гербе города Мурманска? (Белый медведь).

# Leonardo

Запрос: лиса в зимнем лесу, стиль – Concept Art, Stylized Illustration



# Leonardo

The screenshot displays the Leonardo AI web interface. At the top, the user is logged in as 'Leonardo.Ai' and is in the 'Image Creation' section, which shows 136 tokens and an 'Upgrade' button. The 'Legacy Mode' is also visible.

The left sidebar contains the following settings:

- Preset:** Stock Photography
- Preset Style:** Stock Photo
- Contrast:** Medium
- Generation Mode:** Fast (selected), Quality
- Image Dimensions:** 2:3, 1:1, 16:9 (selected), More
- Image Size:** Small (1184x664), Medium (1280x720) (selected), Large (1280x768)
- Number of Images:** 1, 2, 3, 4 (selected)
- Private Mode:** Off
- Advanced Settings:** Leonardo Kino XL (selected)

The main content area features a text prompt: "In the depths of the ocean swims a majestic killer whale, its sleek black and white form gliding effortlessly through the water. This breathtaking image, whether a painting or a photograph, captures every ripple in its smooth, glistening skin and the power radiating from every graceful movement. The killer whale's towering dorsal fin slices through the water, accentuating its undeniable presence in the vast expanse of the sea. The image is vivid and vibrant, showcasing the impressive strength and beauty of this magnificent creature in exquisite detail." A 'Generate' button with 14 tokens remaining is positioned to the right of the prompt.

A notification banner below the prompt states: "You are currently on a free plan. Upgrade for priority generations, additional token credits, and much more!" with an 'Upgrade Plan' button.

Below the notification, the generated image is shown with a metadata bar: "In the depths of the ocean swims a majestic killer whale, its sleek black and white form gliding effortlessly... + Leonardo Kino XL Stock Photo 4 1368 x 768px".

Three generated images of killer whales are displayed in a row:

- A killer whale leaping out of the water, creating a splash.
- A killer whale swimming underwater, viewed from above.
- A killer whale leaping out of the water, viewed from a side angle.

# Leonardo

Было



Стало



Буроголовая гаичка (пухляк)

# SnapEdit

SnapEdit

Продукты искусственного интеллекта

Ценообразование

API

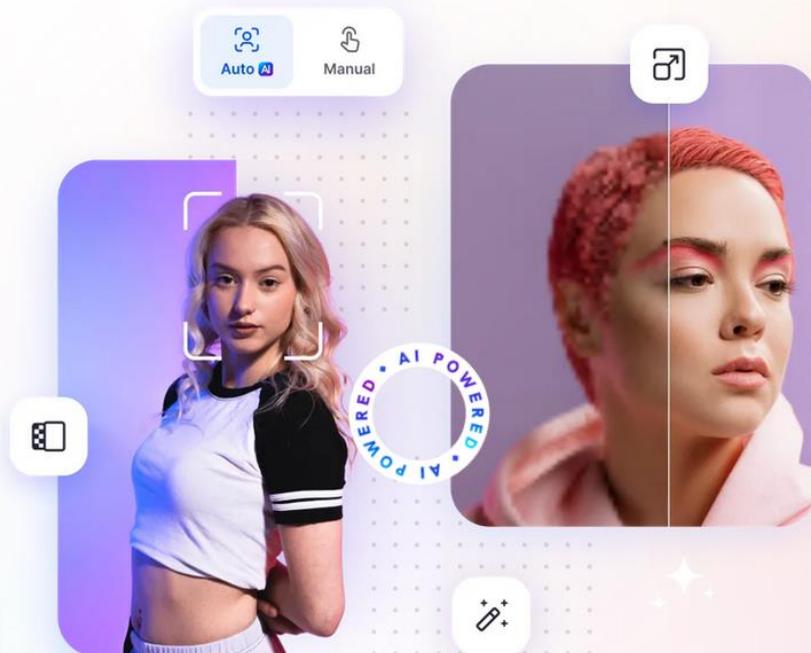
Скачать приложение

Русский

Вход

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Все инструменты            | Пакетная обработка             |
| Удалить объект             | Удалить текст                  |
| Удалить фон                | Удалить провод                 |
| Улучшение                  | Авто свет                      |
| Смена неба                 | Восстановить старую фотографию |
| Искусственное улучшение    | Тень ИИ                        |
| Конвертировать изображение | Сжать изображение              |
| Размыть фон                | Добавить водяной знак          |

Р  
Ф  
Л  
В  
С



Было

Стало



# Работа со звуком



# Adobe Podcast



Adobe Подкаст БЕТА Быстрые инструменты ▾

## Удалите шум из голосовых записей с помощью улучшения речи

Улучшение речи заставляет голосовые записи звучать так, как будто они были записаны в профессиональной студии.

Послушайте пример расширенной речи

 Образец.mp3  
 Улучшить речь



Перетащите аудио

Загрузить

Только аудио

Типы файлов

1 час

максимальная  
продолжительность

500 МБ

максимальный  
размер

3 часа

общий дневной  
лимит

# Zvukogram



## Озвучка текста онлайн реалистичными голосами

Тут роботы озвучивают любой текст в речь с помощью нейросетей. [Сравните звучание всех голосов.](#)

Русский | Даниил | Высота | Скорость

Сбросить настройки



Этот текст можно заменить любым вашим т+текстом. Напечатайте или скопируйте сюда свой текст и нейросеть его озвучит. Ставьте знак плюс для ударения. Например, з+амок или зам+ок.

Это сервис для перевода текста в речь от Звуког+ам.

Для паузы ставьте дефис с точкой. Вот - так - вот. Чем больше дефисов с точкой, тем длиннее пауза.

В верхней панели есть удобная кнопка вставки паузы, чтобы не вводить с клавиатуры. Еще там можно добавить дополнительный голос для создания диалога.

Вы можете использовать много голосов в одном тексте для создания диалогов или для попеременной озвучки мужским и женским голосом.

Также вы можете выделить мышкой отрезок текста, нажать на кнопку озвучить и нейросеть озвучит только его. Это удобно.

Использовать [Словарь](#)

Количество символов: 731

Озвучить текст

mp3

Баланс

5 токенов

Получить токены

5 000 симв.

1 000 симв.

# Suno



Custom Upload Audio v...

Lyrics Instrumental

В небе сполохи запылали,  
Улеглись хороводы выюг...  
Я люблю мое Заполярье,  
Почему ж ты зовешь на юг?

Разве сопки здесь не красивей?  
Разве реки здесь не быстрее?  
Говорят, что здесь край России,  
Только ты никому не верь!

Write About: В небе споло... 438 / 3000

Style of Music

soul

4 / 120

emo funk dub techno industrial no

Title

Солнечный День v3.5  
поп жизнерадостная энергичная

Хочу остаться на земле v3.5  
pop

Хочу остаться на земле v3.5  
pop

Хочу остаться на земле v3.5  
ballada

Хочу остаться на земле v3.5  
ballada

Я люблю мое Заполярье v3.5  
поп-музыка, женский вокал

Я люблю мое Заполярье v3.5  
поп-музыка, женский вокал

Я люблю мое Заполярье v3.5  
баллада, женский вокал

Я люблю мое Заполярье v3.5  
баллада, женский вокал

Extend Public

Я люблю мое Заполярье  
баллада, женский вокал

4 сентября 2024 г. в 09:38

В небе сполохи запылали,  
Улеглись хороводы выюг...  
Я люблю мое Заполярье,  
Почему ж ты зовешь на юг?

Разве сопки здесь не красивей?  
Разве реки здесь не быстрее?  
Говорят, что здесь край России,  
Только ты никому не верь!

Будь смелее, как все поморы,  
И на Северном полюсе...

# Тексты и тесты



# GigaChart



## Это GigaChat, ваш личный AI-помощник. Чем я могу помочь?

Новое!

### Кот Баюн

Сказку сочинит  
да поболтает



Работа с текстом  
и файлами



Создание картинок



Полезные AI-функции



Здесь живут персонажи

Умные, как AI, и характерные, как люди



### Каталог запросов

Шаблоны запросов  
на все случаи жизни

Как накопить на путевку в Турцию?

Электролиз

Можно ли стать водолазом, если носить водолазку?



# GigaChart

напиши пост для социальной сети о природе Кольского полуострова 

 Привет! Хочу рассказать вам о природе Кольского полуострова. Это удивительное место, где природа поражает своей красотой и разнообразием.

Кольский полуостров – это край гор, рек, озёр и лесов. Здесь можно увидеть множество видов животных и растений, многие из которых уникальны и встречаются только в этом регионе.

Одной из главных достопримечательностей Кольского полуострова являются горы Хибины. Они привлекают туристов своими живописными пейзажами и возможностью заняться альпинизмом или просто прогуляться по горным тропам.

Также на Кольском полуострове много рек и озёр, которые идеально подходят для рыбалки или просто отдыха на природе. В местных лесах можно встретить таких животных, как лоси, медведи и рыси.

Природа Кольского полуострова очень уязвима перед воздействием человека, поэтому важно сохранять её в первозданном виде. Я призываю всех бережно относиться к окружающей среде и заботиться о природе нашего края.



# GigaChart

создай викторину о морских животных для детей



Конечно! Вот несколько вопросов и ответов для вашей викторины о морских животных:

1. Какое морское животное имеет самое большое сердце?

Ответ: Кит. Сердце синего кита весит около 600 кг и размером с небольшой автомобиль.

2. Какое морское животное может вырабатывать электричество?

Ответ: Электрический угорь. Он использует электричество для охоты и защиты.

3. Какое морское животное имеет самые большие глаза?

Ответ: Кальмар. Его глаза могут достигать размера футбольного мяча.

4. Какое морское животное может менять свой пол?

Ответ: Морской окунь. Он может начать жизнь как самка, а затем стать самцом.

5. Какое морское животное имеет самую большую раковину?

Ответ: Гигантский морской моллюск. Его раковина может достигать 1,8 метра в длину.

6. Какое морское животное может жить дольше всех?

Ответ: Гренландский тюлень. Они могут жить до 40 лет.

7. Какое морское животное может стрелять водой из своих глаз?

Ответ: Морской дракончик. Он использует эту способность для защиты.

8. Какое морское животное может жить без кислорода?

Ответ: Рыба-еж. Она может замедлить свой метаболизм и жить без кислорода в течение нескольких месяцев.

9. Какое морское животное может плавать со скоростью 100 км/ч?

Ответ: Маленькая акула. Она может развивать такую скорость на коротких дистанциях.

# GigaChart

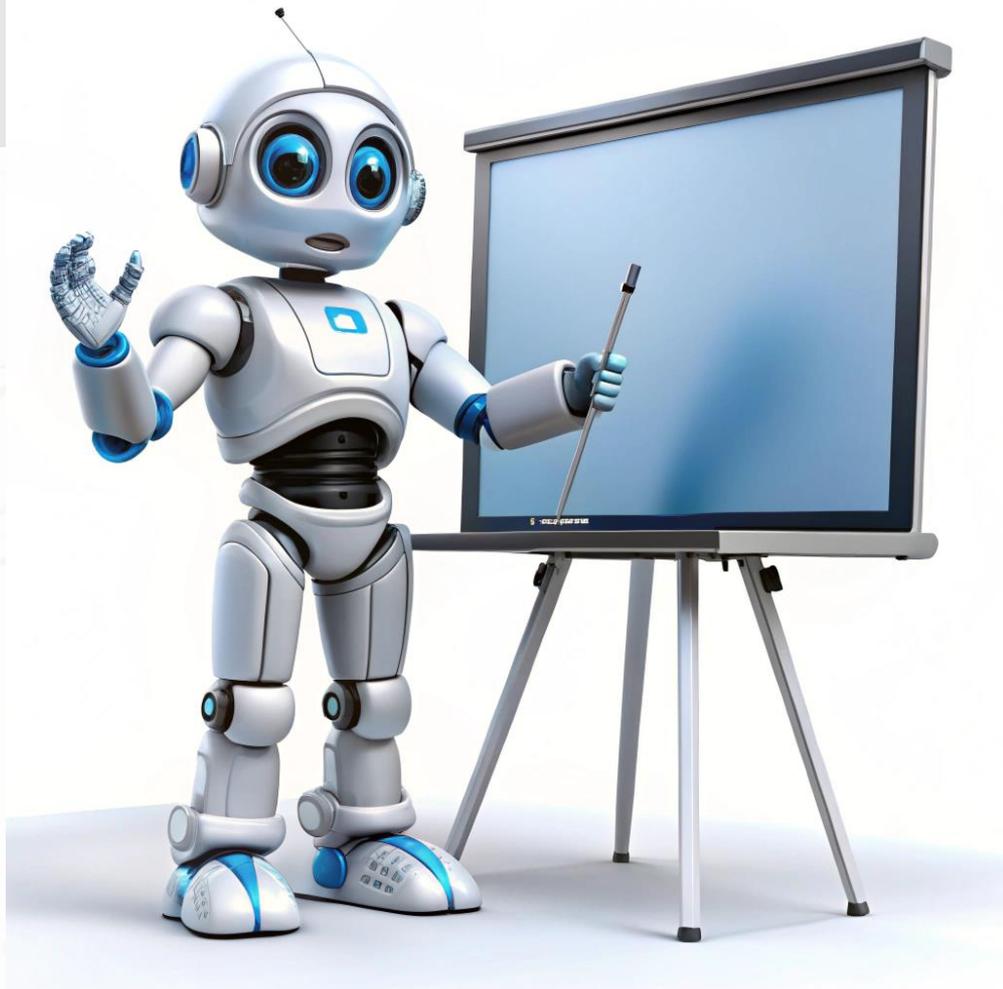
Придумай, пожалуйста, 10 тем для выступления на Всероссийском краеведческом библиотечном семинаре



1. Краеведение как способ сохранения исторической памяти.
2. Современные методы краеведческой работы в библиотеках.
3. Роль библиотек в популяризации краеведения среди молодёжи.
4. Краеведческие ресурсы библиотек: проблемы и перспективы развития.
5. Информационные технологии в краеведческой деятельности библиотек.
6. Инновационные формы работы библиотек по краеведению.
7. Взаимодействие библиотек с музеями и архивами в области краеведения.
8. Краеведческая работа библиотек с людьми с ограниченными возможностями здоровья.
9. Краеведческое просвещение в библиотеке: опыт и перспективы.
10. Библиотека как центр краеведческой информации.



# Презентации





## Create your presentation



### Topic

Загадки Арктики

### Writing tone

Fun

### Language

Русский

### Number of slides

14

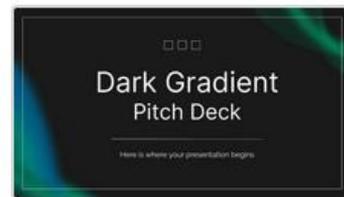
### Style

Minimalist

Colorful

Geometric

Professional



Generate presentation

# SlidesGo

## Обитатели Арктики

Арктика населена множеством **удивительных существ**. От **медведей** до **пингинов**, каждый из них имеет свои уникальные **особенности**. Как они выживают в этом суровом климате? Давайте узнаем!



Ungroup

2 Введение в Арктику

3 Загадки снега

4 Обитатели Арктики

5 Ледяные приключения

6 Сильные экспедиции

7 Ледяные пещеры

Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека

# Идеи для использования

## Обложки проектов, иллюстрации к викторинам



### Литературные прогулки по Мурманску. Прогулка пятая. Улиц...

На этой прогулке вы узнаете, как улица Моряков превратилась в улицу Челюскинцев...

9 мар в 16:05 · 85 просмотров



### Моржи. Ходящие на зубах

Мой адрес - не дом и не улица...



### Камбала. Её боятся даже акулы

«Камбала лежит на дне, оба глаза на спине» - смешной детский стишок очень точно...

14 июн 2022 · 83 просмотра



### Михаил Ивченко. Снайпер, повторивший подвиг Матросова



### Михаил Вербицкий. Его называли «зорким глазом Северного флота»

2 июня 1917 года в посёлке Уваровка Московской области родился Михаил...

13 мая 2022 · 71 просмотр



### "Хочу остаться на земле..."

"Целый мир был нам домом"

## Посты в соцсетях



Мурманика

18 июл в 10:00

!! Байки о Мурманске 100 лет назад

★ Какие самые странные байки о Мурманске вы помните? Может, про белых медведей, которые ходят у нас по улицам? Или про оленей, на которых мы ездим на работу?

Показать ещё

Мурманск... Что такое Мурманск?

Многие о нем имеют смутное представление. В центральных газетах мелькают заметки, там упоминают «старожилы» Далекого Севера, сидевшие сейчас на теплых местах в государственных учреждениях, за тем подсказывают, что у Мурманских доноров уже никто...

Они на газетовом за поларный круг рассказывают: «нет, и неправда» — же в этом сямом Мурманске — полар на лодке и лодаря погоняет... просто удивительно!

Например был такой случай: в ночь под новый год белая медведи разоронили три барака в Портной Нахаловке, а в санный новый год вечером свелась и лавино Губиски, и старались проломать и выбить секретаря (не в кандалы-ли пришел аполсиматьсь?). Но, увидя что «валарит Губиски, лаварт но чергов, исправился в горы с песнями...

А пещи... спрашивают рассказчика испуганная особа.

даже в Семеновских овраг, откуда проходил водопровод. замечательная рыба!

— Позвольте, дорогой, разве пещи рыба? ты что-то путаешь! Безно Перуси, и пещи пещи с фирилами; в овраг фрегли. Пещи это даунгий зверюг, походы пещи. А фариел в этом овраг тыма тьмуца, так и лезут на бесог,— штаники можно наловить. Да замечательный неосведомленный Север! Сколько там природных богатств: золото, жемчуг, иди и жемалка и знаешь... если-бы это англичанам...

Рассказчик тяжело кивнул и ткнул себе пальцем в грудь продолжал: ты знаешь когда они были в Мурманске в 19а—20гг... узлокодежному железню дороге проложили в 24 часа, горы начали морыть в долины дома строить и... аса ружую, «Где культура? ее не стало. Белая Россия, бывший Мурманск! Где тыа блудиле!!!

Так пишу газетеры в центральных газетах и так говорят они открывши в тесном кругу.





# Ваши вопросы?

Государственное областное бюджетное учреждение культуры  
"Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека"  
(МГОУНБ)

**Орешко Марина Анатольевна**  
главный библиограф отдела краеведения  
МГОУНБ

oksl@mgounb.ru

<http://www.mgounb.ru/>  
<https://vk.com/murmannauchka>  
<https://rutube.ru/channel/23769072/>



[Группа «Мурманика»](#)