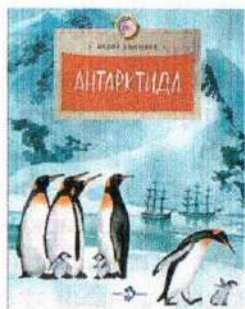
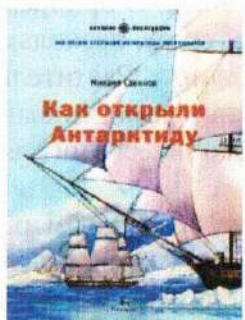


## Книги из фонда библиотеки:



### Федор Конюхов «Антарктида»

Антарктида — малоизученная часть нашей планеты, материк, покрытый толстым слоем льда. Здесь на полярных станциях живут смельчаки, не побоявшиеся самого сурового климата в мире. Писатель-путешественник Фёдор Конюхов побывал в Антарктиде дважды. В этой книге автор рассказывает о том, как русская морская экспедиция во главе с капитанами Фаддеем Беллинсгаузеном и Михаилом Лазаревым открыла Антарктиду, и какие трудности пришлось преодолеть отважным морякам.



### Михаил Савинов «Как открыли Антарктиду»

2020-й год в России был объявлен Годом Антарктиды. 28 января 1820 года - российские мореплаватели открыли шестой континент Земли - Антарктиду. Антарктида - самый загадочный континент планеты. Более 14 миллионов квадратных километров, что почти в полтора раза больше площади всей Европы, до сих пор изучены не полностью. М. Савинов повествует об удивительном походе, который русские моряки совершили двести лет назад. А вот как они справились с этой опасной и трудной задачей - Вам и предстоит узнать, прочитав эту книгу.



### 1 декабря - Всемирный день Антарктиды (Antarctica Day).

Отмечается в день подписания Международного договора об Антарктиде в 1959 году, принятого «в интересах науки и прогресса всего человечества». На сегодняшний день Договор подписали 48 стран. Все страны-участницы разделили ответственность за охрану окружающей среды на материке, определив её в качестве «природного заповедника, посвященного миру и науке».

Этот праздник дает возможность всем людям осознать, как страны могут опираться на свои общие интересы к сотрудничеству используя науку как глобальный язык для принятия решений за пределами национальных границ.

### МКУ «Западнодвинская ЦБС»

172610, Тверская область,  
г. Западная Двина, ул. Кирова д.10

Телефон:(48265) 2-35-59, 2-12-38

E-mail: [dvina.diz999@yandex.ru](mailto:dvina.diz999@yandex.ru)

МКУ «Западнодвинская централизованная  
библиотечная система»



### Информационный буклет

г. Западная Двина  
2025 год

205 лет назад, 28 января 1820 года, русские моряки совершили последнее в истории великое географическое открытие. Им удалось доказать существование загадочного материка в районе Южного полюса. Это был настоящий прорыв, сравнимый с открытиями Колумба, Да Гамы и Магеллана.

Об экспедиции на Южный полюс мечтали многие, но в то же время считали её большой авантюрой. При этом многие ученые в те годы вообще отрицали существование земли на Южном полюсе. Блестящую догадку о существовании южного полярного континента за полвека до путешествия Ф.Ф. Беллинсгаузена высказал Михаил Ломоносов. В трактате «Мысли о происхождении ледяных гор в северных морях» великий ученый утверждал, что наличие «падунов» (то есть айсбергов) свидетельствует о расположенных поблизости берегах, от которых отрываются эти ледяные глыбы. И раз в южных высоких широтах таких «падунов» встречается гораздо больше, чем в северных, то можно предполагать, что именно там, на крайнем юге, и расположен загадочный материк. А если он существует — его следует открыть!

Идея морского путешествия на Южный полюс вполне стала реальной в начале 1819 года. Русские моряки обратились к правительству с подробным планом экспедиции. Император Александр I идею одобрил. Это стала первая крупная корабельная экспедиция, снаряженная за государственный счет и под руководством Морского министерства Российской империи.



**Фаддей Фаддеевич  
Беллинсгаузен**



Вид ледяных островов 4 марта 1820 года.  
Акварель из альбома П. Михайлова

Возглавил российскую экспедицию Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен, вставший на капитанский мостик шлюпа «Восток». Вторым кораблём экспедиции стал «Мирный» — под командованием Михаила Петровича Лазарева. Команду набрали из числа добровольцев. И в июле 1819 года «Восток» и «Мирный» подняли якоря и вышли из кронштадтской гавани. Мореплавателям предписывалось вести изыскания до самой отдаленной широты, которую можно достигнуть.

К середине января 1820 года впервые в истории русского флота шлюпы «Восток» и «Мирный» пересекли Южный полярный круг. На крайнем юге лютый холод не остановил закаленных сынов Севера. У многих моряков имелся опыт службы в суровом климате Балтики и Белого моря.

И, наконец, 28 января 1820 года шлюпы достигли 69°25' южной широты. Этот день и считается точкой отсчёта в истории освоения Антарктиды — безлюдного ледяного материка. До них никто не видел эту картину: белая бесконечность! Ф.Ф. Беллинсгаузен повел корабли вдоль ледяной громады, были сделаны превосходные зарисовки видов Антарктики и обитающих там животных. Обнаруженную землю русские моряки назвали Льдынным материком.



**Михаил Петрович  
Лазарева**

## Антарктида



Антарктида - это один из материков планеты Земля. Полностью расположен в южном полушарии. Название его происходит от греческого

слова *ἀνταρκτικός*, что означает «местность, противоположная Арктике». В пределах Антарктиды находится самая южная точка планеты — Южный полюс. Материк омывается водами трех океанов: Атлантического, Индийского и Тихого. Общая площадь превышает 14 млн. кв. км, что делает его пятым по размеру после Азии, Африки, Северной и Южной Америки.

Более 98% территории покрыто льдом, причем средняя толщина покрова составляет приблизительно 2 километра. Но 0.3% от площади материка свободно ото льда. В Антарктиде сосредоточено 90% всего льда Земли, 80% запасов пресной воды планеты. Главные «звезды» антарктической фауны — пингвины. В прибрежных районах можно встретить сразу несколько видов этих удивительных птиц. Растительность Антарктиды представлена мхами, лишайниками, водорослями и микроскопическими грибами.

Расположение континента за Южным полярным кругом создает здесь уникальные природные условия: полярный день летом, когда солнце не заходит за горизонт, и полярную ночь зимой. Эти явления достигают максимальной продолжительности на самом Южном полюсе, где день и ночь длятся по полгода. Сочетание всех этих факторов, а также неблагоприятного климата — экстремально низких температур и штормовых ветров — сделало Антарктиду единственным материком без стран и постоянного населения. На ее огромной территории нет привычных границ и городов — только научные станции разных государств и временные базы для туристов.