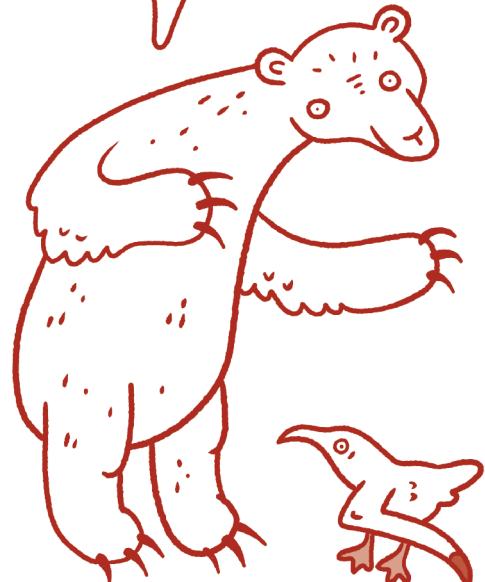


Привет, меня зовут Стёпа.
На полюсах Земли – Крайнем
Севере и Крайнем Юге –
происходят удивительные
вещи. Некоторые из них – это
мифы, которым можно найти
научное объяснение.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



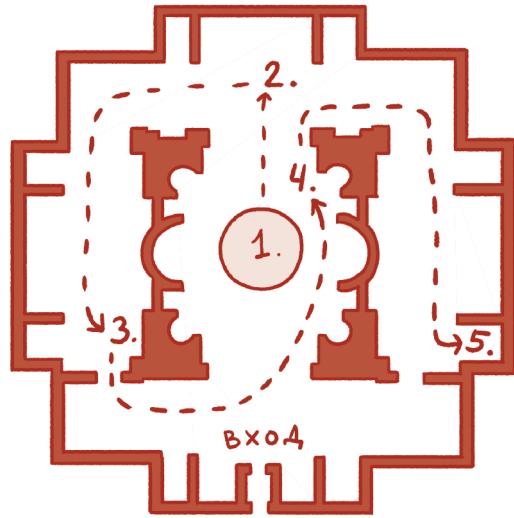
запиши,
нарисуй

подумай,
догадайся



вместе
со взрослым

найди,
рассмотри

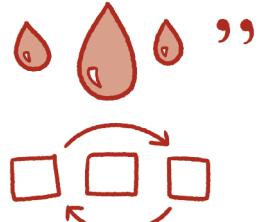


ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА

1.

 Подойди к круглому макету, прочитай условные обозначения и найди на макете Северный полярный круг. За ним начинается моя родина, Арктика.

 В центре макета показан многолетний лёд. У Северного полюса его толщина может быть с двухэтажный дом! Такой лёд называется:



Долгое время люди считали, что в центре Арктики есть земля – Гиперборея. Посмотри на старый глобус рядом с макетом: отмечена ли Гиперборея на Северном полюсе?

Паковый лёд лежит:

- На суше.
- В Северном Ледовитом океане.

2.

Перед тобой – дрейфующая станция **Северный полюс – 1**. Она девять месяцев стояла на паковом льду и служила домом для учёных-полярников.

Слово «станция» происходит от слова «стоять», но эта станция постоянно двигалась вместе с льдиной – дрейфовала.



Дрейф –
постоянное
медленное
перемещение.

Лёд заставляют двигаться (вычеркни лишнее):

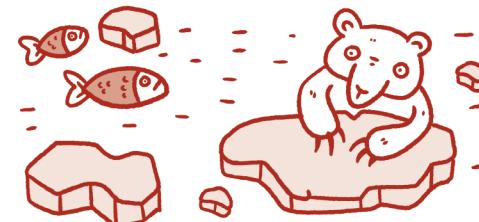
• ВЕТЕР

• БЕЛЫЕ

МЕДВЕДИ

ТЕЧЕНИЕ В ОКЕАНЕ

• СТАН РЫБ



Пройди расстояние от палатки до белого медведя и обратно. Такое расстояние (около 15 метров) станция на льдине проходила всего за пять минут!



Сколько человек жило на станции?

Подсказка: в палатке сейчас вдвое меньше спальных мест, чем было во время экспедиции.

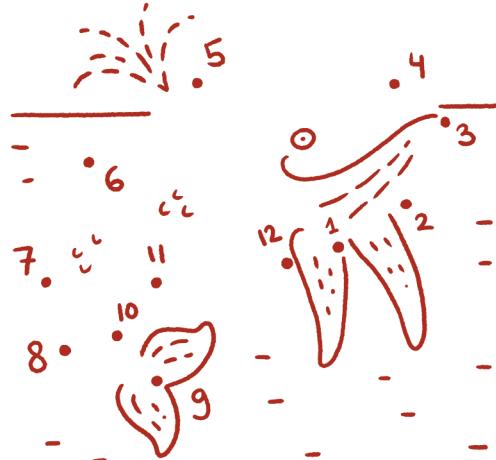
3.

Одной из первых в Арктике побывала экспедиция Виллема Баренца. Это было в эпоху Великих географических открытий – задолго до появления электричества, пароходов и радио.



Перед тобой большая копия карты, составленной Баренцем вместе с художником. Рассмотри животных в центре карты. Некоторых из них можно узнать. Как думаешь, кто это?

Соедини точки и проверь себя.



Почему этих животных раньше изображали по-другому?

4.

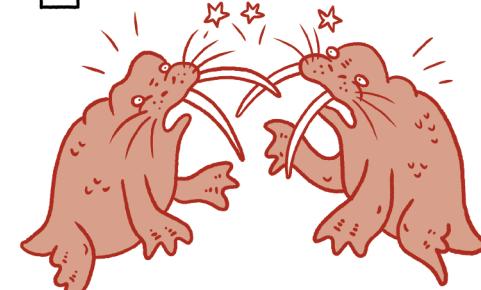
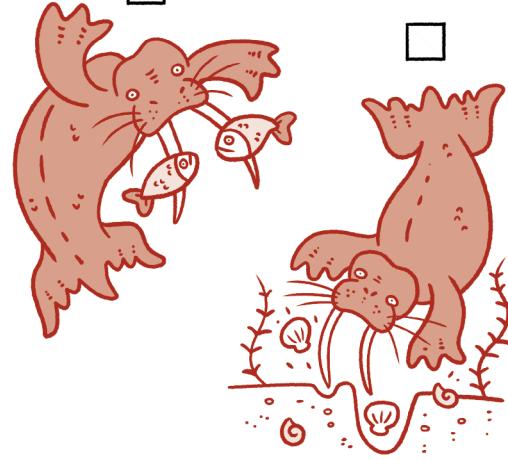


Посмотри наверх, на витрину с бивнями, а затем найди в соседнем зале животное, у которого есть такие клыки.

Какого зверя Баренц посчитал чудищем?



Зачем этому животному бивни?
(Одна картинка - лишняя. Какая?)



5.

Саамы – народ, живущий на севере Финляндии, – говорят, что иногда по сопкам пробегает полярная лиса и взметает в небо снежные искры.



Какое природное явление они описывают такой легендой?



Инопланетяне

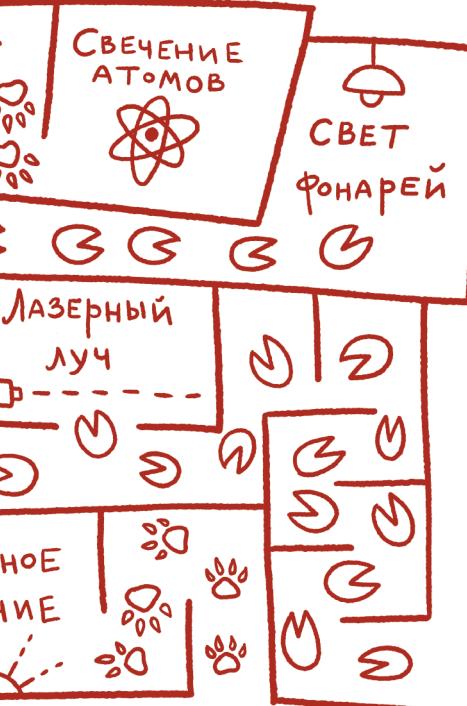


Поднимись на самый верх – в зал Антарктики. Я там никогда не бывал, но тебя встретит птица, которая умеет кататься с горки!



Поднимаясь по лестнице, посмотри на первый этаж сверху – ты увидишь летающую лодку. Что я назвал летающей лодкой?

Счастливого пути!



При поддержке:

МЕТАФОРМА СТОИК
бюро музейной цивилизации

hermitage. аса

поляндромия
издательский дом



TESS

Информационные партнёры:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТЕЛЕКАНАЛ

РАДИОРОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Бегущий
Город

KUDA Go

Instamamas
PITER

TM
радио

РОСРЕГИОНРЕСТАВРАЦИЯ

Дневник
Цифровая образовательная платформа

Санкт-Петербургские Ведомости
Старейшая газета в России
с 1728 г.

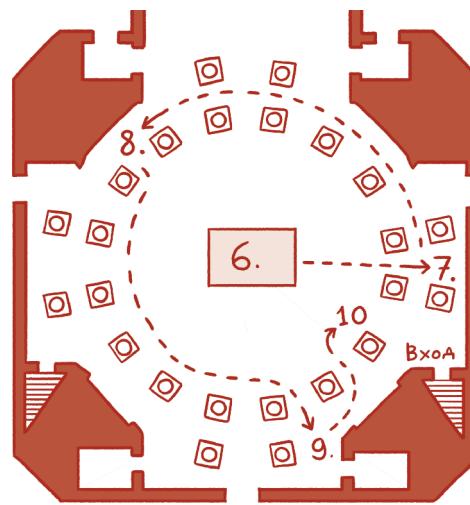
культурный
кот
детское
литература

KidsReview.ru
Журнал Афиша Справочник

Издательский центр СПб
008

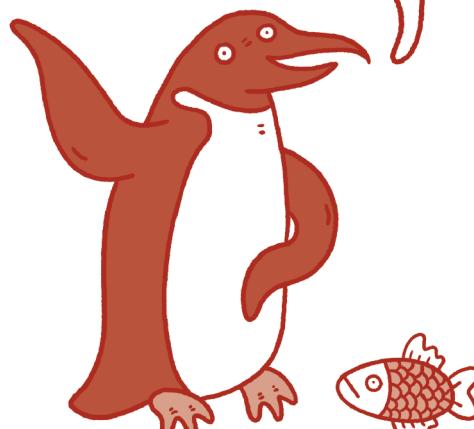
Теледетки
ШКОЛА ТЕЛЕХУДОЖНИКОВ

текст: Илья Рудь
рисунки: Феликс Данкевич



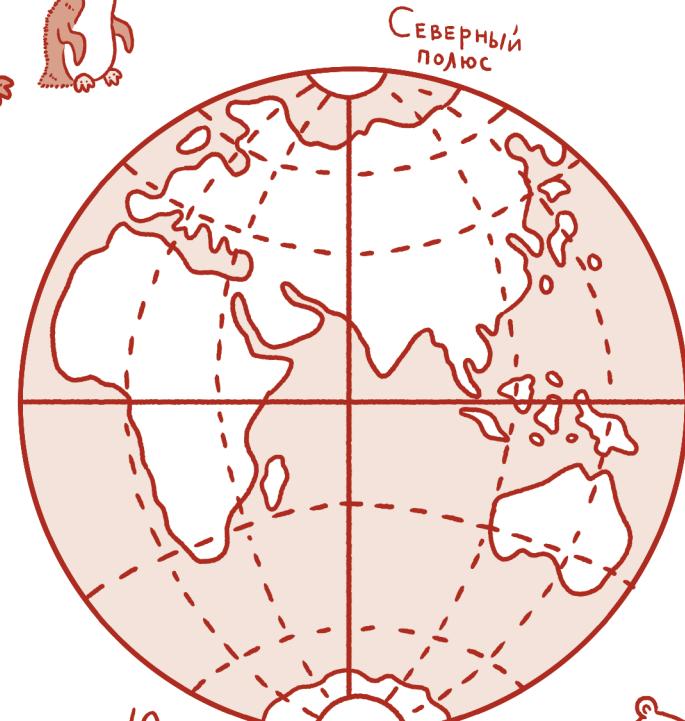
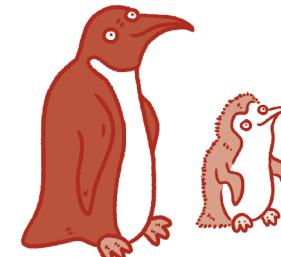
ПЛАН 2-ГО
ЭТАЖА
6.

Привет, меня зовут Гоша! Я императорский пингвин. Найди меня и мою семью в витрине в центре зала.



Как поживают на Северном полюсе белые медведи? Мы с ними никогда не встречались, знаешь почему?

Стрелочками отведи животных домой, каждого на свой полюс.



7.



Гипербореи не существует, а есть ли земля на Южном полюсе? Найди карту Антарктиды безо льда и проверь.



8.

 Из Петербурга едут на юг, чтобы погреться на солнце. Но бывает ли жарко в самой южной точке земного шара?

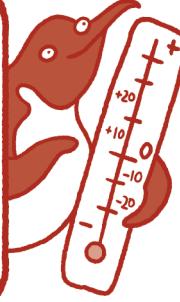


— — — — —
— — — — —
 Может быть, в южной полярной области хотя бы теплее, чем в северной?

Подойди к карте «Антарктида» и заполни таблицу:

Самые Холодные места на планете	
Арктика. Мыс Челюскин	Антарктида. Станция Восток
- 48 °C	

Температура с минусом — это мороз. Чем больше градусов с минусом, тем холоднее. Например, при -30 °C холоднее, чем при -5 °C.

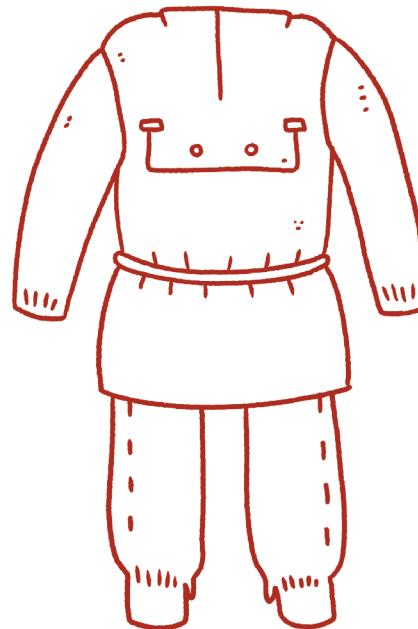


9.

 Найди защиту полярников от низких температур.

 Как называется такой костюм?

— — — — —
— — — — —
 Добавь недостающие детали костюма на рисунке.



10.

 Можно ли в самом холодном месте на Земле получить тепло от солнца?

В зале есть прибор СЭМ-1, зачем он нужен?

- Может передавать радиосигналы.**
- Растапливает снег и лёд, даже в самые холодные дни.**
- Это спутниковая тарелка для телевизора.**



© Центр развития музейного дела
(концепция программы, 2005)

© И. А. Рудь (текст, 2019)

© Ф. В. Данкевич (рисунки, 2019)

О других программах нашего музея
можно узнать по телефону 764-68-18
или на сайте polar museum.ru

Вещественные доказательства

7–10 лет

остановка:

Российский государственный музей Арктики и Антарктики

