

При поддержке:

МЕТАФОРМА СТОИК  
бюро музейной цивилизации

hermitage. аса

поляндрания  
издательский дом  
ЛЮБОВИЧ

TESS

Информационные партнёры:

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
ТЕЛЕКАНАЛ

РАДИОРОССИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ЛУЧШЕЕ В  
САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГЕ  
[www.bestspb.ru](http://www.bestspb.ru)

Бегущий  
Город

KUDAGO

INSTAMAS  
PITER

TM  
радио

Дневник  
цифровая образовательная платформа

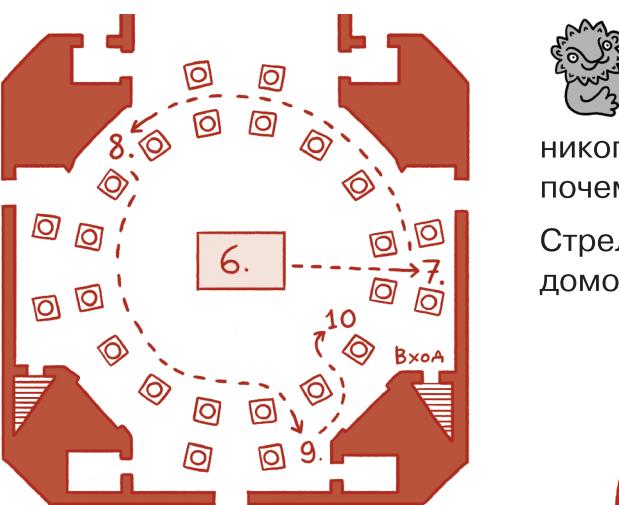
Санкт-Петербургские Ведомости  
Старейшая газета в России  
с 1728 г.

Культурный  
Кот  
журнал о культуре

KidsReview.ru  
Журнал о жизни Справочник

Теледетки  
школа телевидения

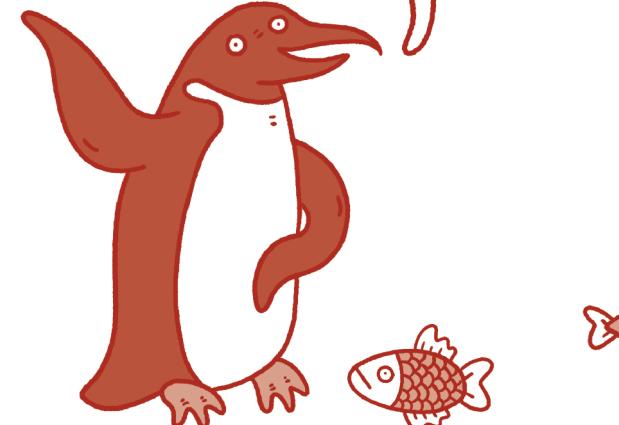
текст: Илья Рудь  
рисунки: Феликс Данкевич



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.



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

Подойди к карте «Антарктика» и заполни таблицу:

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

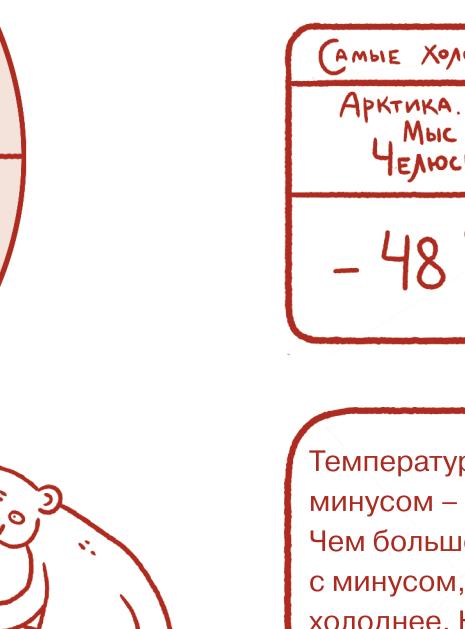
Температура с минусом – это мороз. Чем больше градусов с минусом, тем холоднее. Например, при  $-30^{\circ}\text{C}$  холоднее, чем при  $-5^{\circ}\text{C}$ .

8.

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



Добавь недостающие детали костюма на рисунке.



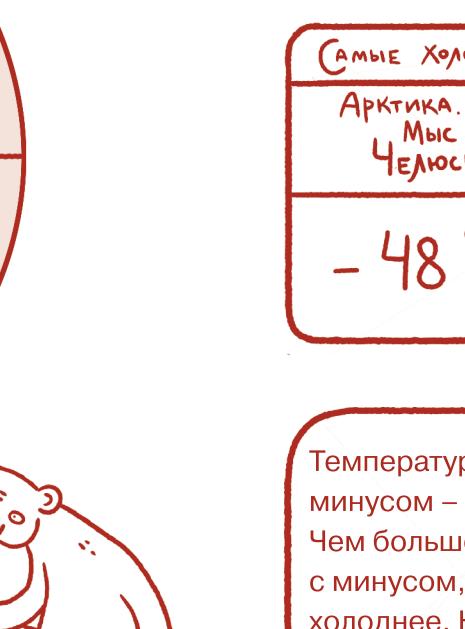
9.

Найди защиту полярников от низких температур. Как называется такой костюм?



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

Подойди к карте «Антарктика» и заполни таблицу:



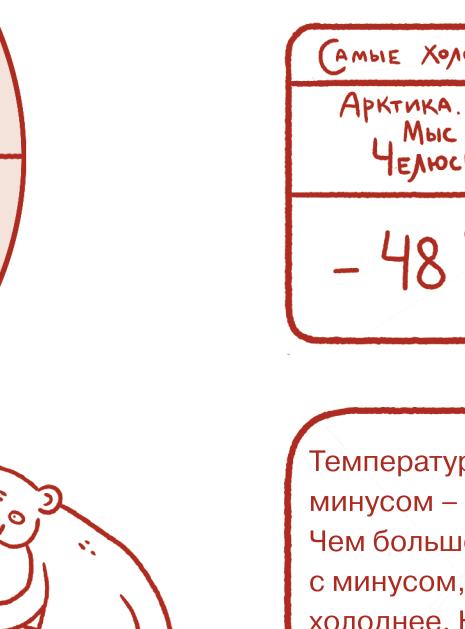
10.

Можно ли в самом холодном месте на Земле получить тепло от солнца? В зале есть прибор СЭМ-1, зачем он нужен?



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

Подойди к карте «Антарктика» и заполни таблицу:



© Центр развития музеиного дела (концепция программы, 2005)

©

И. А. Рудь (текст, 2019)

©

Ф. В. Данкевич (рисунки, 2019)

©

других программах нашего музея

можно узнать по телефону 764-68-18

или на сайте [polar-museum.ru](http://polar-museum.ru)

## Игра-путешествие «12345 – Я ИДУ ИСКАТЬ!» 2019

### Вещественные доказательства

# 7–10 лет

остановка:

Российский государственный музей Арктики и Антарктики



ДЕТСКИЕ ДНИ в Петербурге | museum12345.ru

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:



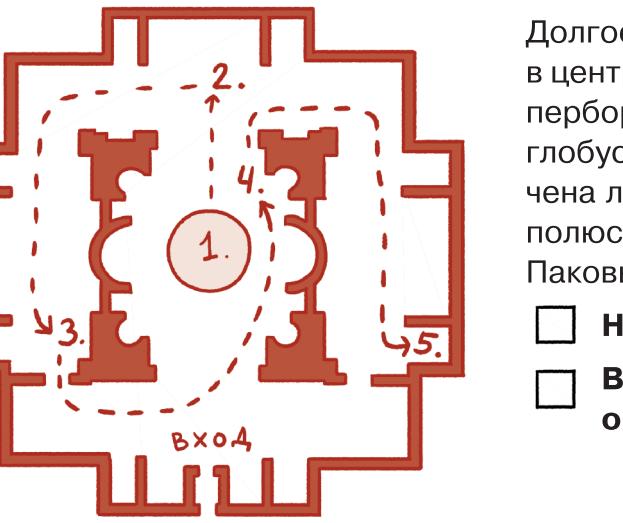
запиши,  
нарисуй



подумай,  
догадайся



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.

#### 3.

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

Лёд заставляют двигаться (вычеркни лишнее):

- ВЕТЕР
- БЕЛЫЕ МЕДВЕДИ

#### 4.

• ТЕЧЕНИЕ В ОКЕАНЕ

#### • СТАИ 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.

#### 5.

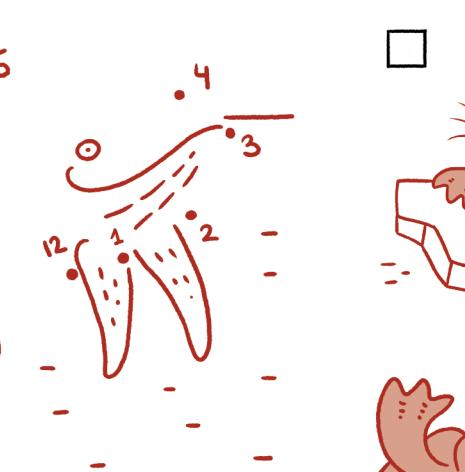
«Я видел в тех местах чудищ размером больше быка и с бивнями».

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

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.

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



Почему этих животных раньше изображали по-другому?

#### 6.

Сколько человек жило на станции?

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

#### 7.

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

Какого зверя Баренц посчитал чудищем?

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?



Проследи лисы следы – и ты узнаешь, с чем современные учёные связывают это явление.

#### 8.

Сколько человек жило на станции?

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

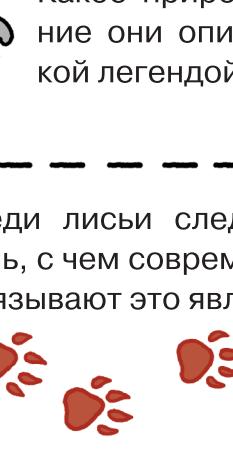
#### 9.

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

#### 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?



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

#### 10.

Счастливого пути!

