

**АРКТИКА** – (от греч. *ἄρκτος* – «медведица», *ἀρκτικός* – «находящийся под созвездием Большой Медведицы», «северный») – единый физико-

географический район Земли, примыкающий к Северному полюсу и включающий окраины материков Евразии и Северной Америки, почти весь Северный Ледовитый океан с островами (кроме прибрежных островов Норвегии), а также прилегающие части



Атлантического и Тихого океанов. Южная граница Арктики совпадает с южной границей зоны тундры. Площадь — около 27 млн км<sup>2</sup>; иногда Арктику ограничивают с юга Северным полярным кругом (66° 33' с. ш.), в этом случае её площадь составляет 21 млн км<sup>2</sup>.



**Флора и фауна** в большинстве своем представлена: морозоустойчивыми растениями, карликовыми деревьями и кустарниками; морскими млекопитающими; рыбами; птицами; насекомыми, которые присутствуют в этих краях только во время полярного дня; обитателями тундры и конечно, самым популярным животным этих широт является белый медведь.

## Белый медведь – визитная карточка Арктики.



На **овцебыков** охотились ещё первобытные люди. В 2018 году Российские палеонтологи обнаружили на Ямале) кости новорожденных детенышей мамонта, лошади, северного оленя и овцебыка. Это первая такая точка, по крайней мере, в Арктике, где обнаружен «родильный дом» видов мамонтовой фауны.



Самые длинные путешествия из всех наземных млекопитающих совершают **северные олени**. Они преодолевают расстояния до 5000 км в год. Во время своих миграций весной и осенью олени совершают длинные переходы по 19-55 км в день.



**Песец** способен переносить 50° морозы, спасаясь в вырытых в снегу запутанных лабиринтах, имеющих множество выходов.



**Морж** – крупнейший ластоногий житель Заполярья, обладающий размером более 5 м и достигающий веса около полутора тонн.



**Белухи** – полярные дельфины – способны издавать такое разнообразие звуков, что их даже называют «морскими канарейками».



**Птичьи базары и лежбища ластоногих – поражают воображение.**



Крупнейшие в Северном полушарии птичьи базары находятся на территории национального парка «Русская Арктика».



**Полярная сова** – самый крупный крылатый обитатель тундры. Среди всех сов лишь полярная ведёт дневной образ жизни.



**Белая куропатка** имеет нормальную температуру тела  $45^{\circ}\text{C}$  и сохраняет её даже при сорокаградусном морозе.



Одно из самых загадочных явлений в Арктике – **сферолиты**. Это идеально круглые каменные шары от нескольких сантиметров до нескольких метров в диаметре, которые в большом количестве разбросаны на острове Чампа (архипелаг Земля Франца Иосифа).



Невероятно красивое явление в Арктике - **ледяные цветы** – небольшие кустики кристаллов, высотой не более 3-4 сантиметров, возникновение и рост которых возможен только на тонком, свежем слое льда и при наличии большой разницы между температурами ледовой поверхности и воздуха – не менее 20° С.



**Лето в Арктике** – очень размытое понятие, потому что сама Арктика очень разная. Например, в Баренцевом море есть Гольфстрим и тёплые течения — там лето хоть и суровое, но наступает гораздо раньше, чем, например, в Восточно-Сибирском море, на Таймыре или в устье Колымы.



Настоящее чудо Арктики – **северное сияние**, которое может продолжаться несколько суток, расцвечивая небо в различные переливающиеся тона.

