

# ЗОНА АРКТИЧЕСКИХ ПУСТЫНЬ



Работу выполнил ученик 4 А класса  
МБОУ гимназии №1 г. Липецка  
Ларьяновский Давид  
Учитель: Андриянова Е.В,

# Северный Ледовитый океан



## Северная Земля



**Се́верная Земля́** (ранее Земля́ Никола́я II) — российский архипелаг в **Северном Ледовитом** океане. Административно входит в состав **Таймырского (Долгано-Ненецкого)** муниципального района Красноярского края. Необитаем.

На **Северной Земле** находится самая северная островная точка Азии — **мыс Арктический** на острове **Комсомолец**.



**Земля Франца-Иосифа** — архипелаг в **Северном Ледовитом океане**, на севере **Европы**. Часть полярных владений **России**, входит в состав **Приморского района** **Архангельской области**. Состоит из **191 острова**.



**Земля Франца-Иосифа** — одна из самых северных территорий **России** и мира. Состоит из **191** острова. Делится на **3** части: **восточную**, отделённую от других **Австрийским** проливом, с крупными островами **Земля Вильчека**



**Новая Земля** — архипелаг в Северном Ледовитом океане между Баренцевым и Карским морями. Архипелаг состоит из двух больших островов — Северного и Южного, разделённых узким проливом (2—3 км) Маточкин Шар, и множеством относительно малых, крупнейший из которых остров Междушарский. Северо-восточная оконечность Северного острова — мыс Флиссингский — является самой восточной точкой Европы.



# КЛИМАТ

Климат в **Арктике** очень суровый: низкие температуры воздуха зимой (до  **$-60^{\circ}$** ), в среднем  **$-30^{\circ}\text{C}$**  в январе и  **$+3^{\circ}\text{C}$**  в июле.

Ледяной и снежный покровы держатся почти весь год. Зимой здесь долгая полярная ночь (на  $75^{\circ}$  с. . — **98** суток; на  $80^{\circ}$  . . — **127** суток; в районе полюса — **полгода**). Это очень суровое время года. Температура понижается до  **$-40^{\circ}$**  и ниже, дуют сильные ураганные ветры, часты бураны.

Летом — круглосуточное освещение, но тепла мало, почва не успевает полностью оттаять. Температура воздуха чуть выше  $0^{\circ}$ . Небо часто затянуто серыми облаками, идет дождь (нередко со снегом), из-за сильного испарения воды с поверхности океана образуются густые туманы.



## Отгадайте загадку

Что за чудо-чудеса:  
Загорелись небеса!  
Ой, горит-пылает пламя  
Над сверкающими льдами!  
Кто зажѐг огонь чудесный?  
Никого за тучей нет.  
Это с неба льѐтся свет.



*СЕВЕРНОЕ СИЯНИЕ*





# ФЛОРА

**Арктическая пустыня** практически лишена растительности: нет кустарников, **лишайники** и **мхи** не образуют сплошного покрова. Почвы, маломощные, с пятнистым (островным) распространением в основном только под растительностью, которая состоит главным образом из осок, некоторых злаков, лишайников и мхов. Крайне **медленная восстанавливаемость** растительности.