

Урок окружающего мира по  
теме «**Зона Арктический  
пустынь**».  
4-й класс

Учитель начальных классов МОУ СОШ  
№ 75 Мельничук Е.В.

# Российская Федерация



Российская Федерация — Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления.  
 Названиями Российской Федерации и России являются:

Российская Федерация состоит из республик, краев, областей, городов федерального значения, автономных областей, автономных округов — равноправных субъектов Российской Федерации. (Конституция Российской Федерации, статья 5)



**■ МОСКВА** — столица Российской Федерации, столица республики, центр края, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации

**● ПУРТИ** — крупные населенные пункты

**○ ВАЙДАВА** — столицы зарубежных государств

Железные дороги и крупные автомобильные парковые маршруты

Морские порты и внутренние морские порты и речные порты в километрах

Морские порты

Границы государств

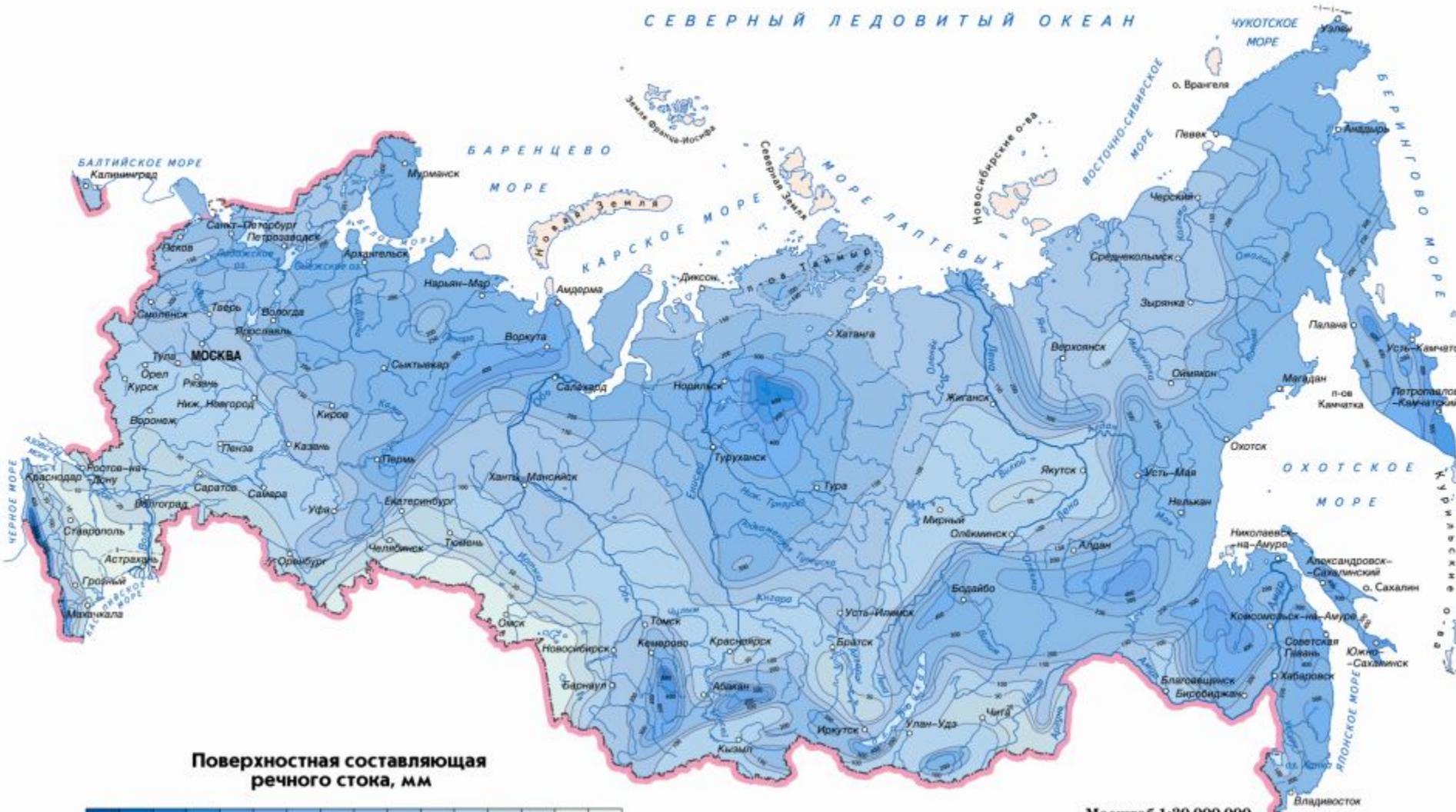
Республики, края, областей, автономных округов, автономной области Российской Федерации

Муниципальные владения Российской Федерации

Государства — участники Содружества Независимых Государств

**Масштаб 1:20 000 000**

Примечание: На территории Российской Федерации действует следующий порядок установления времени: в течение года один час с дополнительными поправками часовых поясов устанавливается в соответствии с международными соглашениями и постановлениями Правительства Российской Федерации.



**Поверхностная составляющая  
речного стока, мм**



Масштаб 1:30 000 000



# Арктика

**Арктика – это огромное пространство Северного Ледовитого океана с морями и островами, на которых находятся арктические пустыни.**

# *Арктика*





# *Солнце Арктики*



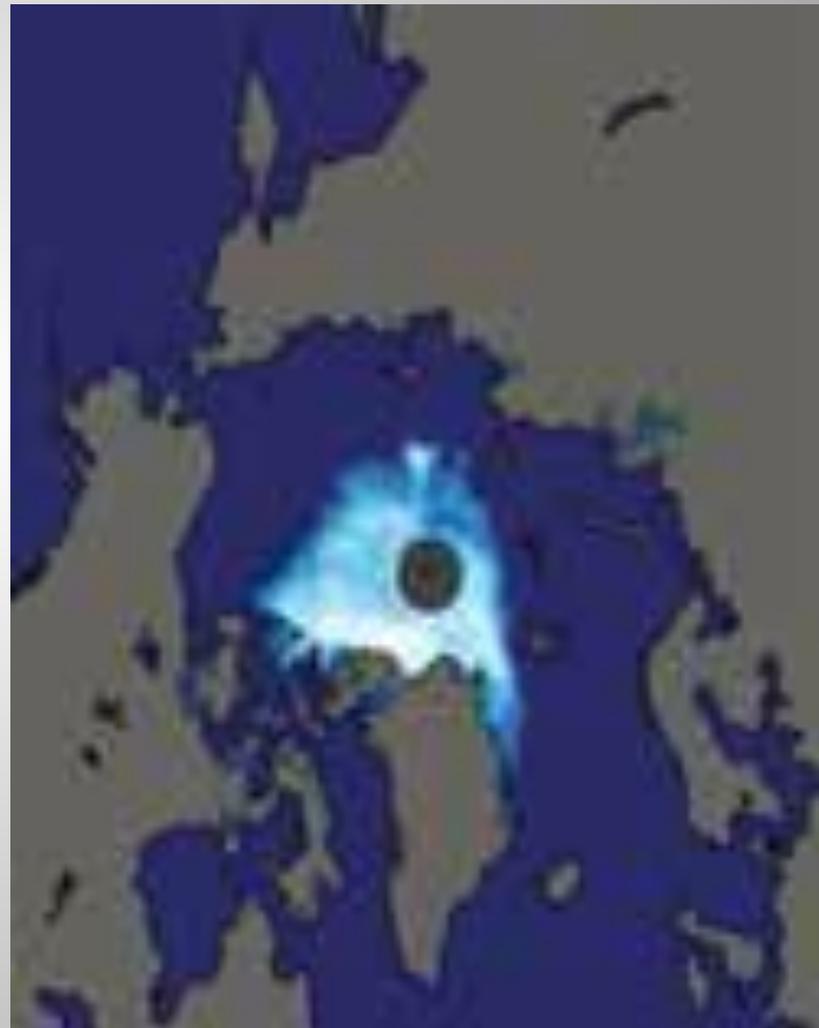
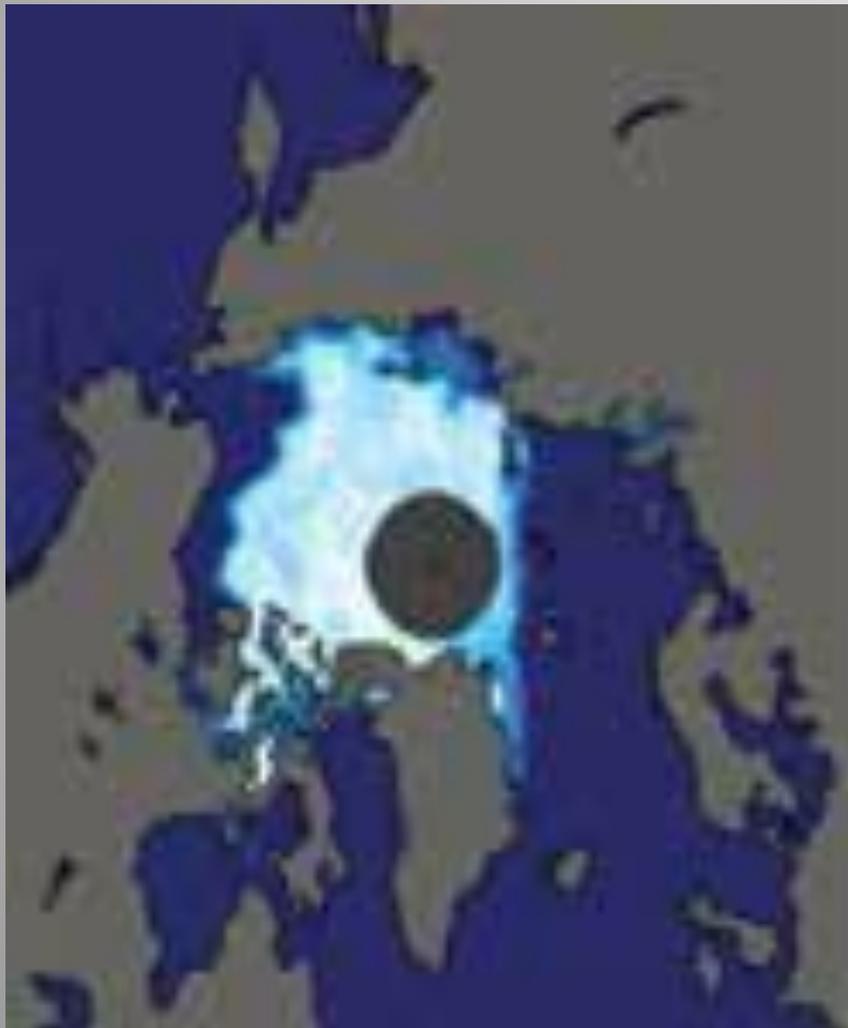
# *Полярное сияние*



Карты арктических льдов (летний минимум,  
наблюдающийся в сентябре)

1979 год

2012 год



**Растительный мир**  
**арктических пустынь**

# *Мхи на камне*



# *Лишайники на камне*



# *Полярный мак*



# *Полярная ива*



**Животный мир**  
**арктических пустынь**

# *Морские водоросли, рачки и другие обитатели океана*



# *Гнездование кайр*



# Кайры



# Чайки



# *Тупиқи*



# *Kum*



# *Тюлени*



# *Белый медведь*



# *Белая медведица с детенышами*



# *Морж*



# *Вибриссы на морде моржа*



# Занятия населения



# *Исследователи Арктики*

