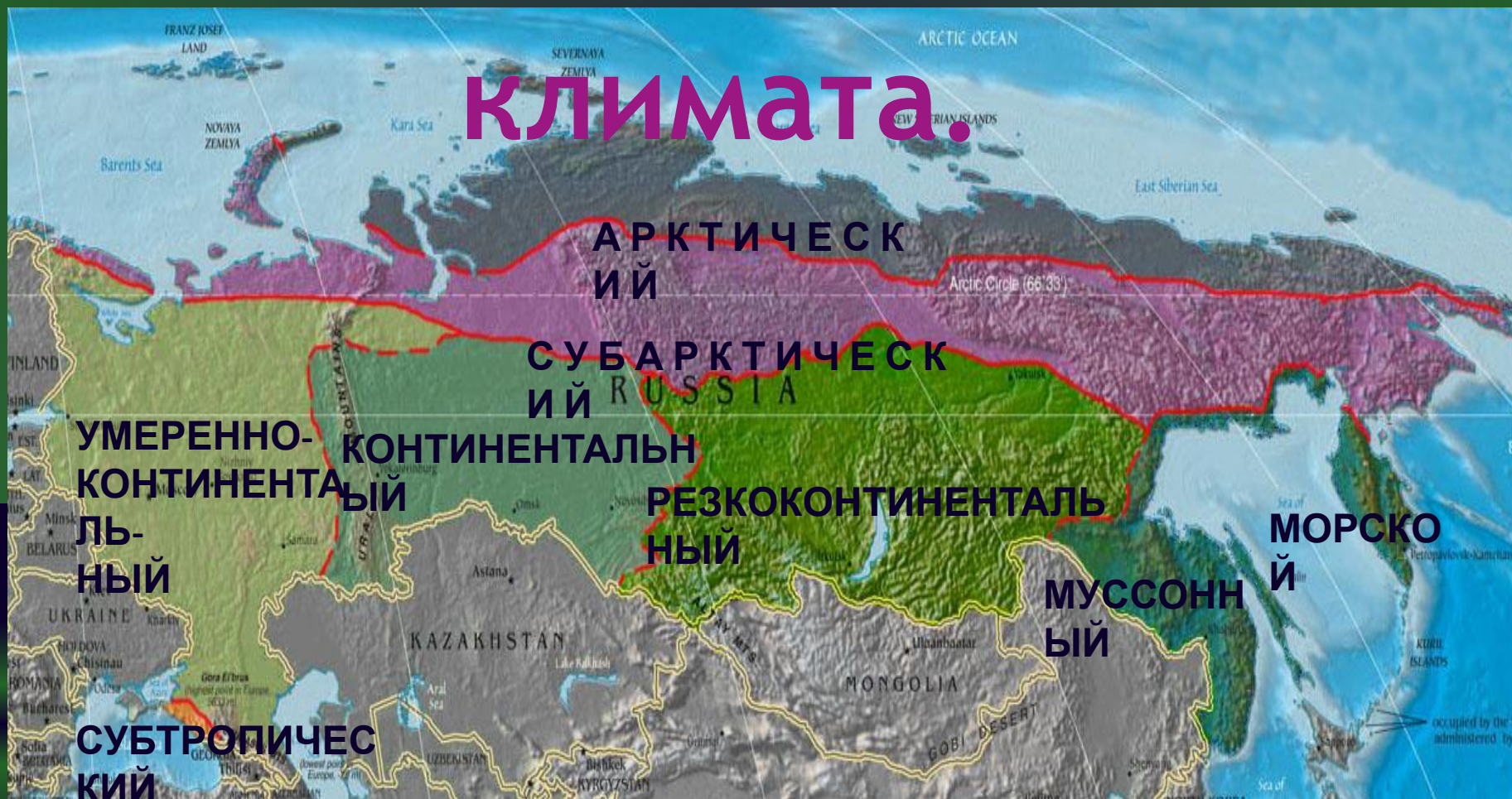


# Характеристи ка ТИПОВ КЛИМАТА



# Типы климата.



Определите две закономерности изменения климата на территории России.

Используя текст учебника §12 и климатограммы в учебнике, и климатическую карту атласа дать характеристику каждого типа климата (работа в парах, каждый ряд – 2 типа климата)

Название климатического пояса	Средние показатели: t января t июля	Кол-во и режим осадков	Воздушные массы	Тип погоды летом и зимой
Арктический				
Субарктический				
Умеренный умеренно-континентальный				
Умеренный континентальный				
Умеренный резко-континентальный				
Умеренный муссонный				
Умеренный морской				

**Как изменяется климат с севера на юг?**

# Главная причина: Изменение количества суммарной солнечной радиации

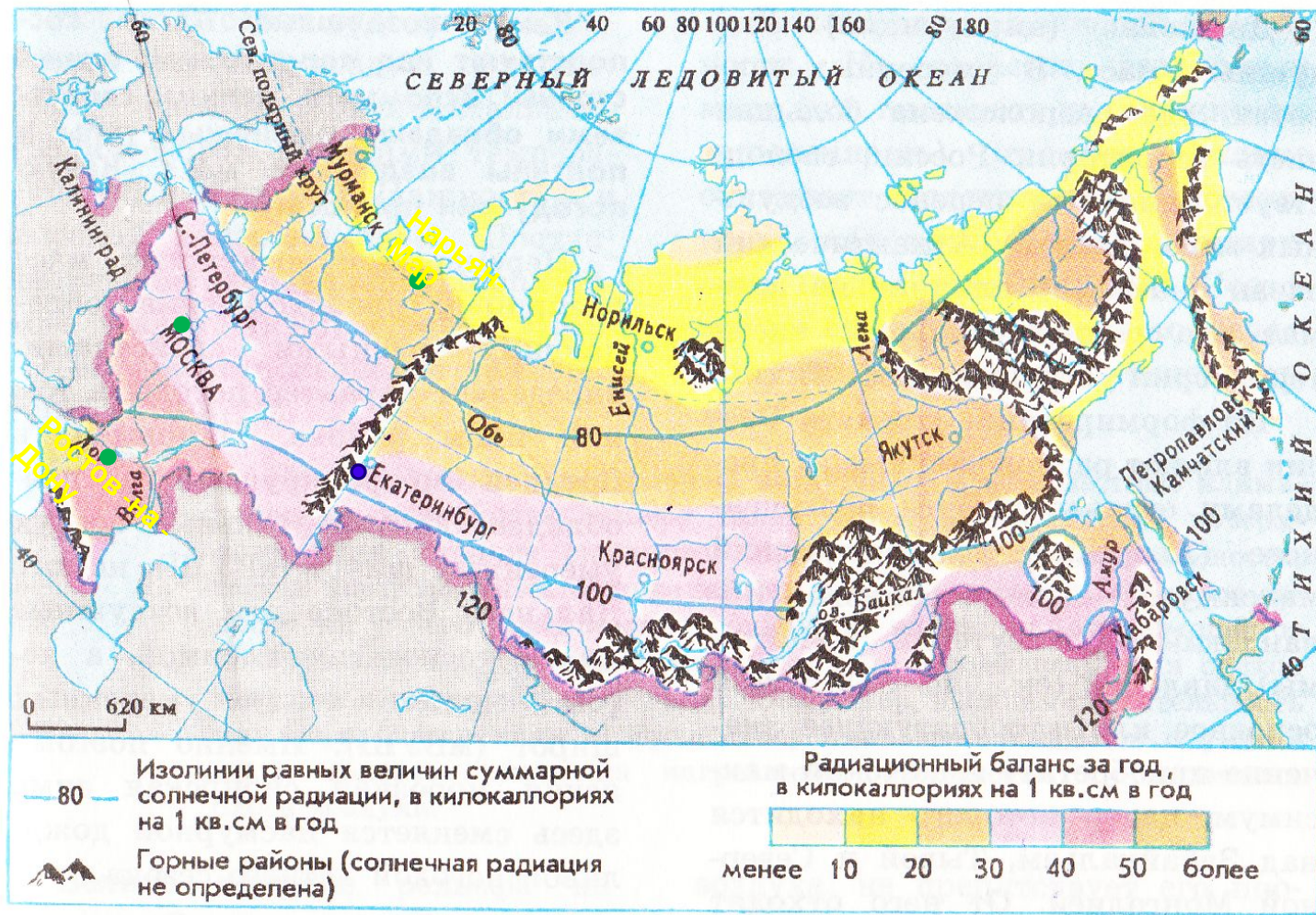


Рис. 36. Суммарная радиация и радиационный баланс (за год)

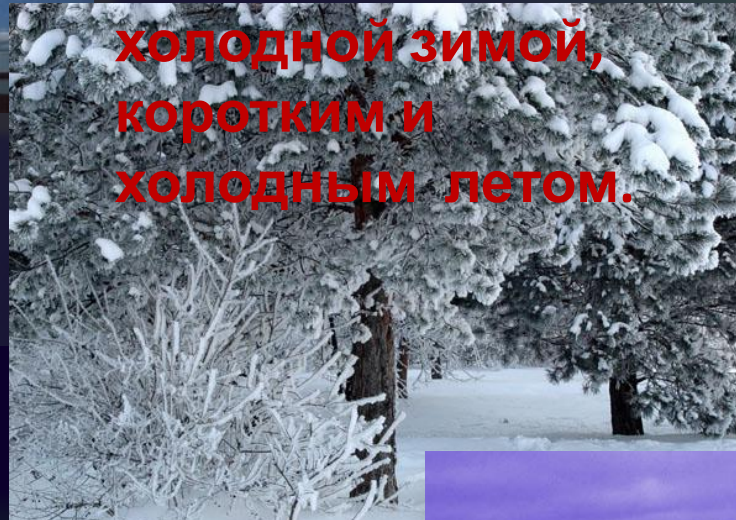
**Первая закономерность –  
климат меняется с севера на юг**

**На севере климат  
суровый  
с продолжительной и  
очень**

**холодной зимой,  
коротким и  
холодным летом.**

**В средней части  
лето  
теплее и длиннее ,  
зима холодная, но  
короче, осадков  
больше.**

**На юге  
продолжительное  
теплое лето, короче  
зима,  
количество осадков**



# Арктический и субарктический пояса

1. Холодная, длинная и малоснежная зима определяется свойствами АВМ, которые обусловлены полярной ночью и областью высокого атмосферного

2. ~~давления~~ давления и короткое в арктическом поясе (АВМ),

в связи с преобладанием отраженной солнечной радиации.

В субарктический пояс приходит из более южных районов

УВМ

по

по

в а

ько охла

дное, но



# Давайте выявим вторую закономерность в распределении климата в России



**Мурманск**

**В каком  
климатическом  
поясе**



**Анадырь**

**расположены  
данные  
города?**



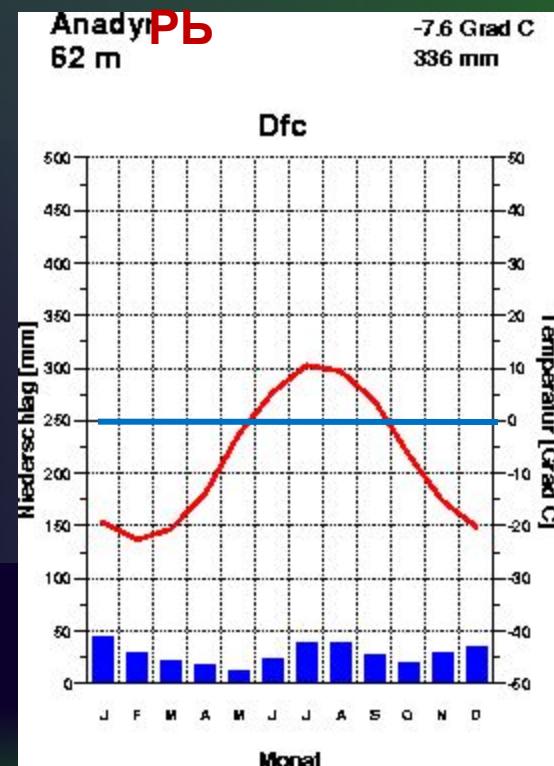
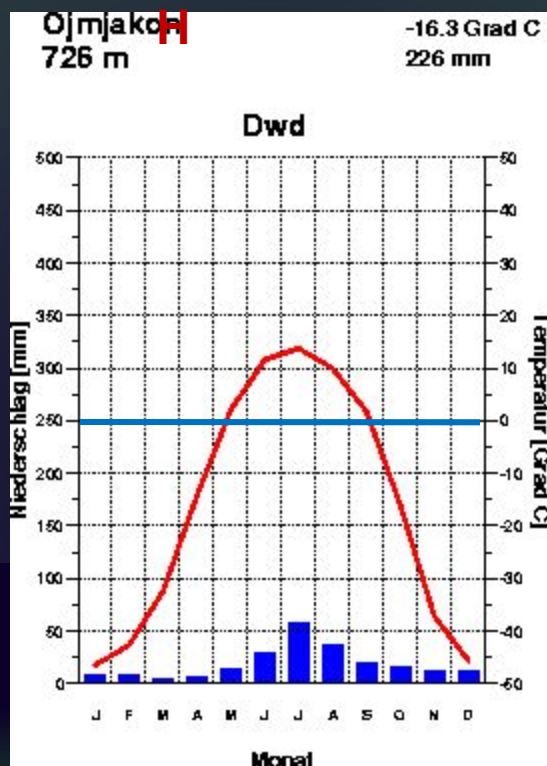
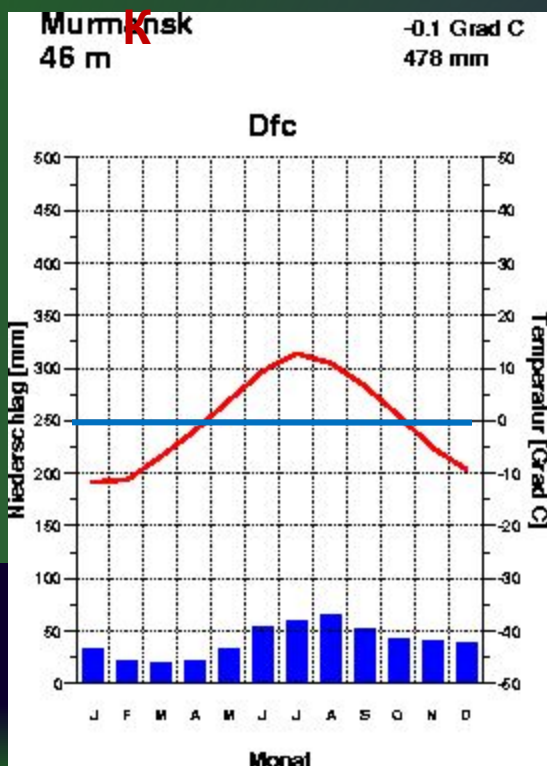
**Оймяко**

# СУБАРКТИЧЕСКИЕ ТИПЫ

МУРМАНСКИЙ КЛИМАТ:

ОЙМЯКО

АНАДЫ



Баренцево море.

Берингово море.

В пределах одного пояса хорошо заметны различия.

Чем они вызваны?



# Самые большие различия заметны в зимнее



Самая мягкая зима в Мурманске, что объясняется влиянием

Северных буровых вод из арктических морей. объясняется

преобладанием отраженной солнечной радиации, отсутствием влияния океанов из-за области высокого давления над полюсом, окруженном Мурманскими островами. северная

часть Берингова моря замерзает.

Выявите вторую закономерность в изменении климата

# Определите области умеренного пояса.



- ✓ Умеренно континентальный.
- ✓ Континентальный.
- ✓ Резко континентальный.
- ✓ Муссонный.
- ✓ Морской.



Вторая закономерность – климат России меняется с запада на восток (континентальность возрастает при отдалении от океанов в центр страны)

Домашнее задание – § 12, рабочая тетрадь к § 12. На самостоятельное изучение субтропический климат

## Субтропический

КЛИМАТ



Какие особенности климата характерны для данного

Сочинский субтропический климат