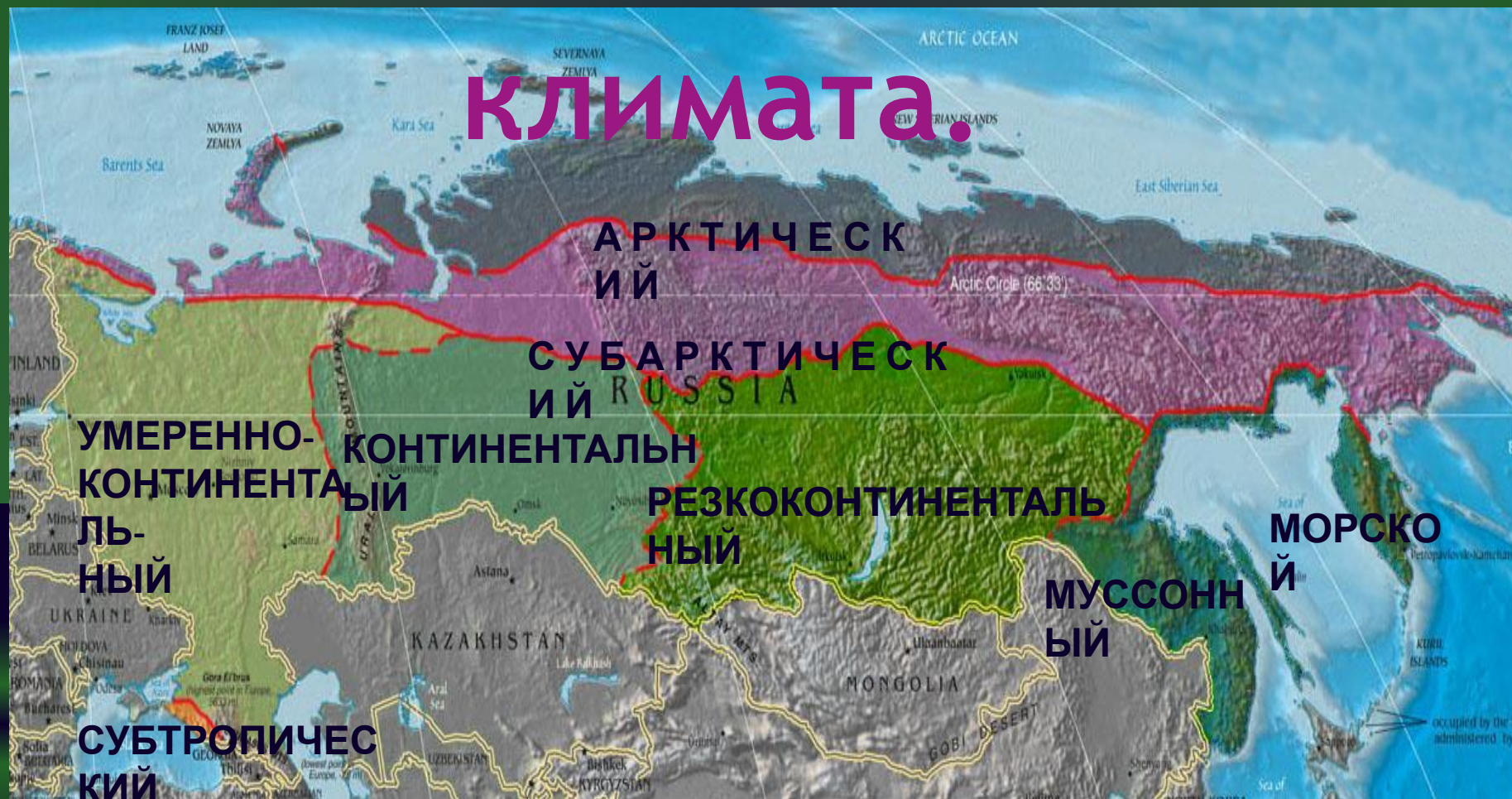


# Характеристи ка ТИПОВ КЛИМАТА



# 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:<br>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

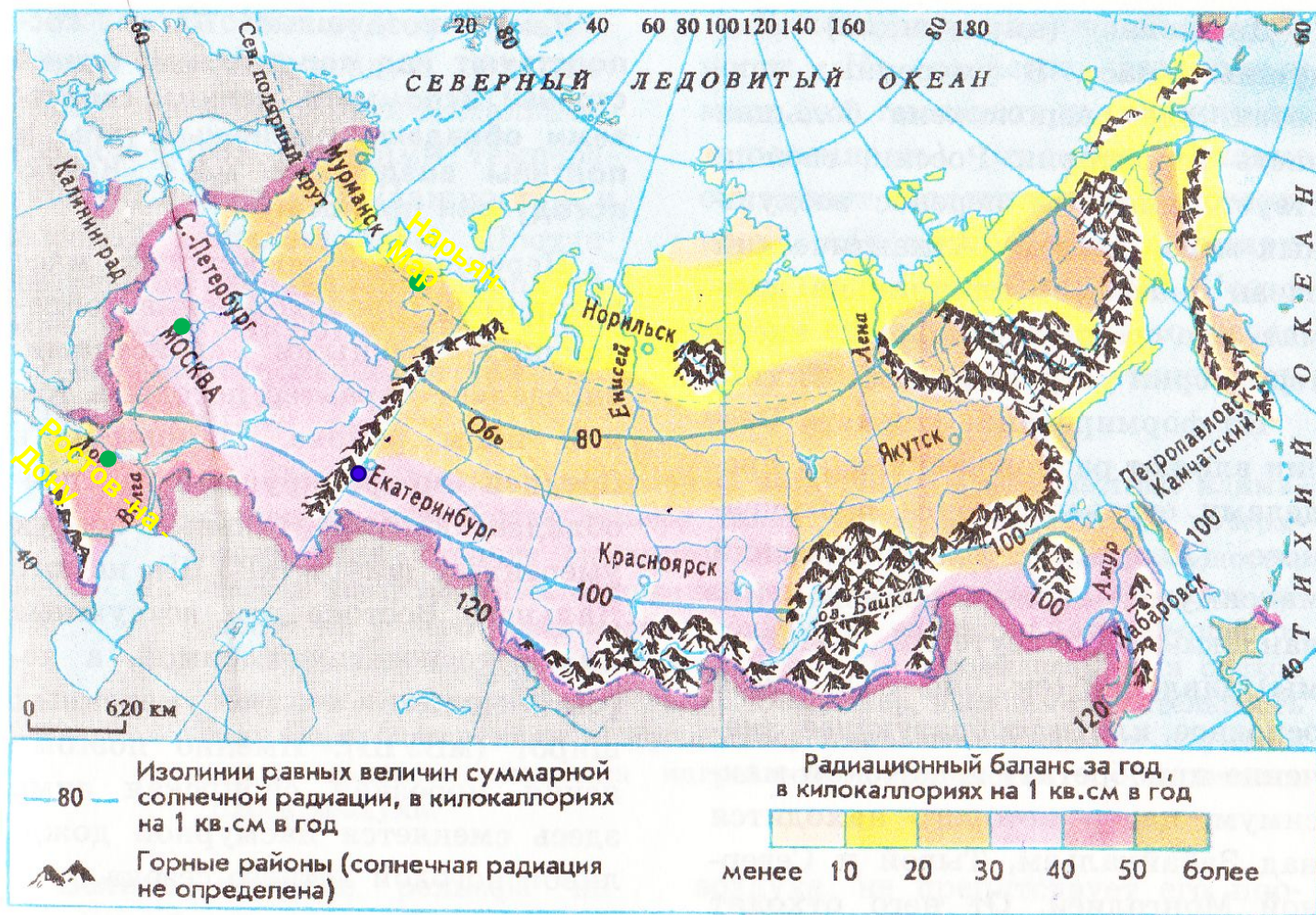


Рис. 36. Суммарная радиация и радиационный баланс (за год)

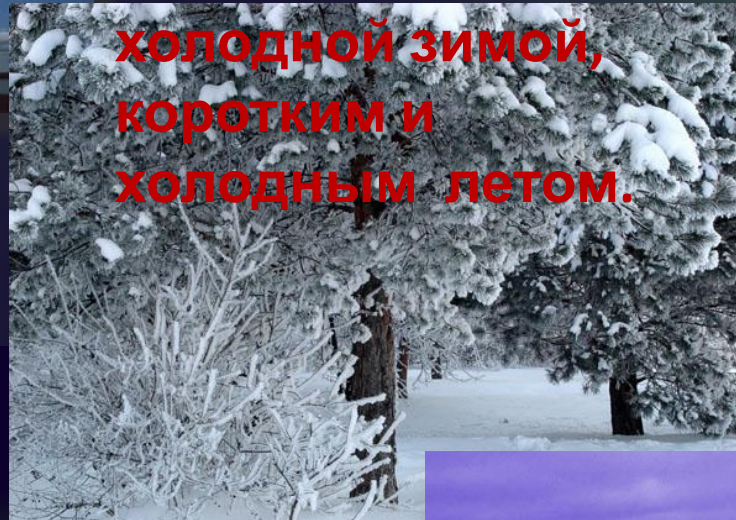
**Первая закономерность –  
климат меняется с севера на юг**

**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 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**



**Анадырь**

**В каком  
климатическом  
поясе**



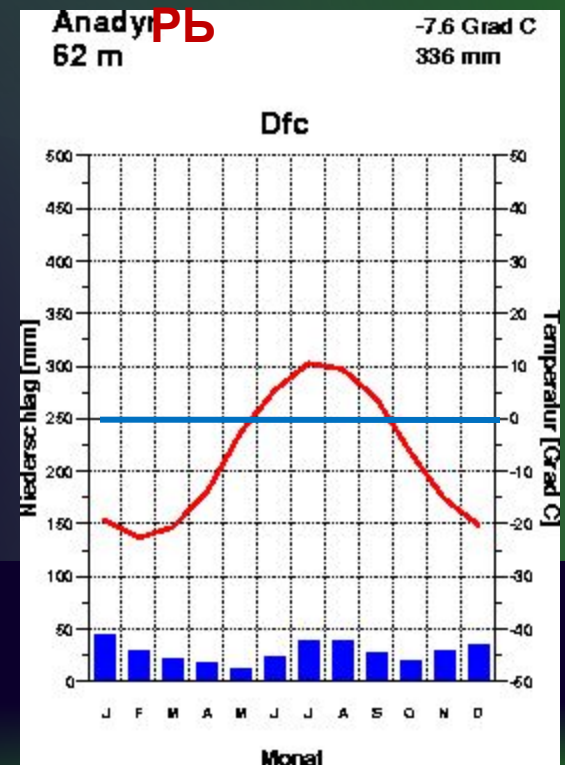
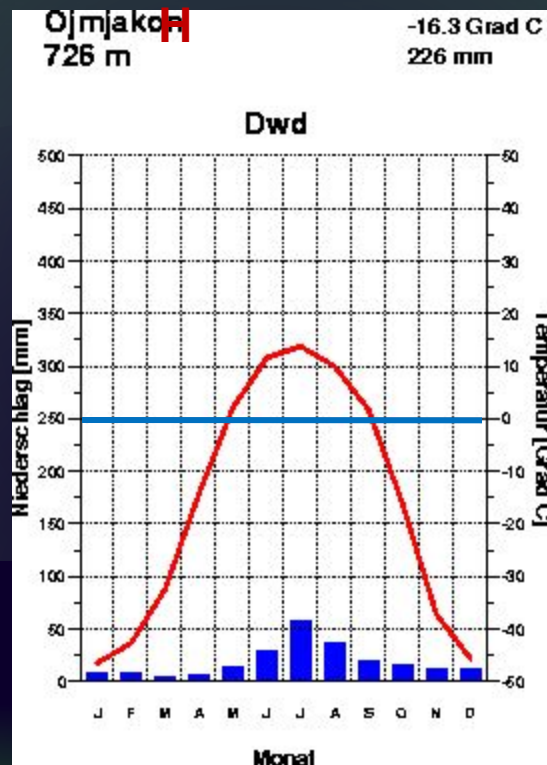
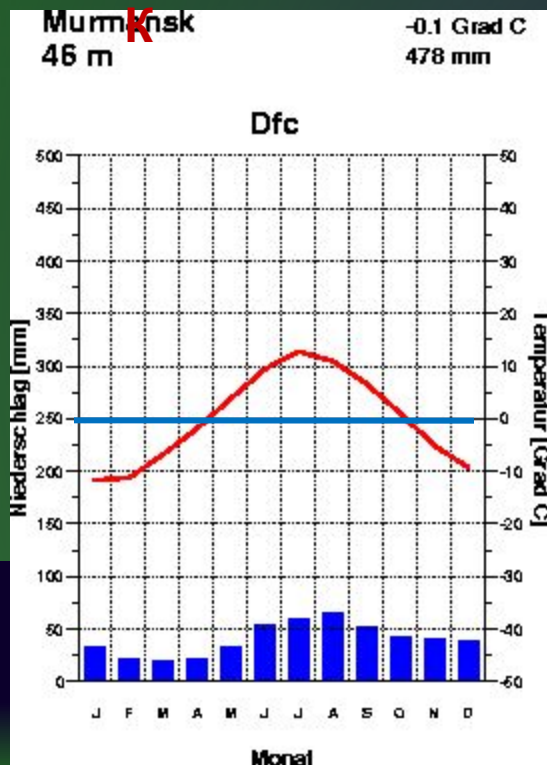
**Оймяко**

**расположены  
данные  
города?**

# СУБАРКТИЧЕСКИЕ ТИПЫ

МУРМАНСКИЙ КЛИМАТ: ОЙМЯКО

АНАДЫРСКИЙ



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

Мая буровая и дельта мерзлаца Оймякон, в моря. объясняется

преобладанием отраженной солнечной радиации, отсутствием влияния океанов из-за области высокого давления, что приводит к тому, что Мурманск окружен морями. 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

региона? Какие особенности климата характерны для