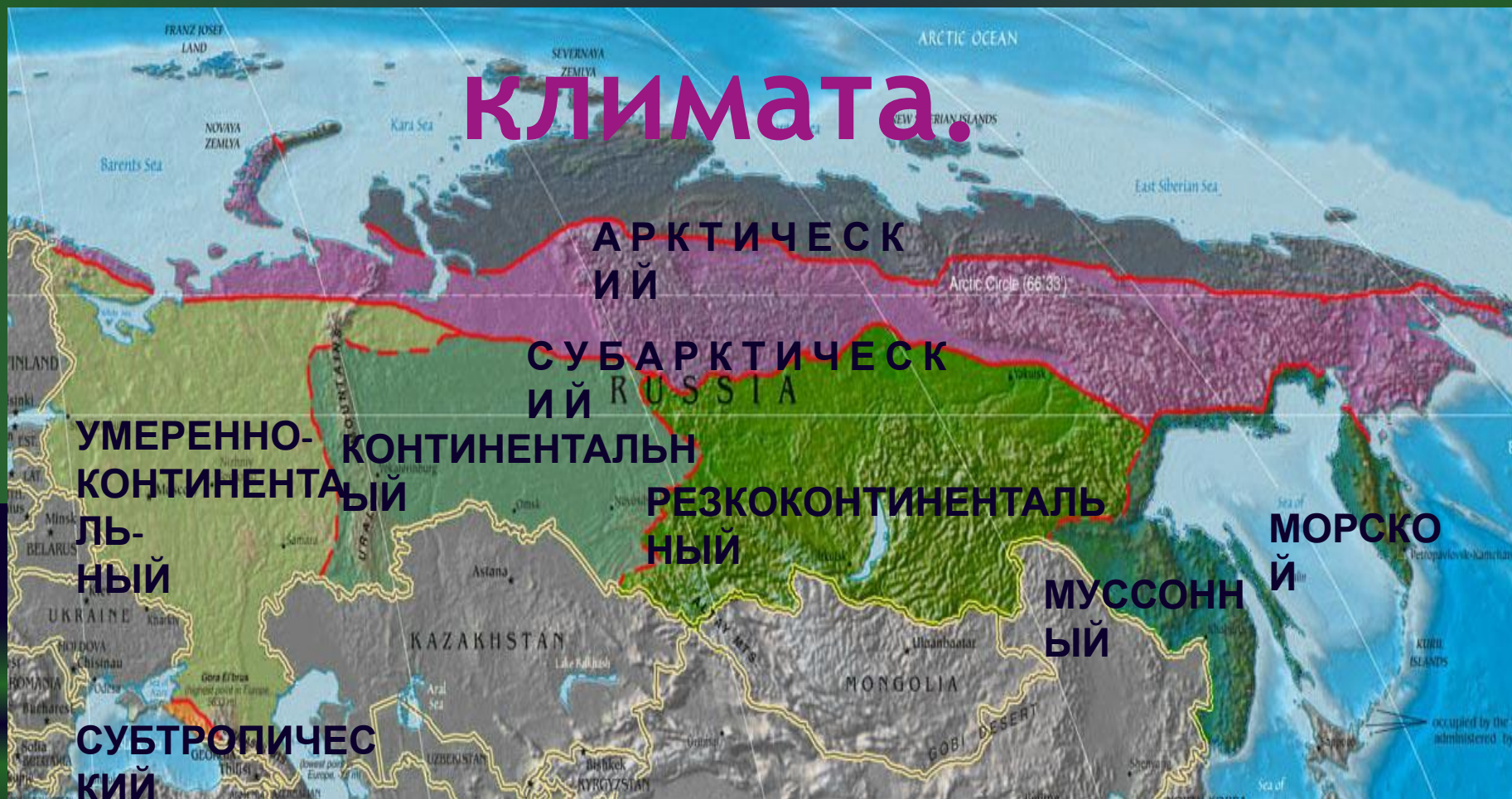


Характеристи ка ТИПОВ КЛИМАТА



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)

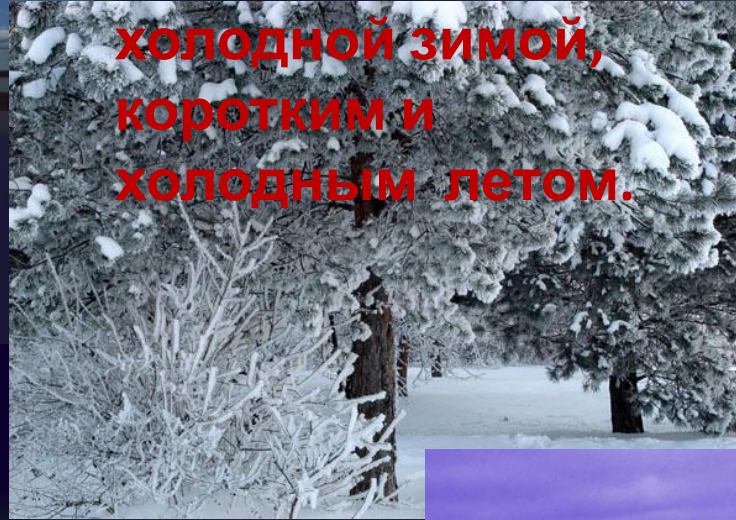
**Первая закономерность –
климат меняется с севера на юг**

**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?



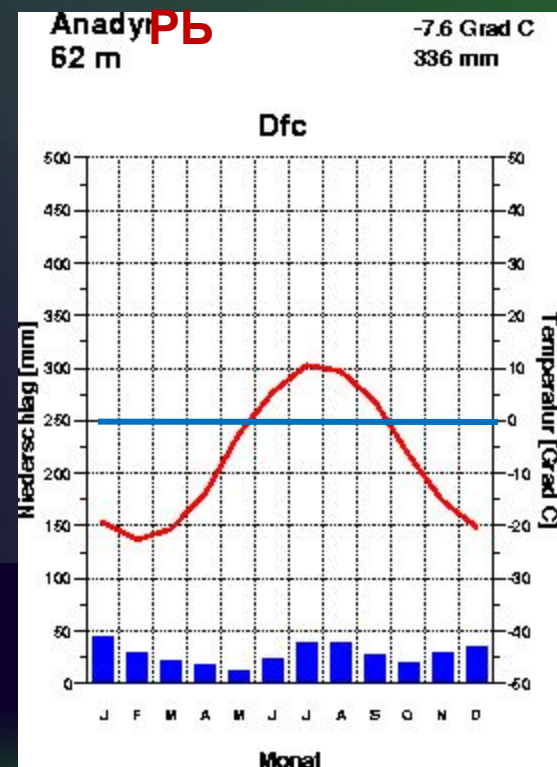
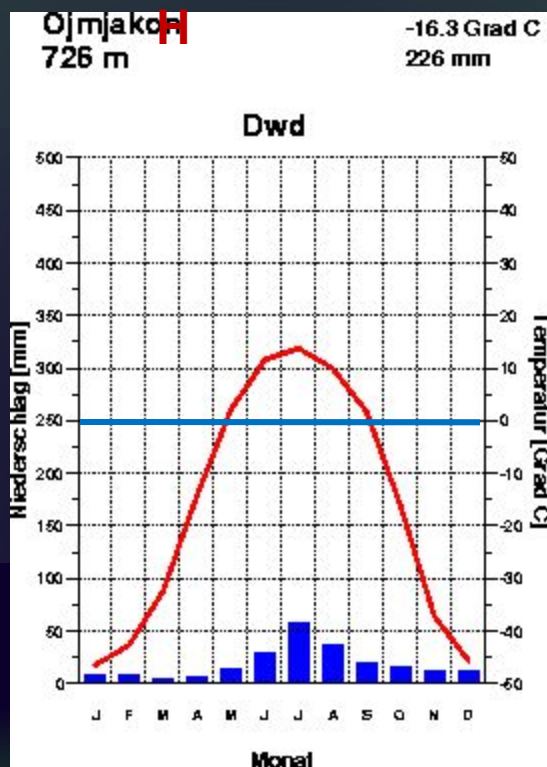
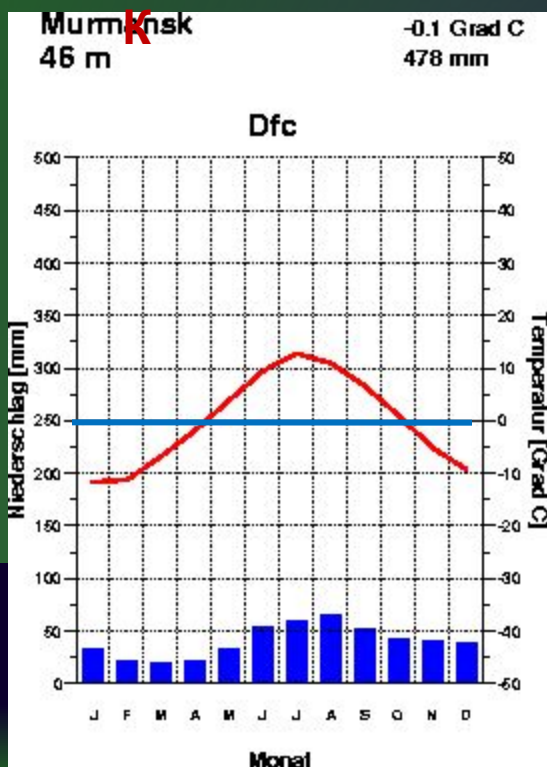
Оймяко

СУБАРКТИЧЕСКИЕ ТИПЫ

МУРМАНСКИЙ КЛИМАТ:

ОЙМЯКО

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 ойбаренце ва моря. объясняется

преобладанием отраженной солнечной радиации, отсутствием влияния океанов из-за области высокого давления, окружающего Мурманск, и тем, что 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)

