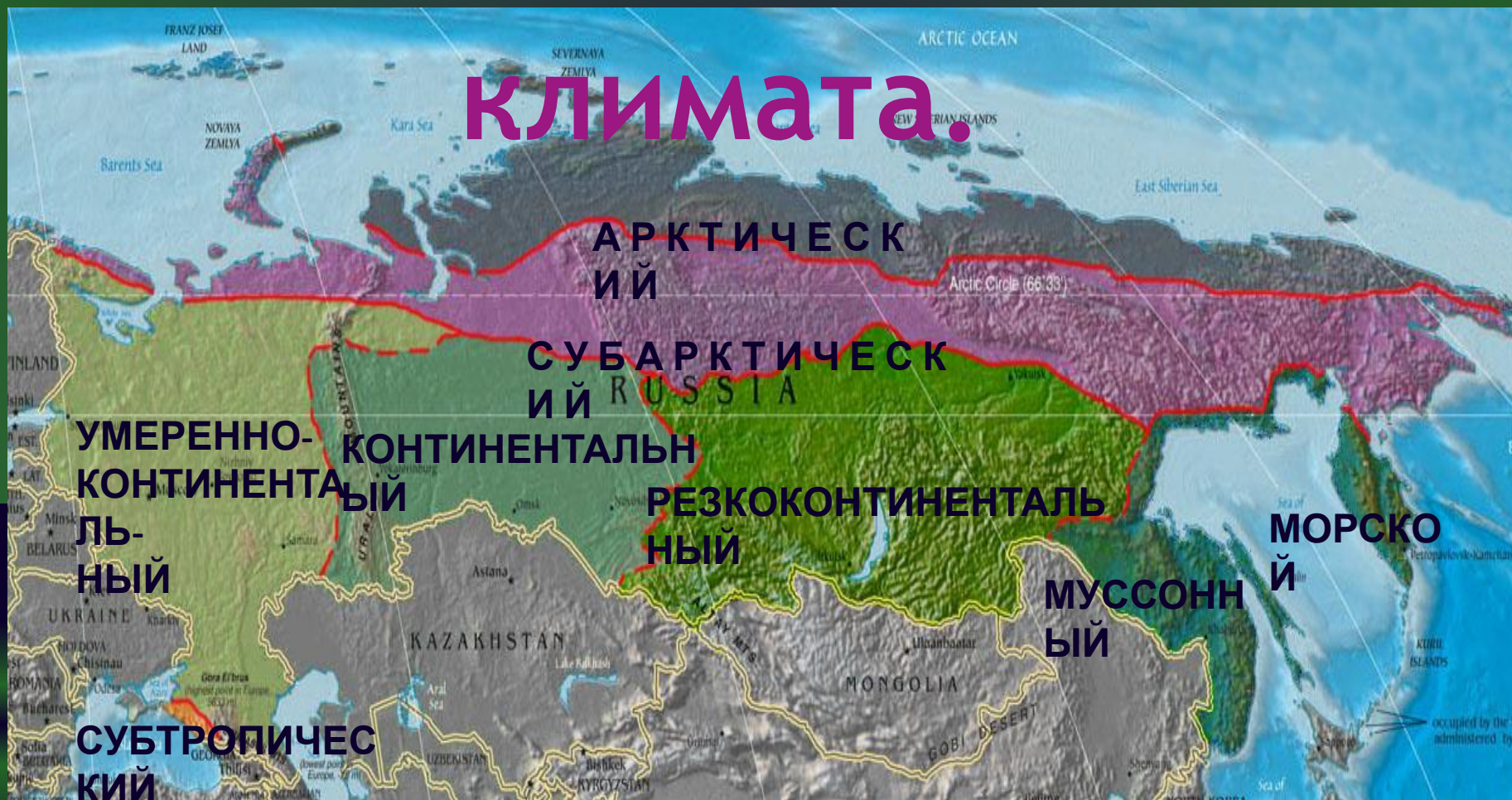


# Характеристи ка ТИПОВ КЛИМАТА



# 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

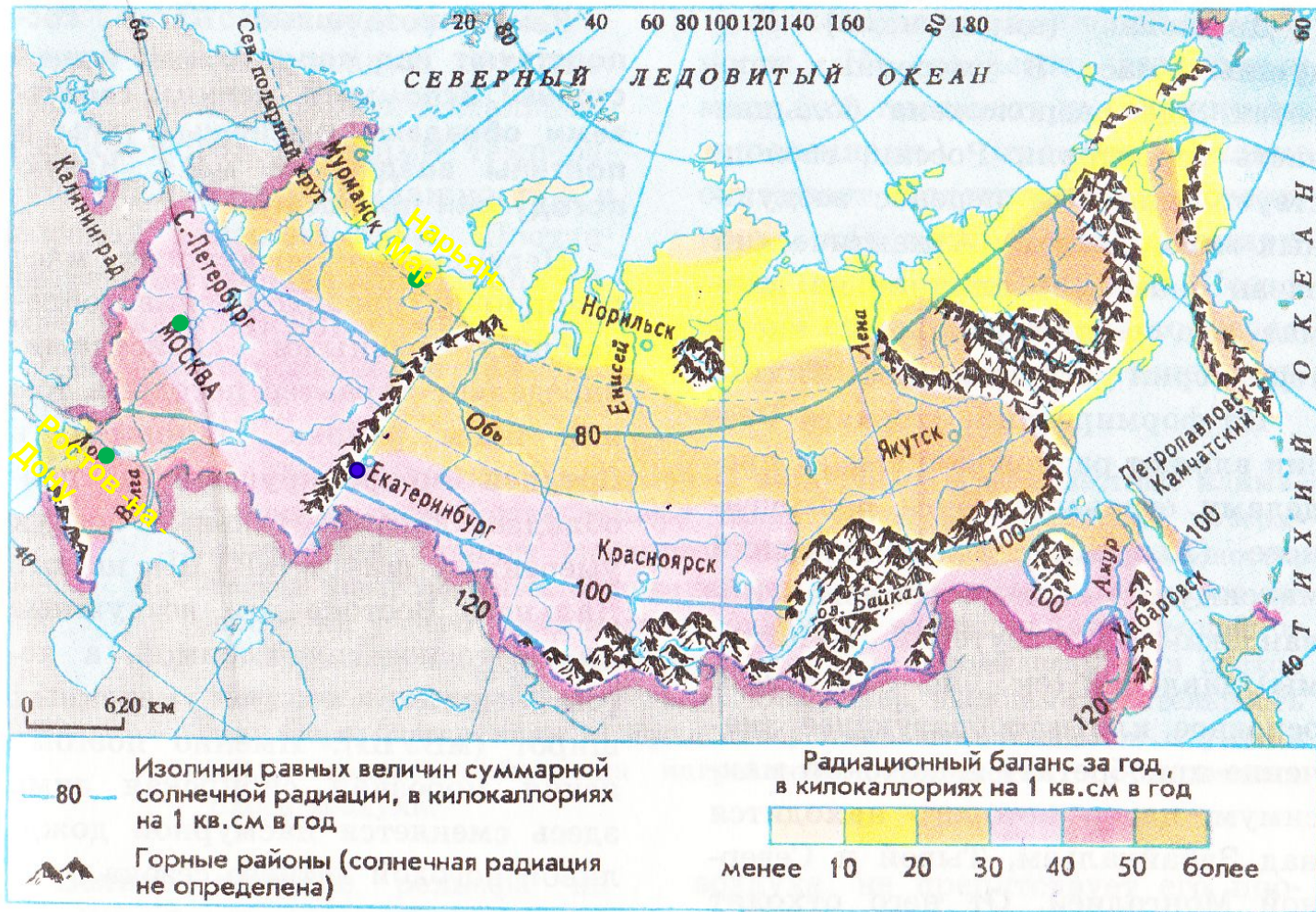


Рис. 36. Суммарная радиация и радиационный баланс (за год)

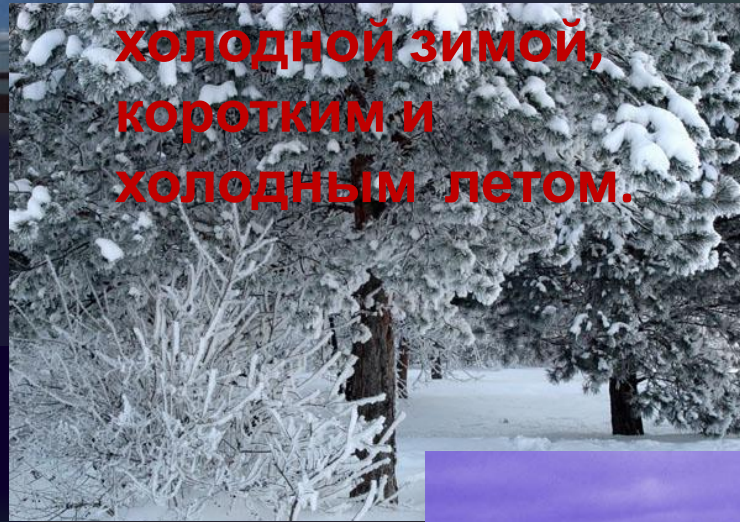
**Первая закономерность –  
климат меняется с севера на юг**

**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?**



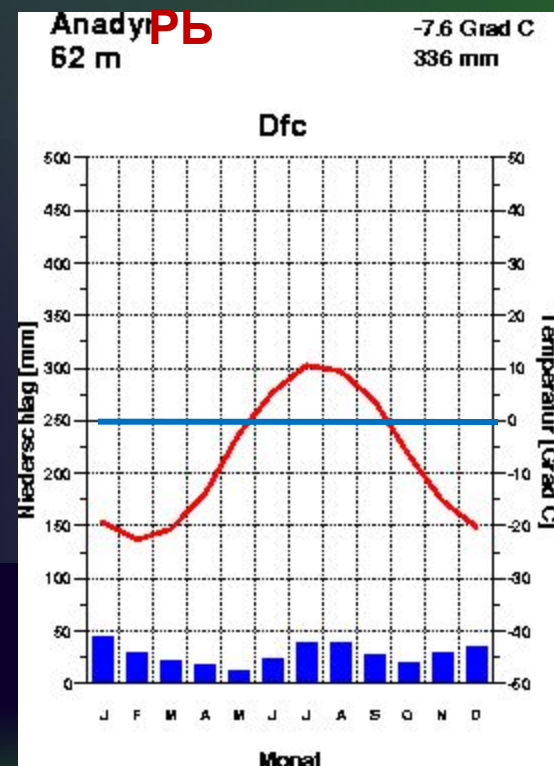
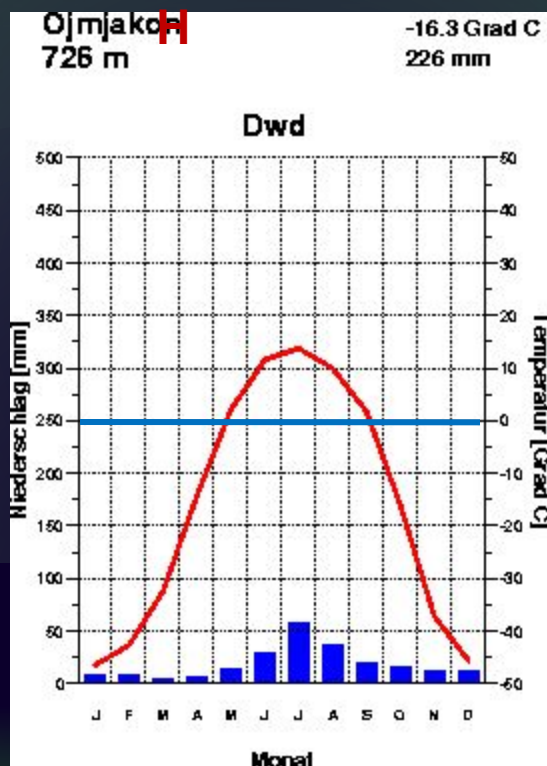
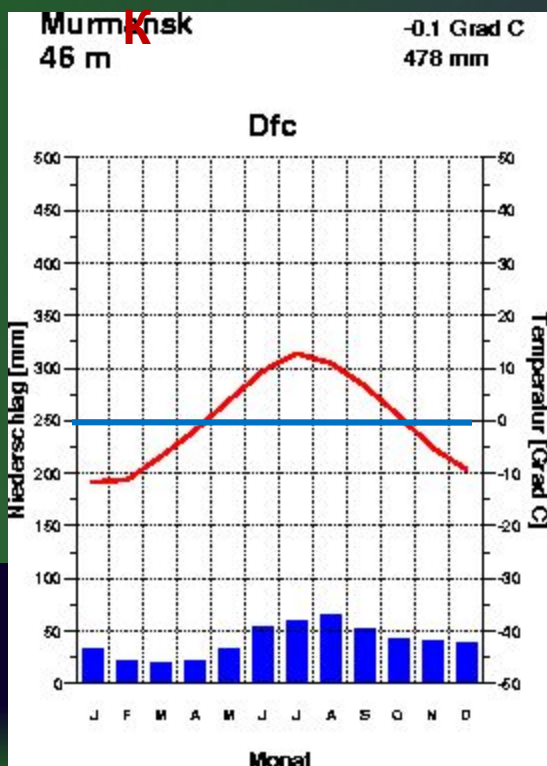
**Оймяко**

# 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

Северных буровых вод из арктического бассейна.

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

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

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500