

ЦИРКУЛЯЦИЯ

В

АТМОСФЕРЕ

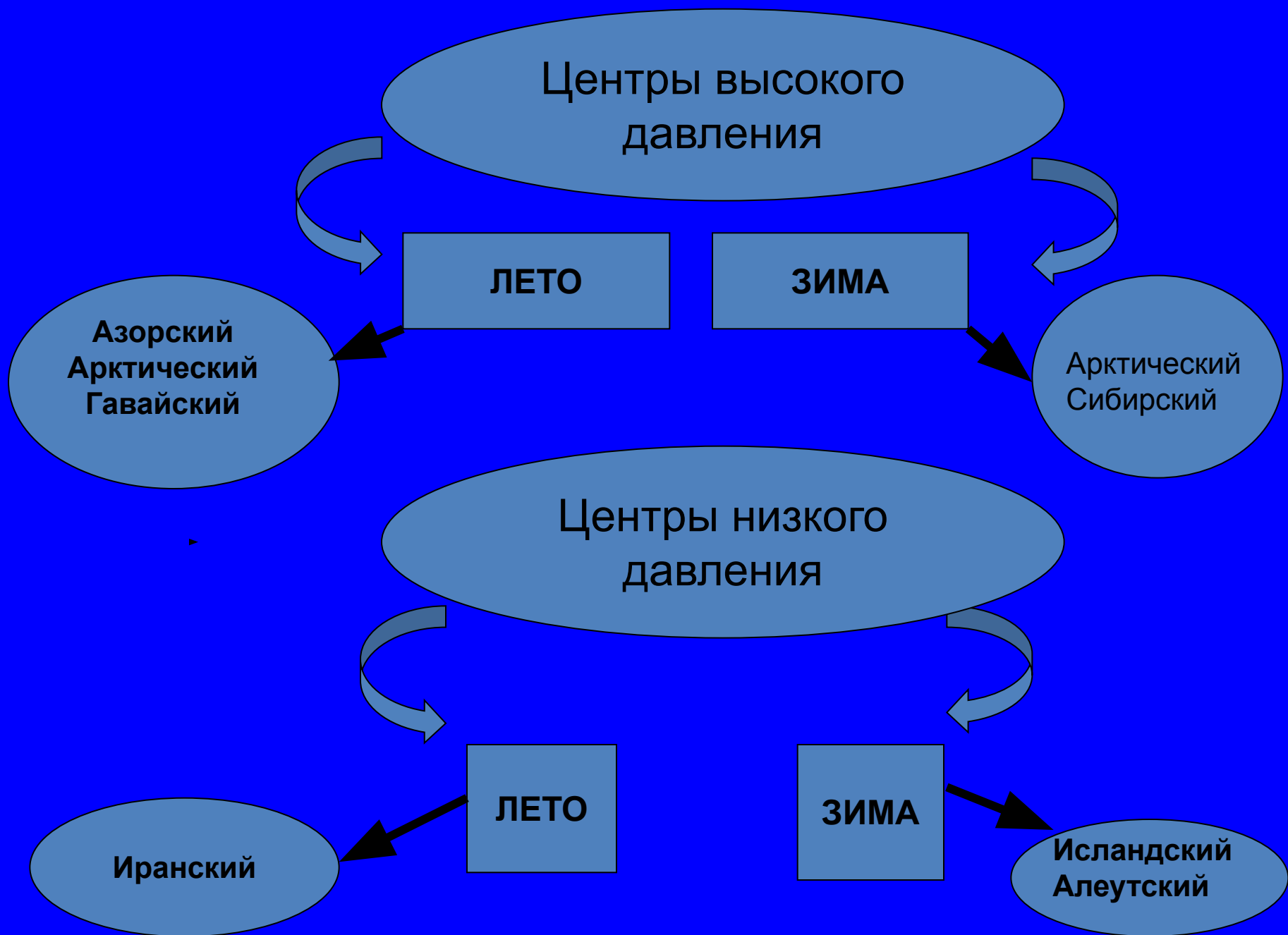
Понятие циркуляции

Циркуляция – перемещение воздушных масс различного происхождения.

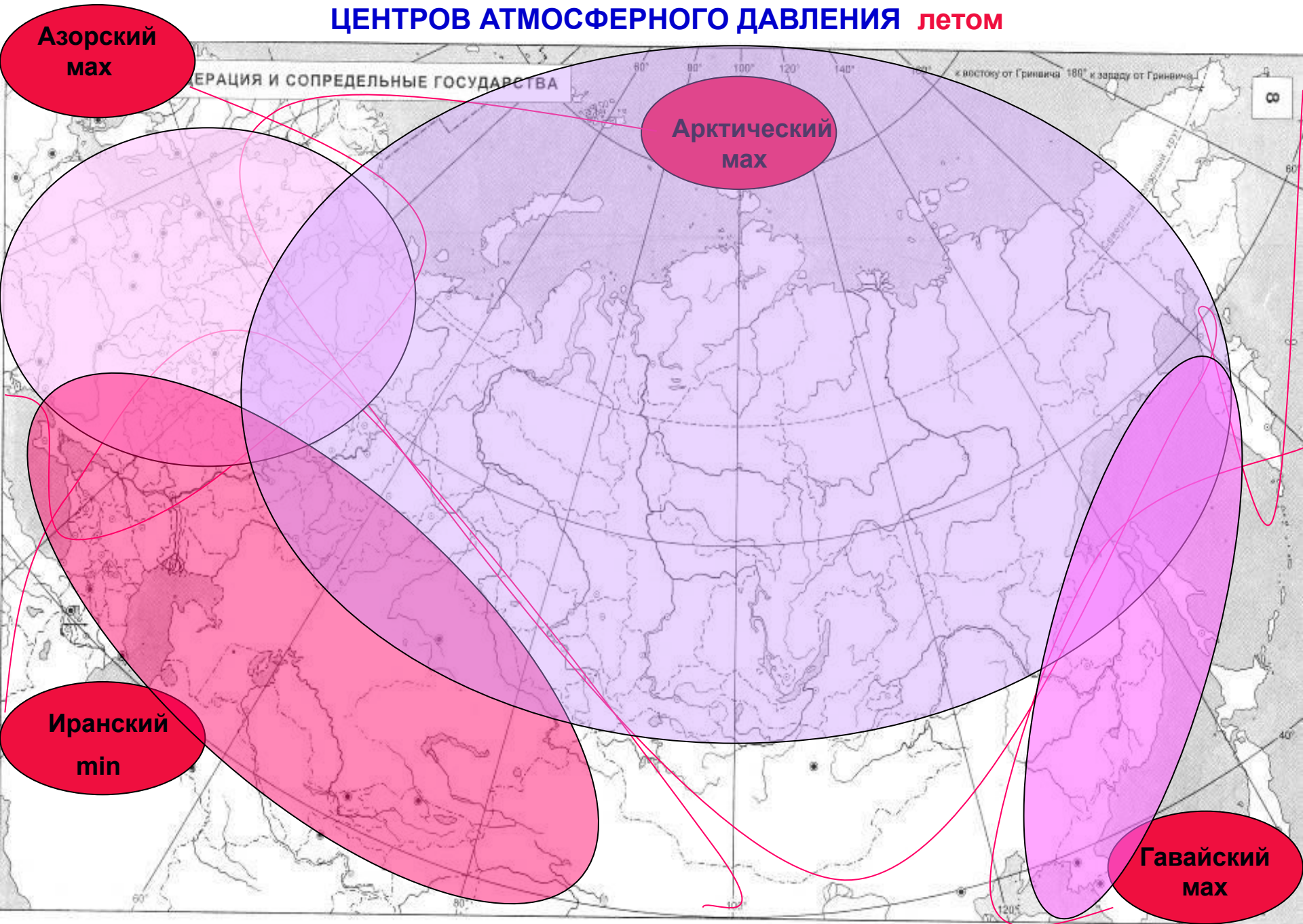
Циркуляция возникает вследствие различий физических свойств суши и океанов, то есть неодинакового нагревания и охлаждения их и соприкасающегося с ними воздуха.

Центры высокого и низкого давления

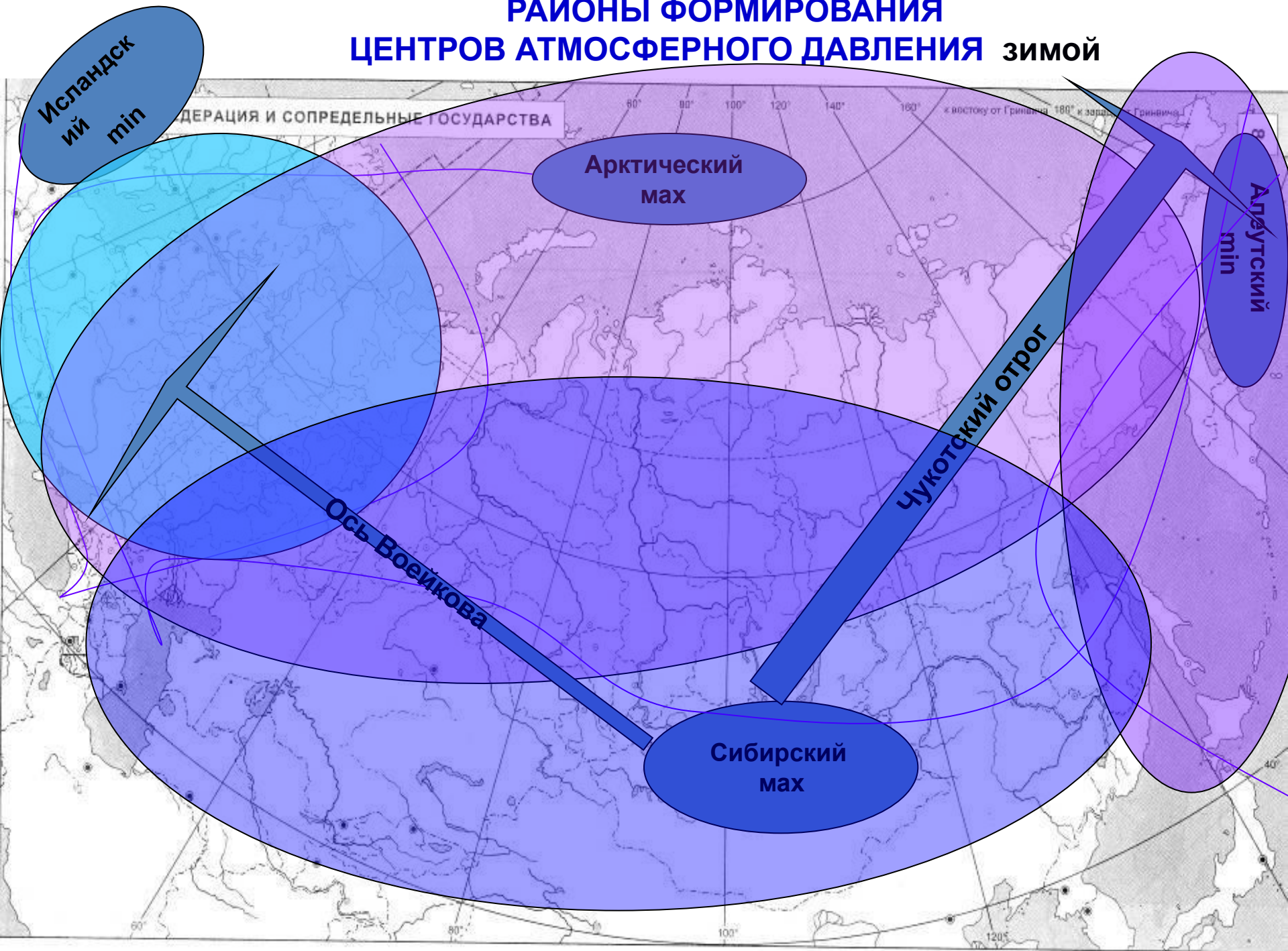




РАЙОНЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРОВ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ЛЕТОМ

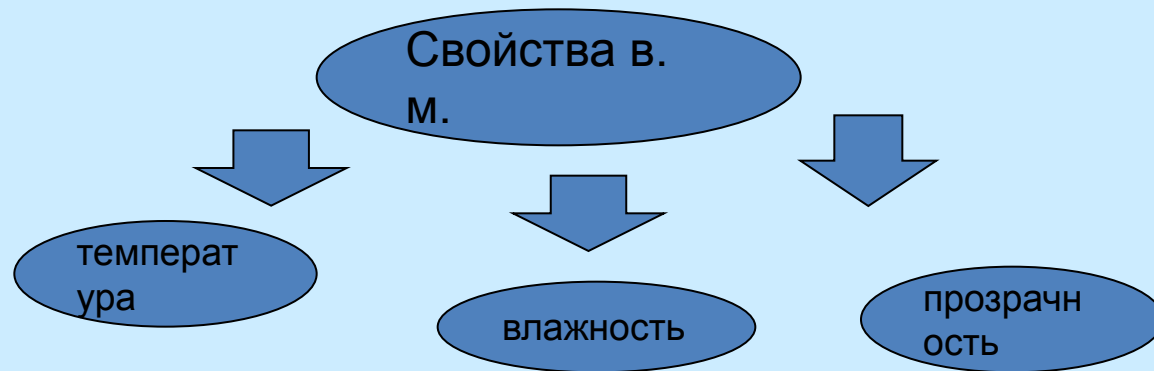


РАЙОНЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРОВ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ зимой



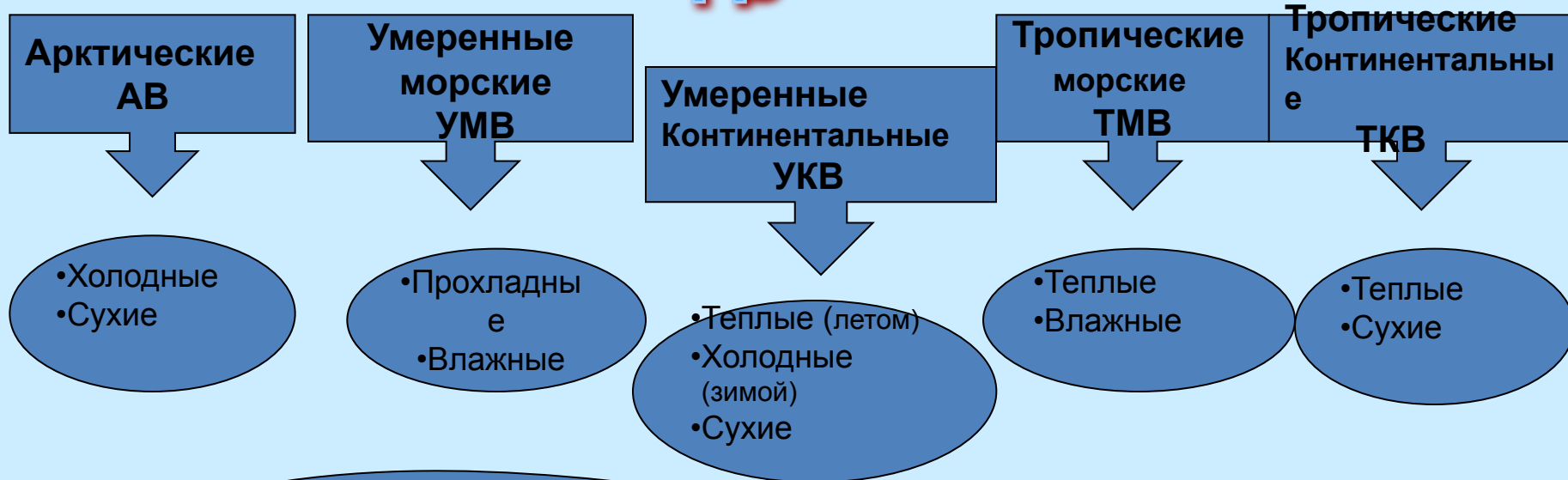
Воздушные массы

Воздушные массы – крупные массы воздуха тропосферы, отличающиеся своими свойствами.



Свойства воздушных масс зависят от широты места формирования и характера подстилающей поверхности.

Типы воздушных масс

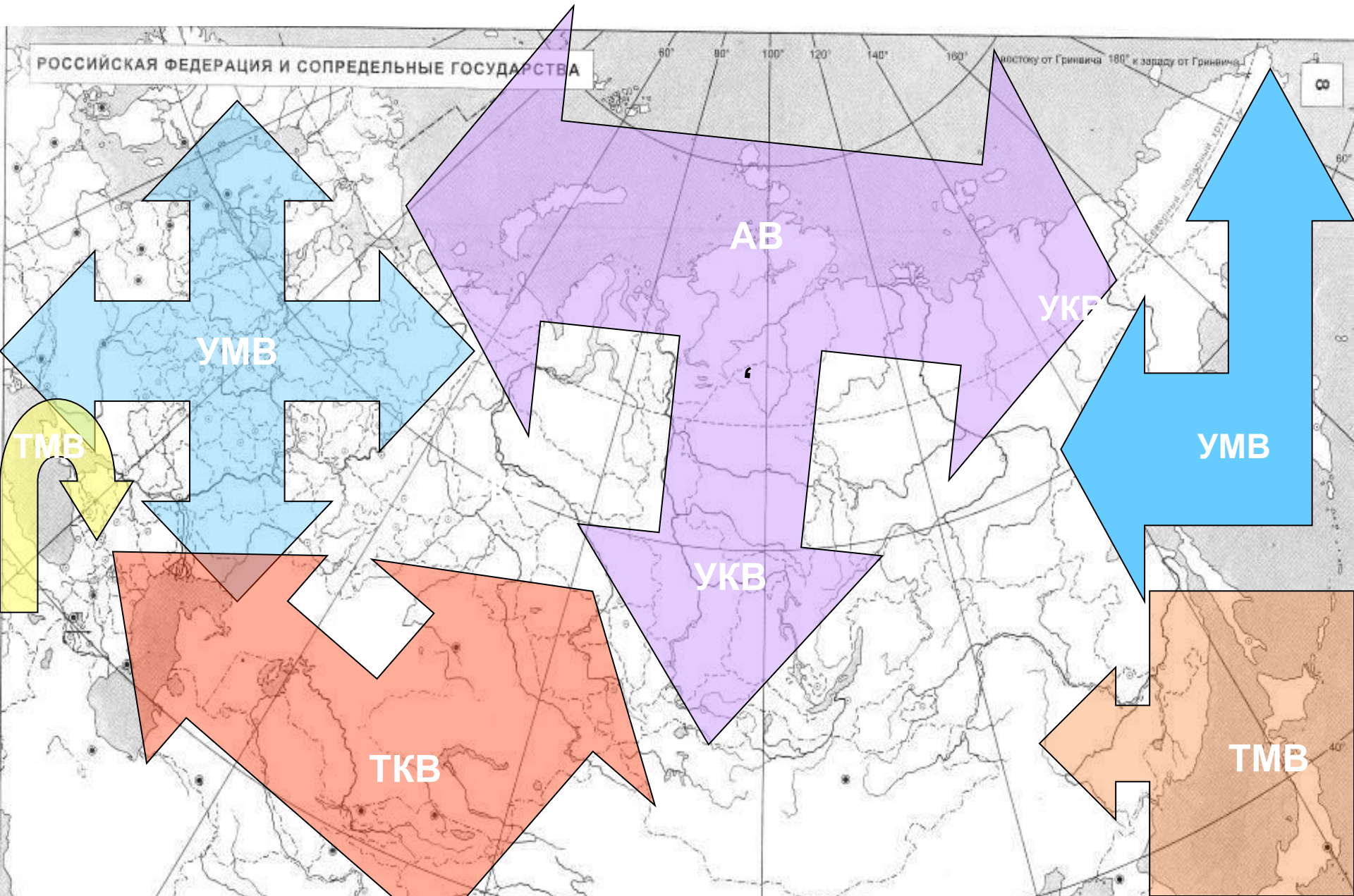


Перемещаясь с ветрами от центров высокого и низкого давления, воздушные массы определяют характер погоды местности.

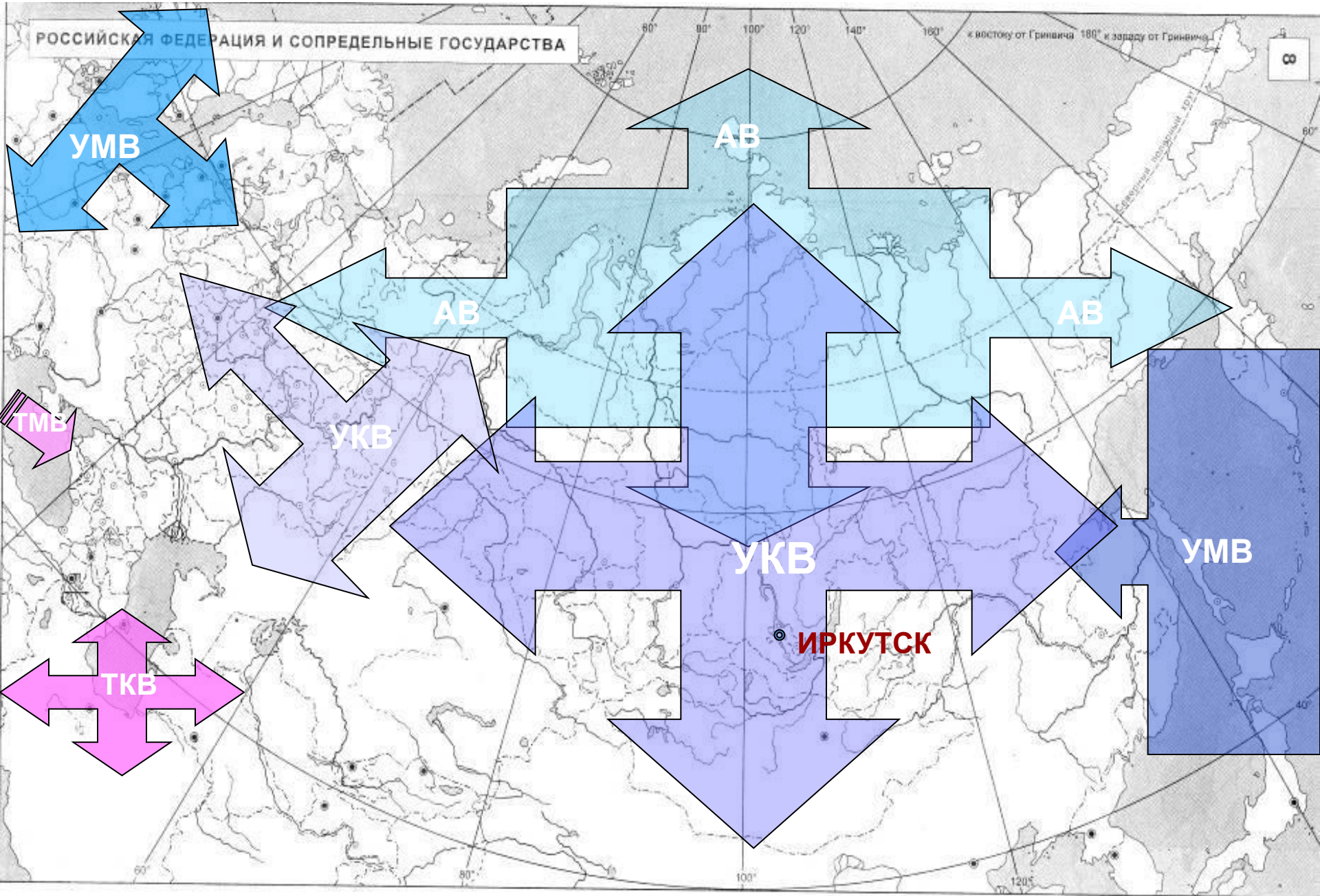
Перемещаясь над поверхностью Земли, свойства воздушных масс изменяются: происходит **трансформация** воздушных масс.

Районы действия воздушных масс

летом



ЗИМОЙ





ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Используя созданные Вами картосхемы, охарактеризуйте

Преобладающие типы погоды в городе Калуге, любого города лежащего в области континенталь

Для успешного выполнения задания воспользуйтесь нижеприведенным планом.

ПЛАН ОПИСАНИЯ ТИПОВ ПОГОД:

1. НАЙДИ ГОРОД НА КАРТЕ.
2. ОПРЕДЕЛИ, КАКИЕ ВОЗДУШНЫЕ МАССЫ БУДУТ УСТАНОВЛИВАТЬ ПОГОДУ В ЭТИХ ШИРОТАХ
 - а) ЛЕТОМ
 - б) ЗИМОЙ

ПРИ НЕОХОДИМОСТИ, ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ КАРТОСХЕМАМИ И ТАБЛИЦАМИ УРОКА