



كيف تتوقع الارصاد الجوية حالة  
الطقس ؟

# الكتل الهوائية

تجمع ضخمة من الهواء يكون له درجة الحرارة نفسها تقريباً ونسبة الرطوبة

كتلة

هوائية

باردة

كتلة

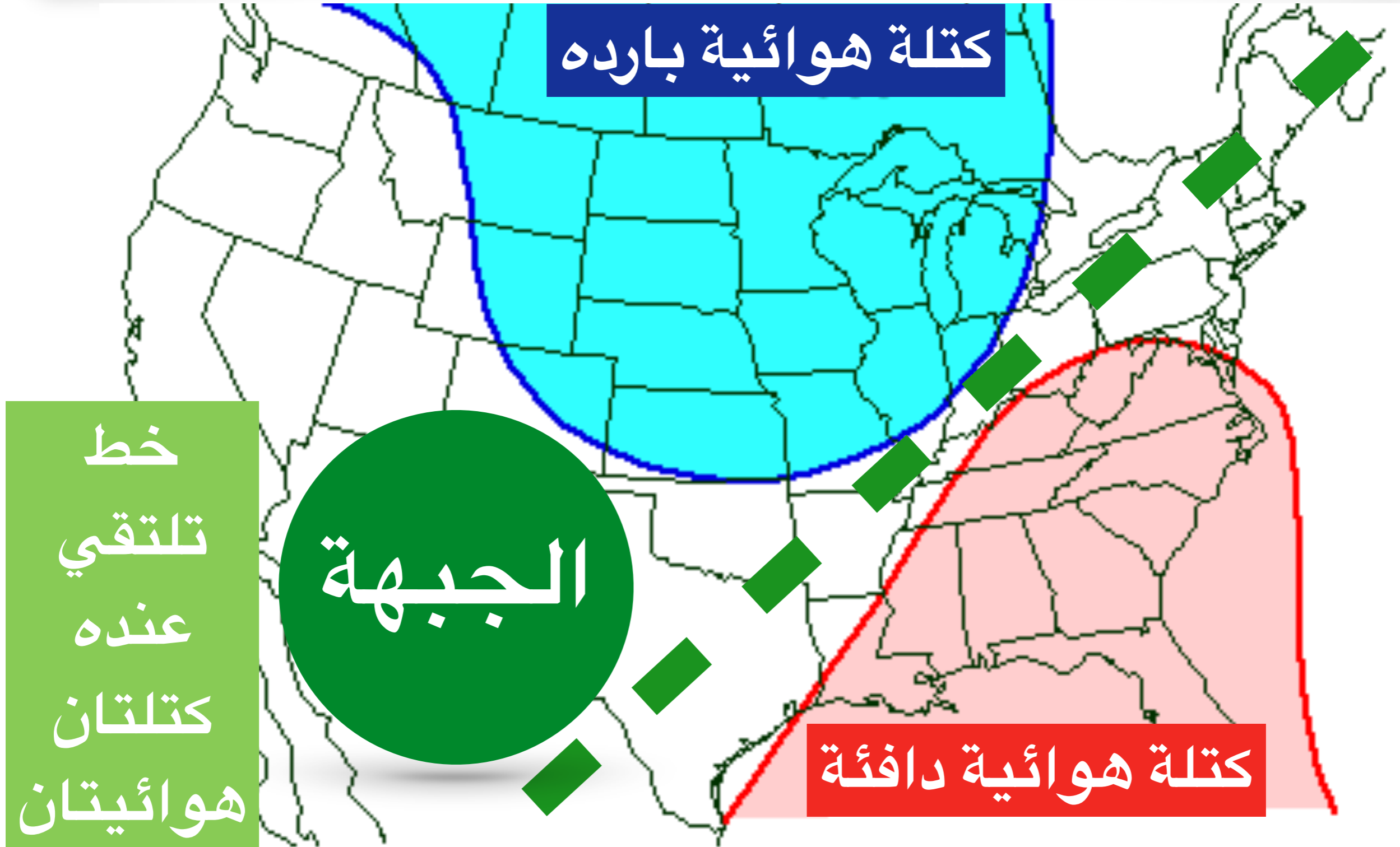
هوائية

دافئة

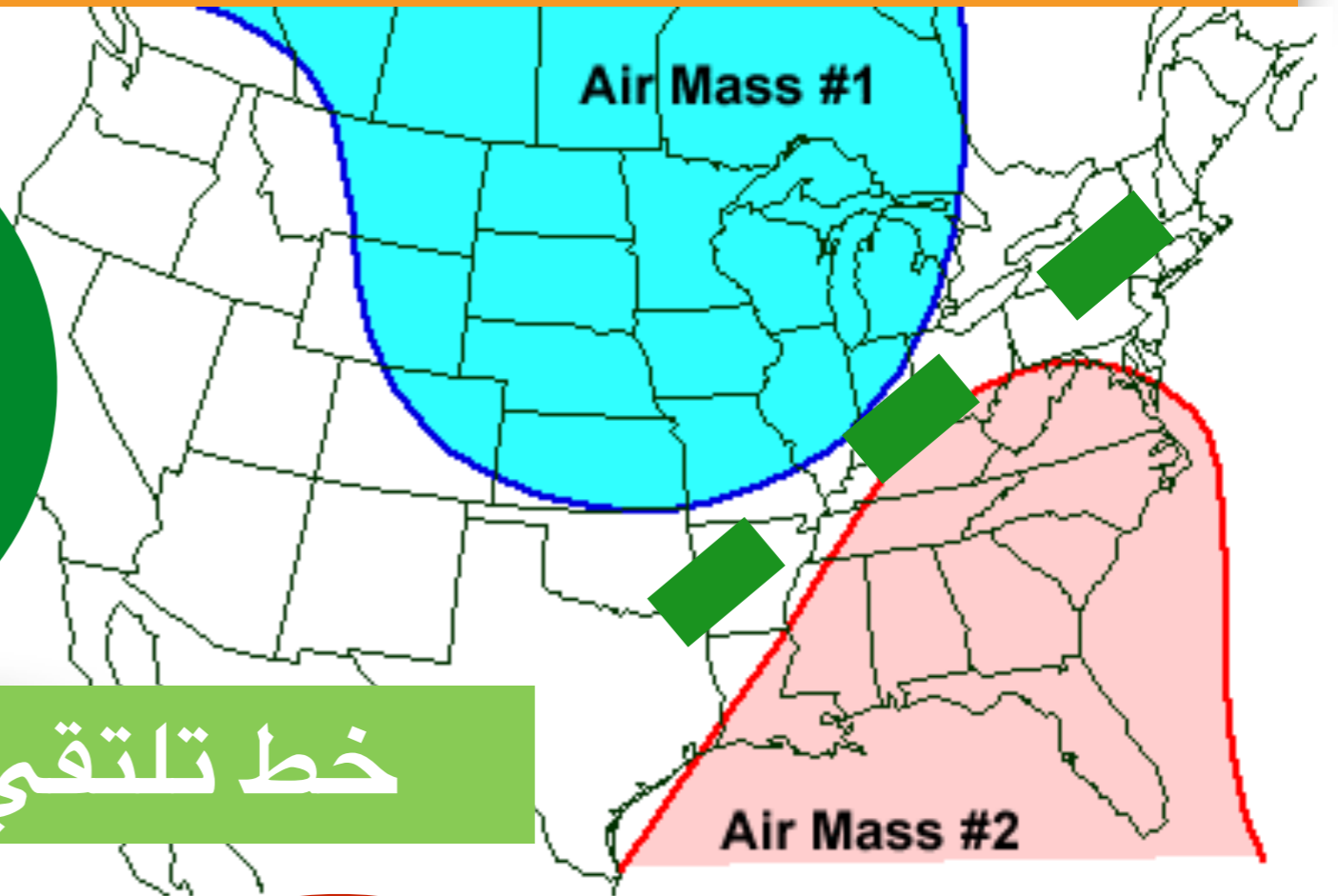
# ثلاث من الكتل الهوائية يمكنها ان تغطي معظم الخليج العربي



# ماذا يحدث عند إلتقاء كتلتين هوائيتين؟!







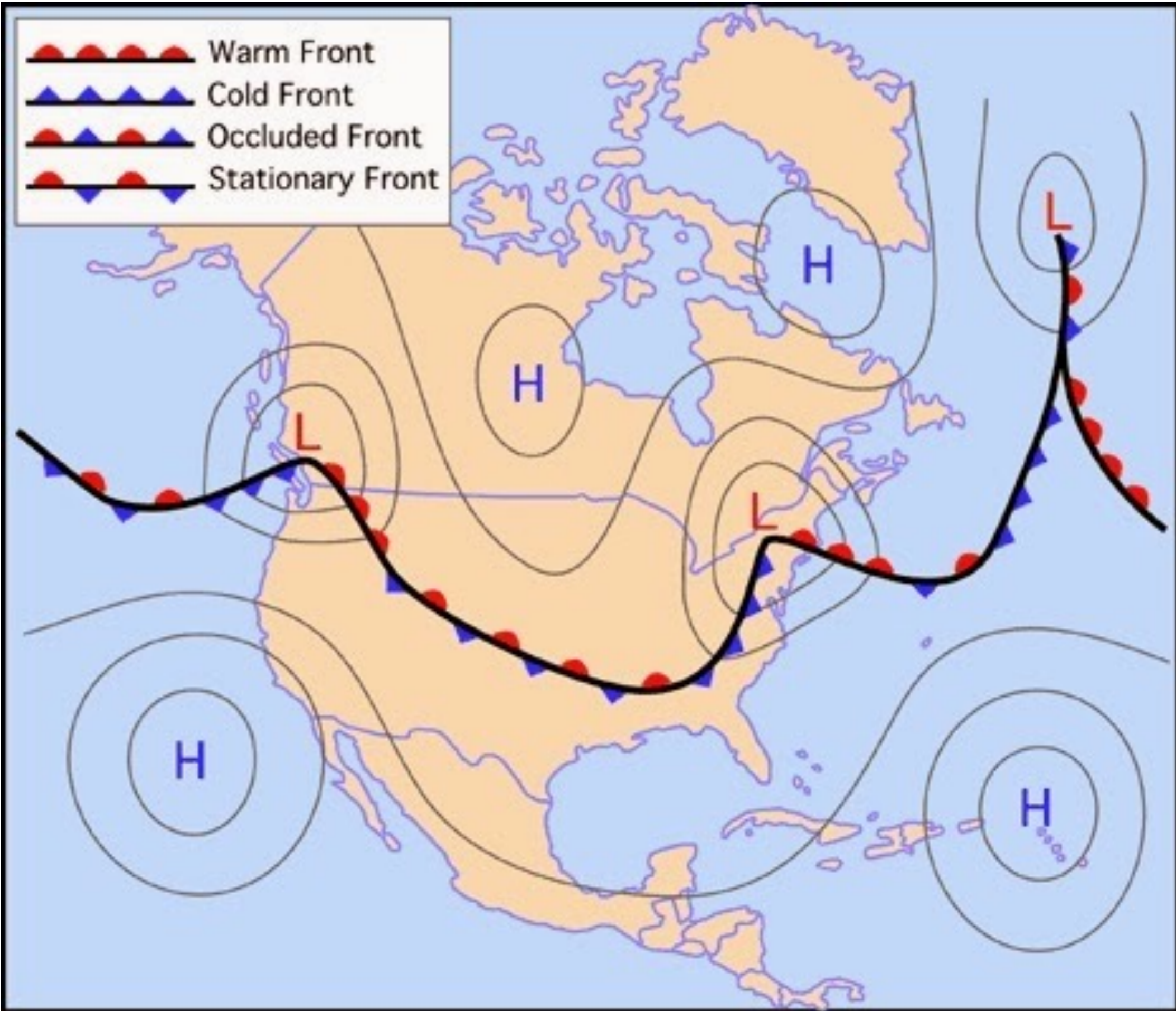
# ماذا يحدث عند إلتقاء كتلتين هوائيتين؟!

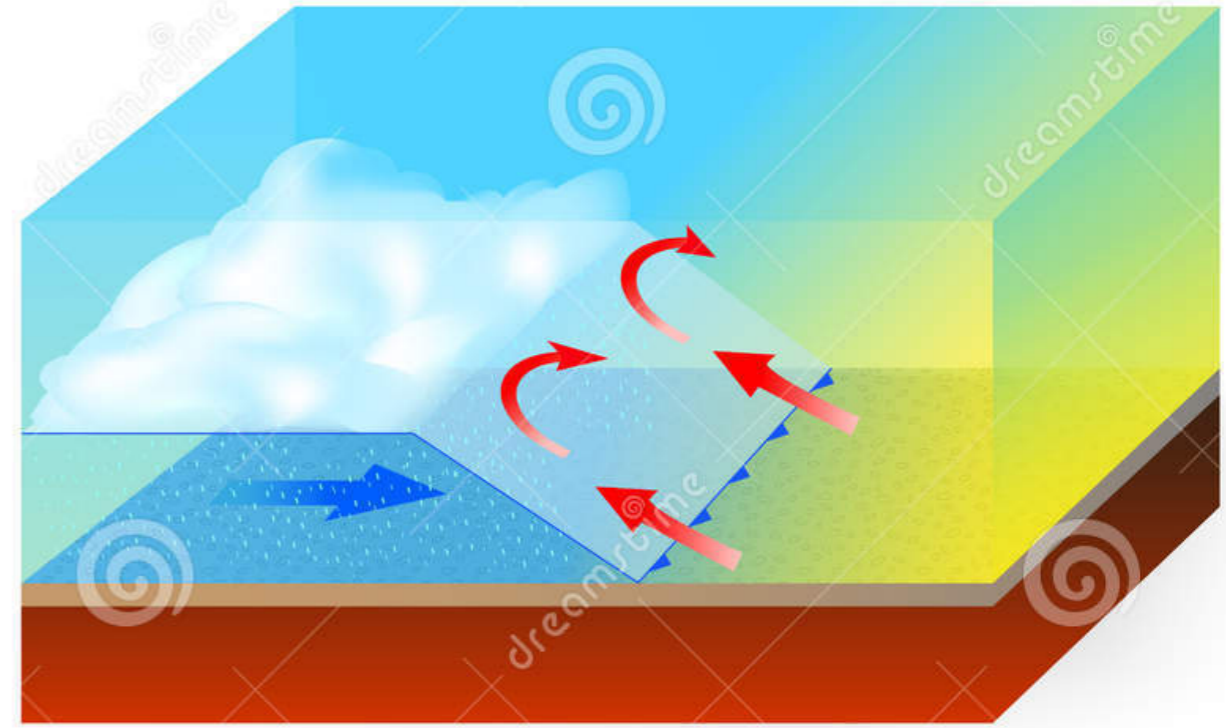


خط تلتقي عنده كتلتان هوائيتان



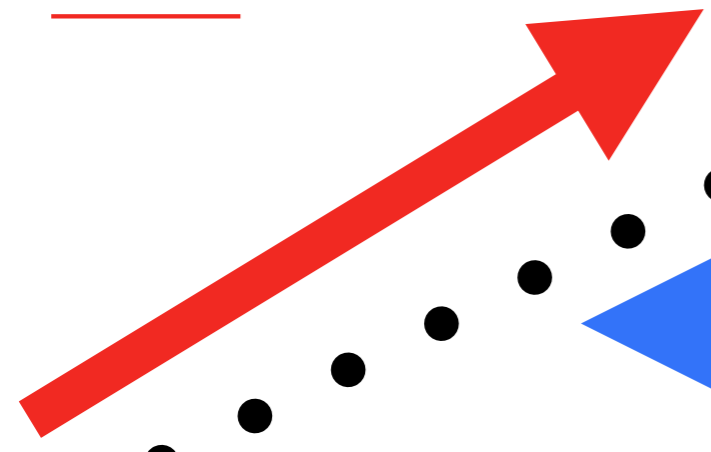
-  Warm Front
-  Cold Front
-  Occluded Front
-  Stationary Front





## جبهة باردة

كتلة هوائية دافئة

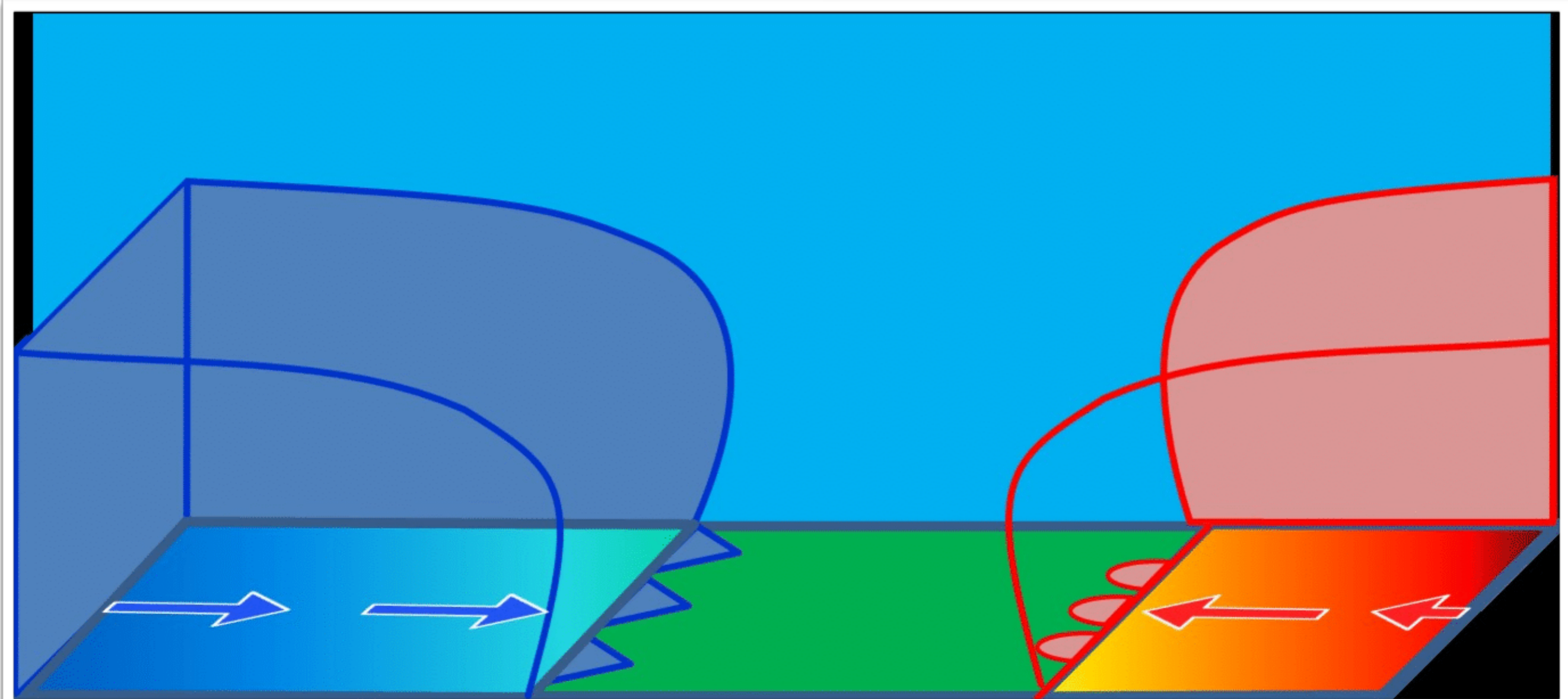


كتلة هوائية باردة

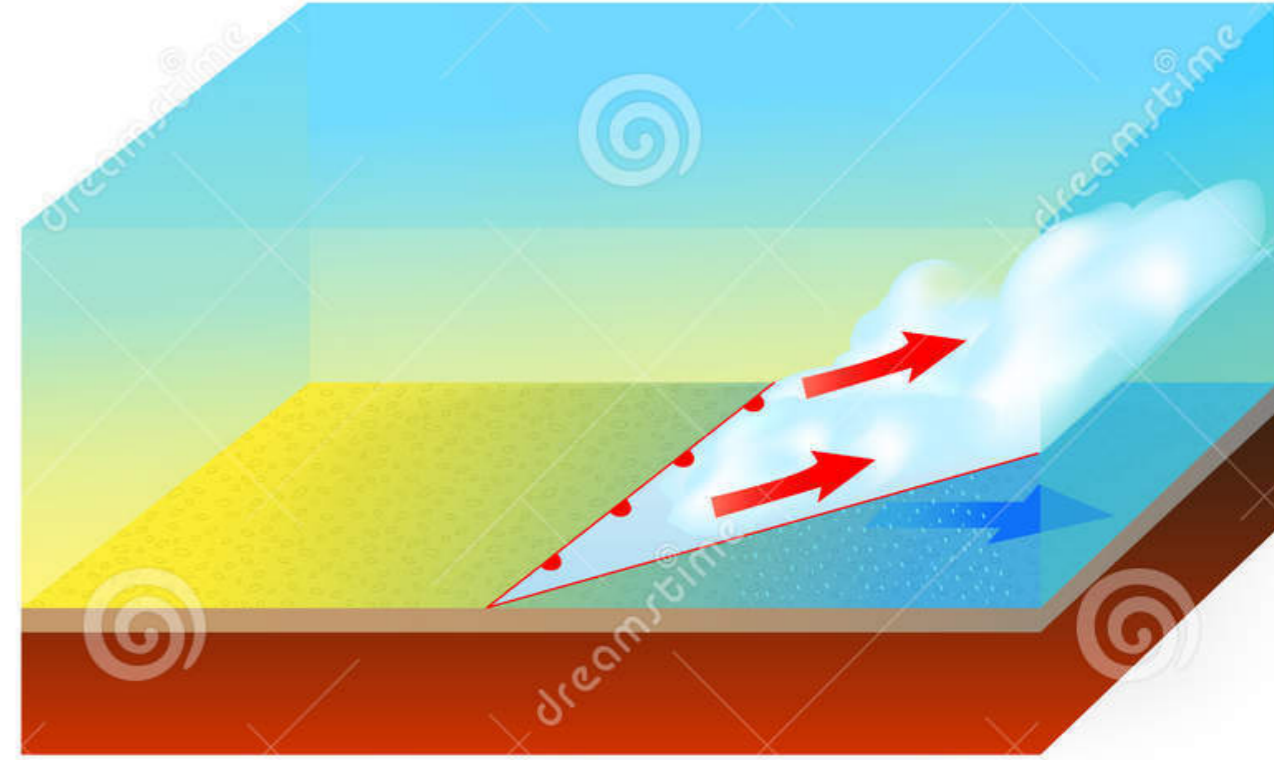
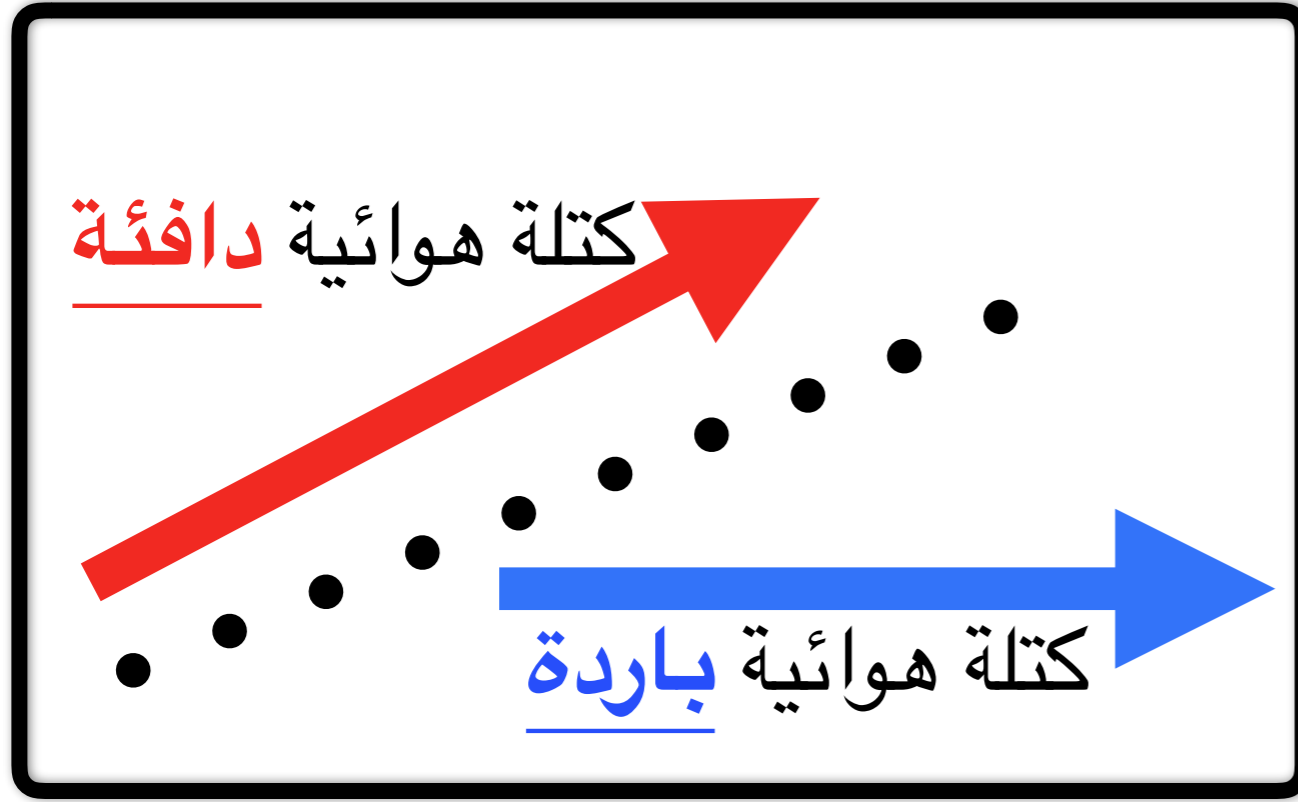


ينتج عنها امطار غزيرة و  
عواصف رعدية ، لاتستمر طويلاً

# جبهة باردة



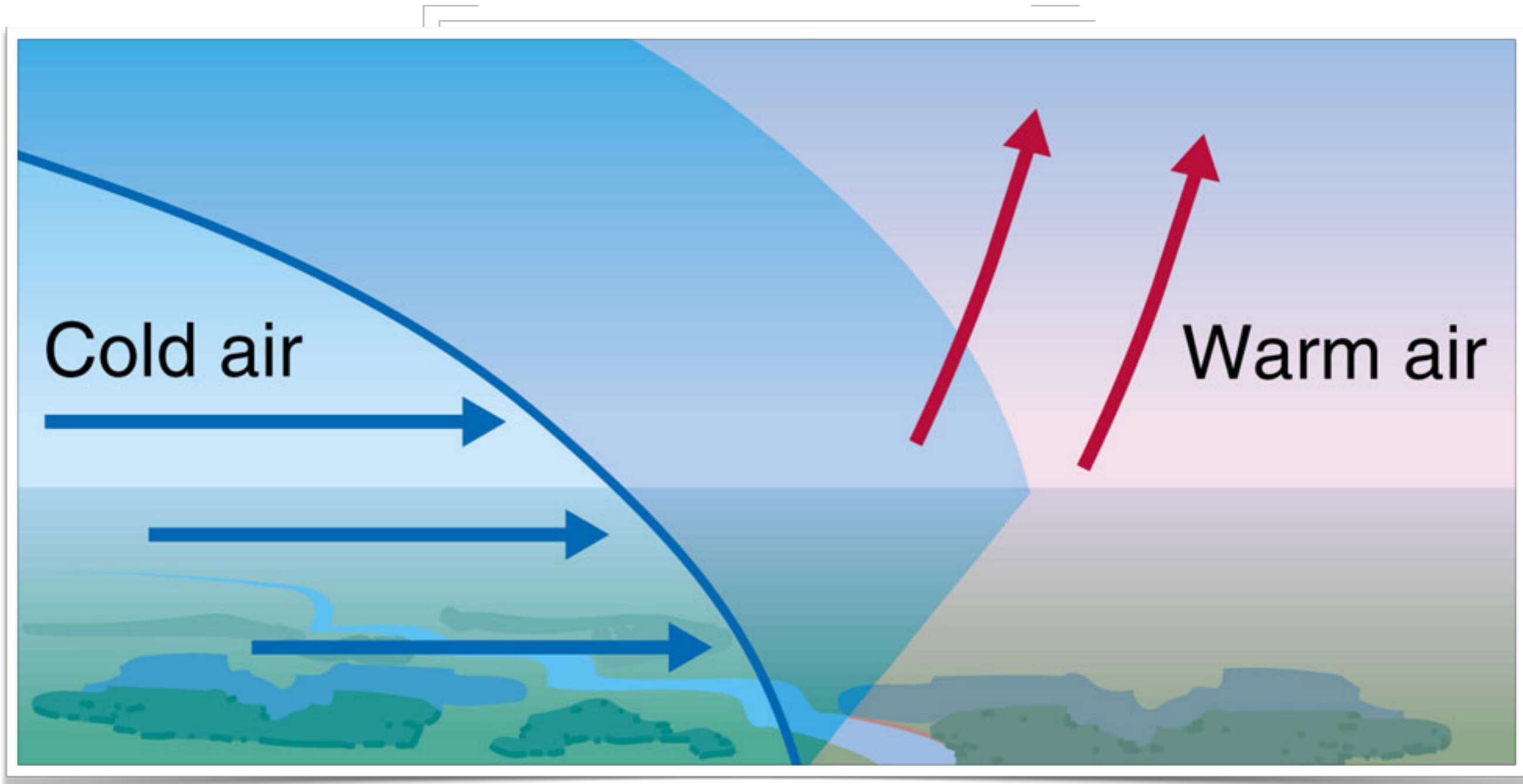




## جبهة دافئة

ينتج عنها سماحيق وهي غيوم رقيقة وامطار  
خفيفة تستمر لأيام... يليها الطقس دافئ  
معتدل

# جبهة دافئة



الاقمار الصناعية

كيف يمكن تتبع حالة  
الطقس و توقعها ؟

بالون الطقس

مقاييس الطقس

خرائط الصور الرادارية

