

تَهْتَنَانِي هَتُوا  
الضغَطُ الْجَوِي

# تەستانى ھەتوا

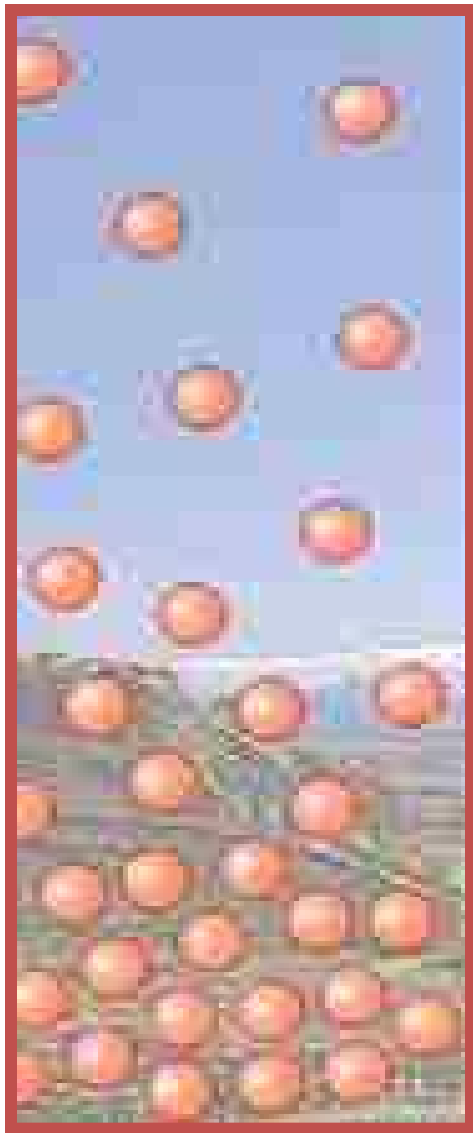
- ئىناسەتى تەستانى ھەتوا :
- ئىوانە كىردنى تەستانى ھەتوا :
- تۇرانى تەستانى ھەتوا بە بەرز بوونقە :
- ھۆكارەكانى تۇرانى ئاسۋىي تەستانى ھەتوا :
- تىرىنقى نەخشەكانى تەستان ھەتوا :
- ناۋسەكانى تەستان بەرز و نىزم :

# سفر ضاوة كان

- مبادئ الطقس والمناخ ( د. قصي عبد المجيد السامرائي ) .
- الجغرافيا المناخ (د. علي أحمد غانم) .
- جوطرافياى ئاوههتوا (د. علي أحمد غانم - و. طوران رةشيد ئيمامى) .
- جوطرافياى ئاوههتوا (د. علي أحمد غانم - و. سعيد بشير مستهفا) .
- جوطرافياى كةش (د. ابراهيم شريف - و. نةحمدة على و خليل كريم) .
- جوطرافياى ئاوههتوا و رووئك (د. يوسف عبد المجيد فايد - و. طوران رةشيد ئيمامى) .

# تہستانی ہتوا

- بریتی یۃ لۃ بری کیشی ستوونی ہتوا، درید بووتقوۃ لۃ ہتر شوینیۃ لۃ ستر رووی زقوی تاوۃکو کوٹایی بقرطی طازی .
- یۃکیۃ لۃ توخمۃ سقرۃکیۃکانی ناوۃ ہتوا کۃ کاریطقری طقورۃ لۃ ستر توخمۃکانی ترۃ ذیانۃ تۃندروستی مروظۃکانقوۃ ہتیۃ.
- کیشی ہتوا زیاد دہبیتۃ بۃ نزیک بوونقوۃ لۃ ناستی رووی دقریا (رووی زقوی)، وۃ ٹیضۃوانۃی نۃم بووضوونۃش ہتر راستۃ .
- ضری ہتوا لۃ ضینۃ بقرزۃکان کۃم دہبیتقوۃ بۃ بقر اورد کدین لۃ طقل ضینۃ نذمۃکان، وۃک لۃم و بنۃی، خوارقوۃ .



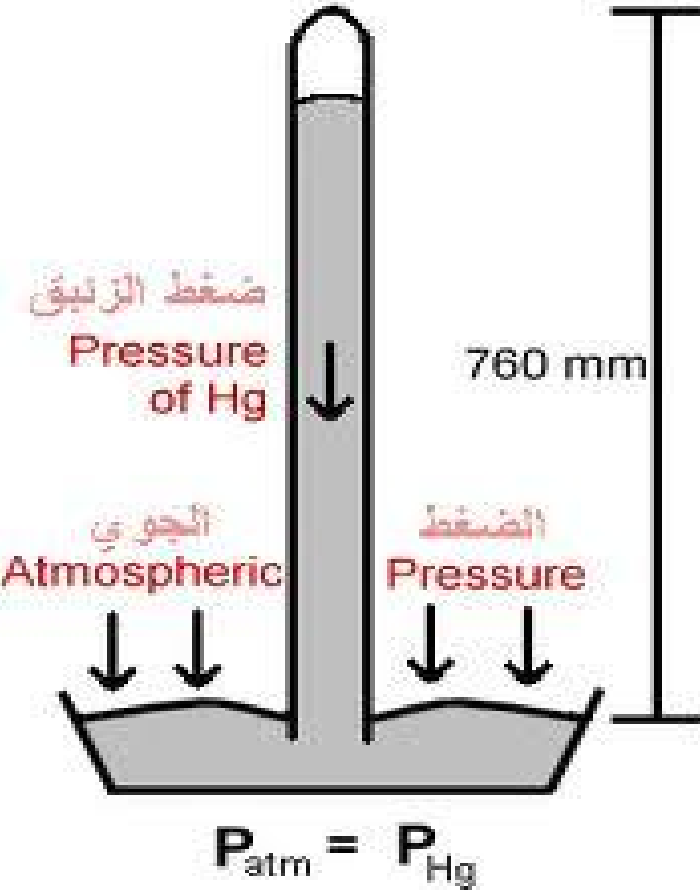
• كيشى ثەستانى ھەوا لەسەر يەككەيەكى  
رووبەر دەطاتە (10) تەن لەسەر 1م2  
يان (1) كیلو طرام لەسەر (1) سم2  
لەسەر ئاستى رووی دەريا .

• بەلام بوۆسى مرووظ لە ئەنجامى ئقو  
كيشە طقورەيە ھەلناوەشیتەو .

# نأمير ةكانى ؤهستانى هقوا

- نؤو نأميرانى كة بةكار ءهينءرين بو ئيوانة كرءنى (ؤهستانى هقوا) برين لة بارومءى جيوة و كانزايى و بارؤطراف :
- ؤهستانى هقوا لة ريطءى نأميرى بارؤمءرة ءوة ئيوانة ءهكرىء. كة جيوءى ئيءاية 76 سم ، 29.92 ئينج وة 1013.25 ميليار .

ملاء  
ثيق  
بواب زجاجي  
الهواء  
حوض مملوء  
بالزئبق



• بارومترية حيوية

• بارومتری کانزایی :



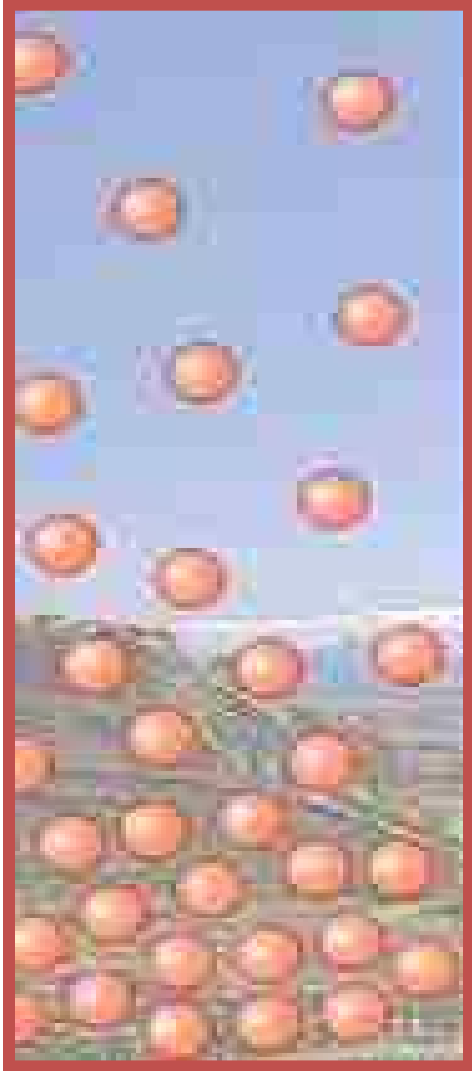


• باروٲراف :



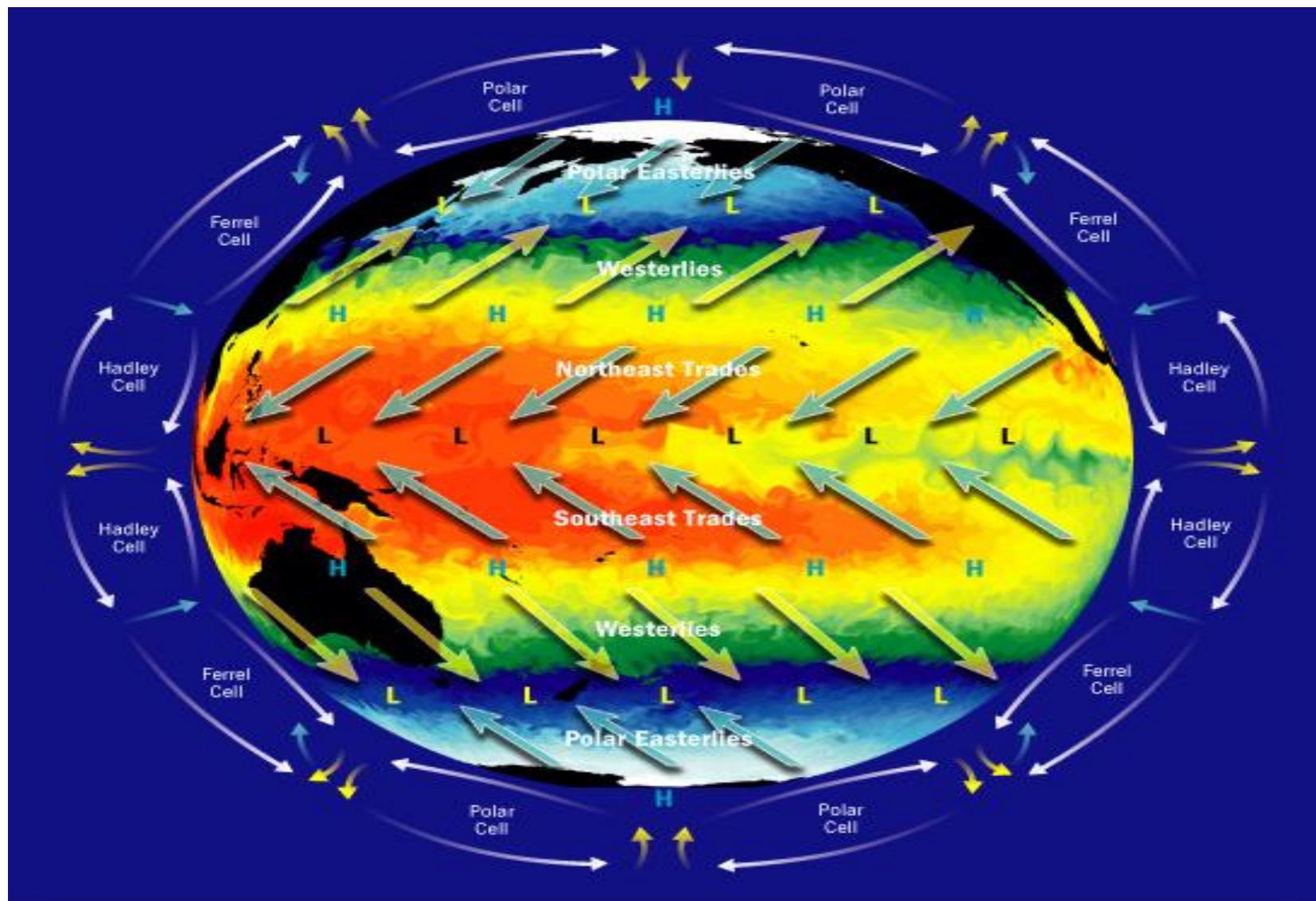
# طُورانی ثَقَستانی هَقوا بة بقرز بوو

- کورت بوونی دریدی ستوونی هَقوا .
- هیزی راکیشانی زهوی .



# هؤكارهكانى طؤرانى نأسؤيى تهستانى هؤوا

- ثلهى طقرمى .
- شىى هؤوا .
- بقرزى و نزمى .
- بهىءك طهيشتنى تؤئهله هؤواييهكان ( تهوئمى سءركهؤوه و  
داكهؤوه )
- خولى طهشئى له بقرطى هؤواءا .



# بقرزترین ٹھستان و نزمترین ٹھستان لے ض ناوضهٴك تؤمار كراوة ؟

• بقرزترین ٹھستان ؟

- برهٴكے دهٴطاة 1084 مللبار ، لے ناوضهٴك سببریا ...

• نزمترین ٹھستان ؟

- برهٴكے دهٴطاة 870 مللبار ، لے طهٴدهٴلولة خولطهٴبببكان لے زهٴرلای  
نارام ...

# طرينطى تهستانى ههوا

- ديارى كردنى ناوضه‌ى تهستان بهرز و نزم .
- له نه‌خشه‌كانى تهستانى ههوا ده‌توانين تاييه‌تمه‌ندييه‌كانى با له روى خي‌رايى و ئاراسته‌ ديارى بكه‌ين .
- ديارى كردنى سه‌رضاوه‌ى توئه‌له هه‌واييه‌كان وتاييه‌تمه‌ندييه‌كانى .
- شاره‌زا بوونى وناساندنى بارودوئخى كهشى ناووضه‌كه (زه‌توئشى) له ناوضه‌ى تهستان بهرز و تهستان نزم .
- له ري‌طه‌ى نه‌خشه‌ى تهستانى هه‌وا ده‌توانين ري‌ره‌وى نزمايى (نه‌ورااييه‌كان) ديارى بكه‌ين .

تایبہ تمہندیہ کانی تہستان بقرز :

- بے های تہستان بقرہ و سہنتہ ریک زیاد دہکات .
- ناوضہی دابہ شبونی با وتوندہ بایہ کانہ لہ ہہموو  
ناراستہ کانہوہ .
- تہو ذمی ہہوای دا کتوتوی تیدایہ .

# حركة الهواء في المرتفع الجوي

H توارد في الطبقات العليا

حركة فيروغية للهواء  
+

انفراج على السطح





تایبەتەندییەکانی ئەستان نزم:

- بەهای ئەستان بەرەو سەنتەریک کەم دەکات لە زۆربەیی کاتەکاندا بازنەییەکی داخراو ئیکدەهینیت.
- ناوضەیی کۆبۆنەووی توندە بایەکانە لە هەموو ئاراستەکانەو.
- تەوژمی هەوای سەرکەوتوی بەرەو سەرەو تەبدایە.
- لە بازنەکانی ناوەندا هەمیشە لەتەل بەرە هەوایەکاندا.

# حركة الهواء في المنخفض الجوي

انفراج في الطبقات العليا من الجو



حركة تصاعدية للهواء الحار

زهوی

