



دَوْلَةُ لِيْبِيَا  
وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيَّةِ

# الاجتماعيات

( التاريخ و الجغرافيا )

لِلصَّفِّ السَّادِسِ مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع العاشر

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي

1441 - 1442 هـ / 2020 - 2021 م



### ثالثاً - الرِّيحُ :

الرِّيحُ هِيَ حَرَكََةُ الْهَوَاءِ أَفْقِيًّا فِي الطَّبَقَاتِ السُّفْلَى مِنَ الْغُلَافِ الْغَازِي (الْجَوِّي) وَيَعْنِي تَحْرُكَ الْهَوَاءِ مِنْ مَنْطِقَةِ الضَّغْطِ الْمُرْتَفِعِ إِلَى مَنْطِقَةِ الضَّغْطِ الْمُنْخَفِضِ.

وَلِلرِّيحِ دَوْرٌ مُهِمٌّ فِي تَغْيِيرِ سَطْحِ الْأَرْضِ كَمَا أَنَّهَا تَنْقُلُ بُخَارَ الْمَاءِ مِنْ فَوْقِ الْمُسَطَّحَاتِ الْمَائِيَّةِ إِلَى الْيَابِسَةِ مُسَبِّبَةً سُقُوطَ الْأَمْطَارِ.

### قياسُ الرِّيحِ :

تَقَاسُ الرِّيحِ الْجَوِّيِّ بـ:

1 - الأنيمومتر : وَهُوَ جِهَازٌ قِيَاسِ سُرْعَةِ الرِّيحِ .

2 - دَوَارَةُ الرِّيحِ : وَهُوَ جِهَازٌ قِيَاسِ إِتِّجَاهِ

الرِّيحِ تُسَمَّى الرِّيحِ عَادَةً بِاسْمِ الْجِهَةِ الَّتِي تَهْبُ مِنْهَا فَعِنْدَمَا تَهْبُ الرِّيحُ مِنْ جِهَةِ الشَّمَالِ، تُسَمَّى الرِّيحُ شَمَالِيَّةً.



شكل (27) دورة الرياح

شكل (26) الانيمومتر

## أنواع الرياح :

تُقسَّم الرياح إلى :

- 1 - الرياح الدائمة .
- 2 - الرياح الموسميَّة .
- 3 - الرياح المحليَّة .
- 4 - الرياح اليوميَّة .

### 1 - الرياح الدائمة :

تَنقَسِمُ الرياح الدائمة إلى ثلاثة أنواع هي :

#### أ- الرياح التجارية :

تَهبُّ هذه الرياح من مناطق الضَّغطِ المُرتَفِعِ من وراء المَدَارَيْنِ إلى مناطق الضَّغطِ

المُنخَفِضِ الإِسْتَوَائِي وَتَمْتَازُ هذه الرياح :

- 1 - رياح مُعتدلة في سُرْعَتِهَا
- 2 - رياح جافةٌ إلا إذا هبَّت من فوق مُسطَّحات مائيَّة
- 3 - تكونُ شماليَّة شريقيَّة في نصفِ الكُرَّةِ الشَّماليِّ، وتكونُ جنوبيَّة شريقيَّة في نصفِ الكُرَّةِ الجنوبيِّ

#### ب- الرياح العكسيَّة :

وهي رياح دفيئة رطبة تهبُّ من مناطق الضَّغطِ المُرتَفِعِ فيما وراء المَدَارَيْنِض نحو الضَّغطِ المُنخَفِضِ دُونَ القُطْبِيِّ وهي جنوبيَّة غربيَّة في نصفِ الكُرَّةِ الشَّماليِّ، وشماليَّة غربيَّة في نصفِ الكُرَّةِ الجنوبيِّ.

#### ج- الرياح القطبيَّة :

وهي رياح باردة وجافة، وتهبُّ من منطِقَةِ الضَّغطِ المُرتَفِعِ فوق القُطْبَيْنِ إلى منطِقَةِ الضَّغطِ المُنخَفِضِ دُونَ القُطْبَيْنِ .



## 2- الرِّياحُ المَوْسِميَّةُ :

تَهَبُّ هَذِهِ الرِّياحُ فِي مَواسِمَ مُعَيَّنَةٍ ، وَتُعْتَبَرُ قَارَةَ آسِيا المِيدانَ الأَكْبَرَ لَهَا وَتَنقَسِمُ إِلى :

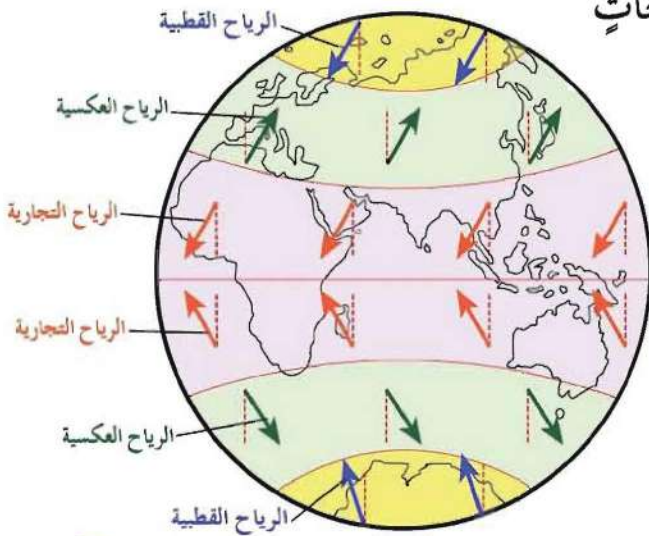
### أ- رِياحُ مَوْسِميَّةٍ شتِويَّةٍ :

غالبًا ما تُكوِّنُ جافَةً إِلا إِذا مرَّتْ عَلى مُسَطَّحاتٍ

مائيَّة.

### ب- رِياحُ مَوْسِميَّةٍ صيفيَّةٍ : غالبًا ما

تُكوِّنُ مُمطِرةً .



الشَّكْلُ رَقْمُ (28) التوزيع  
النظري للرياح الدائمة

الشَّكْلُ رَقْمُ (29) الرياح  
الموسمية الشتوية

