



دَوْلَةُ لِيْبِيَا
وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيِّ

الاجتماعيات

(التاريخ و الجغرافيا)

لِلصَّفِّ السَّادِسِ مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الاسبوع الرابع عشر

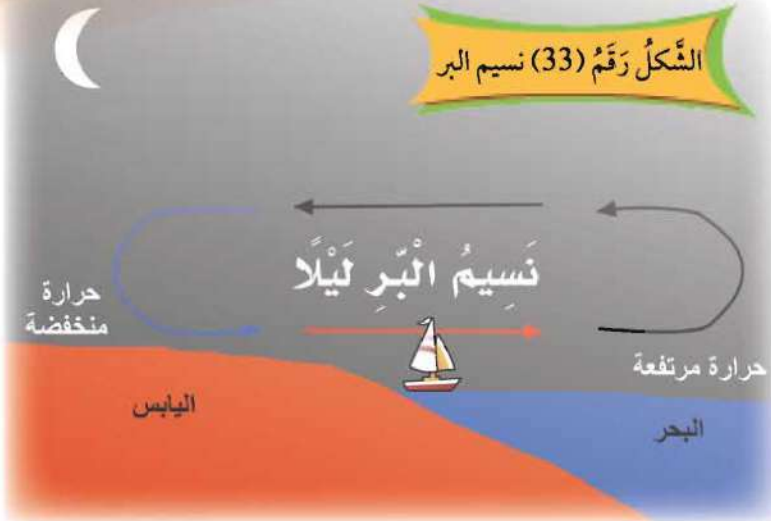
المدرسة الليبية بفرنسا - تور

الْعَامُ الدَّرَاسِيُّ

1441 - 1442 هـ / 2020 - 2021 م

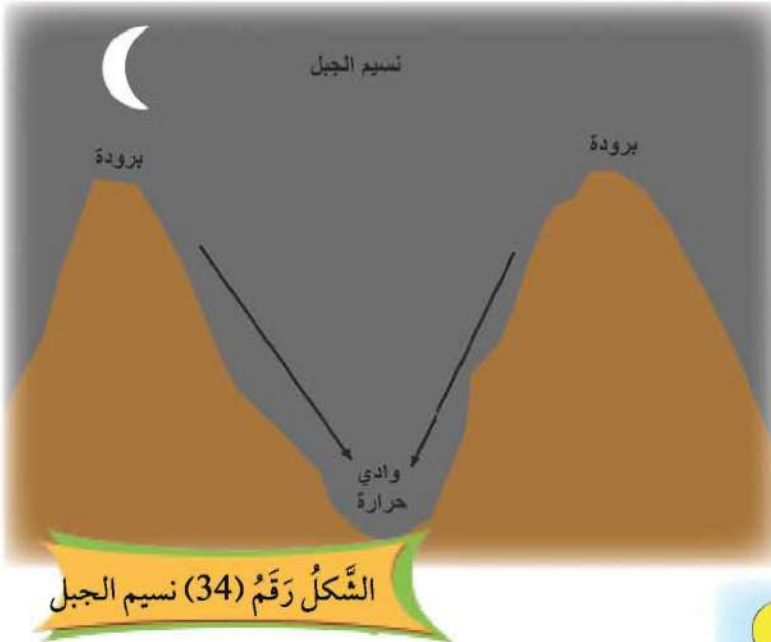
2 - نَسِيمُ الْبَرِّ :

تَهْبُ هَذِهِ الرِّيحُ بَعْدَ غُرُوبِ الشَّمْسِ
حَيْثُ تَنْخَفِضُ دَرَجَةُ حَرَارَةِ الْيَابِسِ
وَيَتَكَوَّنُ ضَغْطٌ مُرْتَفِعٌ، فَتَهْبُ مِنْهُ رِيَا حٌ
مِنَ الْيَابِسِ إِلَى الْبَحْرِ.



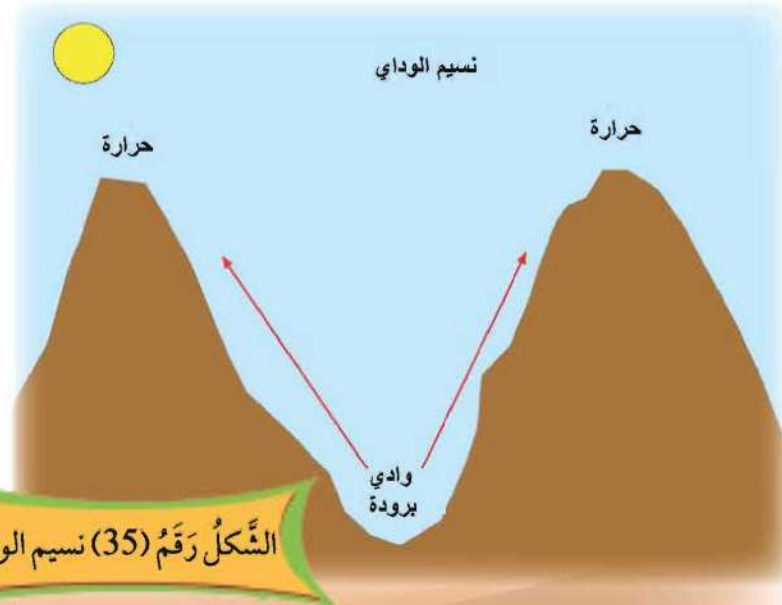
3 - نَسِيمُ الْجَبَلِ :

يَحْدُثُ أَثْنَاءَ اللَّيْلِ بِسَبَبِ انْخِفَاضِ
دَرَجَةِ حَرَارَةِ الْهَوَاءِ الْمَلَامِسِ لِسُفُوحِ
الْجَبَلِ فَيَزِيدُ وَزْنُهُ فَيَهْبِطُ عَلَى بَطْنِ
الْوَادِي وَيُسَمَّى (نَسِيمَ الْجَبَلِ) .



4 - نَسِيمُ الْوَادِي :

يَحْدُثُ أَثْنَاءَ النَّهَارِ حَيْثُ يَسْخُنُ هَوَاءُ
الْوَادِي وَيَتَمَدَّدُ الْهَوَاءُ حَتَّى يَصِلَ إِلَى قِمَمِ
الْجِبَالِ وَيُسَمَّى نَسِيمَ الْوَادِي .



الشَّكْلُ رَقْمُ (35) نَسِيمُ الْوَادِي

رابعاً - الأمطار :



الشكل رقم (36) مقياس المطر

يَعُدُّ الْمَطَرُ أَحَدَ أَهَمِّ عَنَاصِرِ الْمَنَاحِ وَهُوَ أَيْضاً أَهَمُّ مَظَاهِرِ التَّكَاثُفِ، لِأَنَّ الْمَاءَ تَتَوَقَّفُ عَلَيْهِ حَيَاةُ الْإِنْسَانِ وَالْحَيَوَانَ وَالنَّبَاتِ .

يَسْقُطُ الْمَطَرُ نَتِيجَةً لَتَصَاعُدِ الْهَوَاءِ الْمُحْمَلِ بِبُخَارِ الْمَاءِ إِلَى طَبَقَاتِ الْجَوِّ الْعُلْيَا، فَيَبْرُدُ وَتَتَجَمَّعُ قَطْرَاتُهُ عَلَى هَيْئَةِ سُحُبٍ وَإِذَا انْخَفَضَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ إِلَى الْحَدِّ الَّذِي لَا يَقْوَى عِنْدُ الْهَوَاءِ عَلَى حَمْلِ ذَرَاتِ السُّحُبِ فَإِنَّهَا تَسْقُطُ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ عَلَى شَكْلِ مَطَرٍ . وَيُقَاسُ الْمَطَرُ بِجِهَازٍ يُسَمَّى (مِقْيَاسَ الْمَطَرِ) .



الاستنتاج

- 1 - الرِّيحُ هِيَ الْهَوَاءُ فِي حَالَةِ الْحَرَكَةِ الْأَفْقِيَّةِ .
- 2 - تُقَاسُ سُرْعَةُ الرِّيحِ بِجِهَازِ الْأَنْيُمُومِتْرِ، وَاتِّجَاهُ الرِّيحِ بِجِهَازِ دَوَّارَةِ الرِّيحِ .
- 3 - أَنْوَاعُ رِيَّاحٍ (دَائِمَةٍ - مَوْسِمِيَّةٍ - مَحَلِّيَّةٍ - يَوْمِيَّةٍ) .
- 4 - الرِّيحُ لَا تَسْقُطُ أَمْطَاراً إِلَّا إِذَا مَرَّتْ عَلَى مُسَطَّحَاتٍ مَائِيَّةٍ ثُمَّ صُعِدَتْ إِلَى أَعْلَى وَحَدَّثَتْ تَكَاثُفٌ .
- 5 - الرِّيحُ الْيَوْمِيَّةُ عِبَارَةٌ عَنْ حَرَكَةٍ خَفِيفَةٍ لِلْهَوَاءِ تُسَمَّى نِسِيماً .
- 6 - الْمَطَرُ عِبَارَةٌ عَنْ بُخَارِ الْمَاءِ صَعَدَ إِلَى أَعْلَى فَبَرَدَ وَتَكَاثَفَ، وَثَقُلَ وَزْنُهُ وَلَمْ يَسْتَطِعِ الْهَوَاءُ حَمْلَهُ فَسَقَطَ إِلَى سَطْحِ الْأَرْضِ عَلَى هَيْئَةِ مِيَاهٍ .
- 7 - يُقَاسُ الْمَطَرُ بِجِهَازٍ يُسَمَّى (مِقْيَاسَ الْمَطَرِ) .