



دَوْلَةُ لِيْبِيَا

وَزَارَةُ التَّعْلِيمِ

مَرْكَزُ الْمَنَاحِجِ التَّعْلِيمِيَّةِ وَالْبَحْثِ التَّرْبَوِيِّ

جُغْرَافِيَةُ الْعَالَمِ

لِلصَّفِّ التَّاسِعِ مِنْ مَرَحَلَةِ التَّعْلِيمِ الْأَسَاسِيِّ

الدرس الحادي عشر

المدرسة الليبية بفرنسا - تور

العام الدراسي:

1441 / 1442 هـ . 2020 / 2021 م

جميع الحقوق محفوظة لمركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية - ليبيا





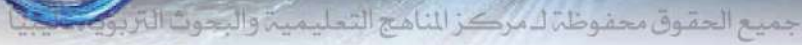
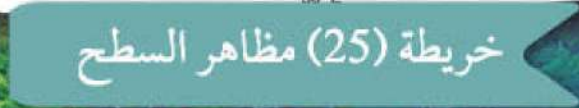
مظاهر السطح

وبالنظر إلى الخريطة (25) يتضح أن سطح أوروبا ينقسم إلى المظاهر التضاريسية الآتية :

أولاً / المرتفعات الشمالية الغربية :

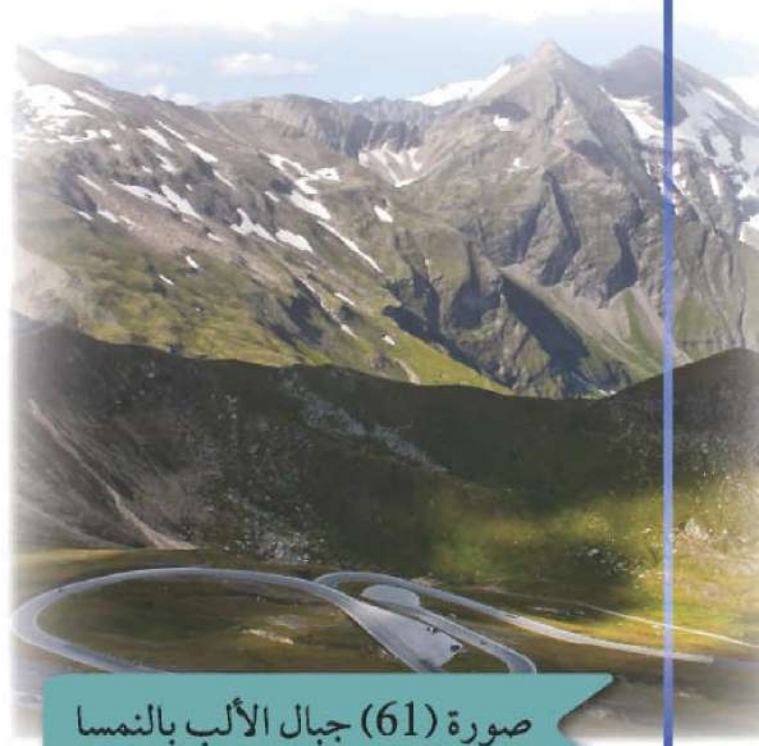
تمتد على الجانب الغربي لشبه جزيرة اسكندناوه وتصل في ارتفاعها إلى 2000 متر وتنحدر بشدة نحو البحر وفي الغرب تتخللها مجموعة كبيرة من الخلجان العميقة المسماة بالفيوردات (صورة 60) بينما تنحدر بالتدريج نحو بحر البلطيق في الشرق وتدخل ضمنها مرتفعات اسكتلندا في شمال الجزر البريطانية وهي أقل ارتفاعاً.

صورة (60) الفيوردات النرويجية



ثانيًا/ المرتفعات الجنوبية :

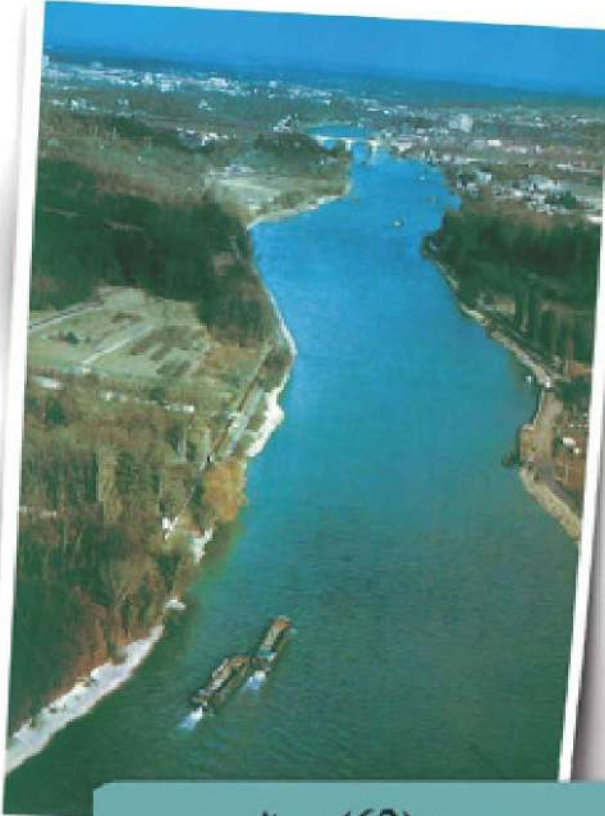
وهي مجموعة من السلاسل الجبلية التي يزيد ارتفاعها عن 2000 متر وتمتد على طول جنوب القارة وفي أشباه الجزر الجنوبية وتختلف أسماؤها من منطقة لأخرى وأشهرها جبال الألب في شمال إيطاليا والنمسا (صورة 61) والابنين في وسطها والبرانس وسيرانيفادة في إسبانيا وأغلب هذه السلاسل تتخللها الممرات الجبلية وأودية الأنهار، وبذلك لم تعق حركة المواصلات بين السهول الواقعة على جانبيها والسهول الشمالية وحوض البحر المتوسط جنوبًا.



صورة (61) جبال الألب بالنمسا

ثالثًا/ السهول الشمالية :

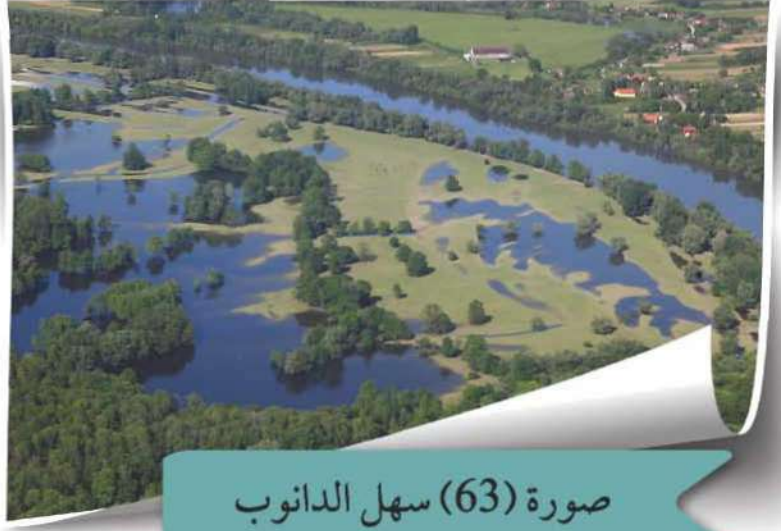
تشمل أغلب شمال أوروبا وتمتد إلى سواحل المحيط الأطلسي في الغرب وإلى جبال أورال في الشرق ويزيد اتساعها من الغرب إلى الشرق وتجري بها عدة أنهار مثل السين (صورة 62)، واللوار، والجارون، والفولجا وغيرها وأغلب الأنهار صالحة للملاحة لفترة طويلة من السنة مما يسهل حركة المواصلات بين هذه السهول، كما تقع في هذه السهول أعظم مدن أوروبا حضارة وسكانًا.



صورة (62) نهر السين

رابعاً/ السهول الجنوبية :

تمتد السهول الجنوبية على طول ساحل البحر المتوسط وتتميز بأنها تضيق في بعض الأماكن وتتسع في مناطق أخرى نظراً لاقتراب الجبال أو بعدها عن البحر وأهمها سهل لمبارديا وسهل الدانوب (صورة 63) وسهل ابرو وهي من المناطق الاقتصادية



صورة (63) سهل الدانوب

المهمة نظراً لوقوعها في الإقليم المعتدل الدافئ وحصولها على كمية مناسبة من المياه.

خامساً/ الهضاب الوسطى :

هي أرض متوسطة الارتفاع تظهر متفرقة بين مناطق السهول والمرتفعات مثل هضبة المزيثا في شبه جزيرة ايبريا ، والهضبة الوسطى في فرنسا وهضبة بوهميا في تشيكا وسلوفاكيا وهضبة رودوب في شبه جزيرة البلقان .

هضبة رودوب

