**الأسبوع السادس : ٣١**

**الموارد المائیة في القارة : تتنوع الموارد المائیة في القارة نتیجة لتنوع السطح والظروف**

**المناخیة وتتمتاز اوربا بوجود شبكة واسعة من الانھار تخترق اغلب جھات القارة مما أدى الى**

**ربط جھات لقارة بشبكة واسعة من القنوات النھریة ویمكن تقسیم انھار القارة الى مجموعتین**

**أولا – أنھار شرق القارة وتمتاز بأنھا من اكبر انھار القارة من حیث اتساع احواضھا واطوالھا**

**ویربط ذلك باتساع السھل الاوربي شرقا حیث ساھم في بطء جریان الانھار وبالتالي زیادة**

**تعرجاتھا مما ساھم في زیادة اطوالھا ویعد نھر الفولكا من طول انھار القارة حیث یبلغ طولھ**

**٣٦٨٨ كلم وینبع ھذا النھ من مرتفعات فلداي ویصب في بحر زوین ، أما نھر الدانوب فھو**

**ثاني نھر في القارة حیث یبلغ طولھ ٢٦٠٠ كلم وكما انھ النھر الوحید الذي یخترق القارة من**

**شرقھا الى غربھا حیث ینع النھر من المنطقة الالبیة ثم یمر في العاصمة النمساویة (فینا) ثم**

**یمر وجبال الالب الترنسفانییة وجبال البلقان وعندھا یعرف بالبوابة الحدیدیة حیث یضق**

**مجرى النھر وتزداد سرعتھ حتى ینتھي عند مصبھ في البحر الاسود. ومن انھار شرق اوربا**

**الاورال والدون والدنییر وتنصرف میاه انھار شرق اوربا الى ربة بحار ھي القزوین والبلطیق**

**والاسود والمحیط المتجمد الشمالي وتمتاز انھار ھذا الجزء من القارة بأن أجزاء واسعة منھا**

**صالحة للملاحة ، وكما ان مناسیب المیاه فیھا تتأثر بفصلیة الامطار التي تتركز في فصل**

**الصیف وكما ان تراكم الثلوج وذوبانھا في فصل الربیع تشكل مصدر اضافي لمیاه تلك الانھار**

**وكما تمتاز بان خط تقسیم المیاه فیھا غیر واضح بسبب اتساع المستنقعات المائیة التي تصل**

**بین المنابع المتقابلة .**

**٢- أنھار غرب القارة : وھي أقصر من المجموعة الاولى بسبب تعقد مظاھر السطح وقلة**

**المساحات السھلیة ولكنا اسرع جریانا واقل تذبذب في مناسیب میاھھا مما ساھم في تولید**

**الطاقة الكھربائیة كما ھو الحال في انھار الدول الاسكندنافیة وشبة جزیرة ایطالیا والبلقان**

**وتمتاز انھار الجزء الغربي المطلة على المحیط الاطلسي بأن مناسیب المیاه فیھا اقل تذبذبا**

**ومن انھار ھذا القسم السین والمیز والشلید ، اما الانھار التي تتجھ نحو البحر المتوسط فقد**

**تترتفع فیھا مناسیب المیاه في فصل الشتاء حیث الامطار الغزیرة وكما تساھم الثلوج المتراكمھ**

**على السلاسل الجبلیة في امداد الا نھار في الیاه في فصل الربیع ومن اھم الاتھار ھي الرون**

**والجارون والبو. ویعد نھر الراین من اھم القارة واكثرھا صلاحیة ویتكون القسم الاعلى منھ**

**ویخترق ھذا النھر مرتفعات الالب وبعد بحیرة كونستانس یتجھ نحو الجنوب الغربي حیث**

**یخترق الھضبة السویسریة ثم جبال جورا وینتھي في بحر الشمال ویعد النھر صالح للملاحة**

**خاصة في الجزء الذي على مدینة بازل التي تعد میناء مھم على نھر الراین حیث تستطیع**

**السفن البحریة ذات الحمولة ٤٠٠٠ طن من السر في النھر حتى مدینة كولون .**

**البحیرات في قارة اوربا : تمتاز اوربا بوجود عدد كبیر من البحیرات حیث تشكل مساحتھا**

**نسبة ١،٤ % من مساحة القارة وتقع ٢٠ % من بحیرات القارة في فلنده التي یوجد فیھا اكثر**

**من ٦٠٠٠٠ بحیرة ، وتتباین بحیرة القارة من حیث اتساعھا وعوامل تكوینھا ویرجع القسم**

**الاكبر من بحیرات القارة وخاصة في القسم لشمالي منھا الى التعریة الجلیدیة ومنتلك البحیرات**

**بحیرة فترن في السوید وھنك نوع اخر من البحیرات تكونت بفعل الركامات الجلیدیة وتظھر**

**مثل ھذه البحیرات في فلندا وھنك نمط أخر من البحیرات تكونت بفعل العوامل التكتونیة مع**

**الزحف الجلیدي وكذلك ھناك بحیرات تتخذ الشكل الطولي مثل بحیرة جنیف .**

**سكان القارة : تحتل اوربا المركز الثاني بعد قارة اسیا في عدد سكانھاحیث بلغ في عام ١٩٨٦**

**ب( ٦٧٥ )ملیون نسمة ، أما من حیث الكثافة السكانیة العامة فقد بلغت ٦٨ / نسمة / كلم ٢ وذلك**

**لصغر مساحتھا وتنتمي الى القارة ثلاث مجموعات سكانیة ھي المجموعة الالبیة التي تنتشر**

**في شمال القارة والنوردیة في شمال غرب القارة ومجموعة جنس البحر المتوسط الذي ینتشر**

**في جنوب القارة .**

**نمو السكان : تتمیز القارة بأنخفاضنسبة النو السكاني فیھا وذلك یرجع الى سیاسة تحدید**

**النسل الطوعیة التي یتخذھا السكان وعزوفھم الى عن العوائل الكبیرة إلا أن نسبة النمو تتباین**

**بین جھات القارة المختلفة فأعلى نسبة للنمو في شرق القارة وأدنھا في شمال القارة وقد مرت**

**القارة بفترات طویلة أمتاز النمو السكاني فیھا بالارتفاع واستمر ذلك منذ الثورة الصناعیة حتى**

**مطلع القرن العشرین حیث أخذ النمو السكاني بالانخفاضثم عاد الى الارتفاع مرة اخرى بعد**

**الحرب العالمیة الثانیة لینخفضمرة اخرى منذ منتصف الخمسینات كما یتضح ذلك في جدول**

**١٩٨٦ - رقم ( ١) تطور عدد سكان القارة من ١٦٥٠**

**السنة عدد السكان بالملیون الكثافة شخص/كلم ٢**

**١٠ ١٠٠ ١٦٥٠**

**١٤ ١٤٠ ١٧٥٠**

**١٨ ١٨٧ ١٨٠٠**

**٢٣ ٢٢٦ ١٨٥٠**

**٤٠ ٤٠١ ١٩٠٠**

**٥٣ ٥٢٩ ١٩٥٠**

**٦٨ ٦٧٥ ١٩٨٦**

**ویتضح من الجدول أن عدد سكان القارة قد تضاعف اربع مرات خلال مدة خلال مدة ٢٥٠ سنة**

**حیث تزاید عدد سكانھا من ١٠٠ ملیون نسمة في عام ١٦٥٠ الى ٤٠١ ملیون نسمة في عام**

**١٩٠٠ ، أما من حیث الكثافة السكانیة فأنھا في ارتفاع مستمر وذلك لتزاید حجم لسكان حیث**

**اصبحت في عام ١٩٨٦ ب ٦٨ نسمة /كلم ٢ لذلك بقیت القارة محافظة على ارتفاع الكثافة**

**السكانیة فیھا وتتباین ھذه الكثافة بین جھاتھا المختلفة ویمكن تقسیم القارة الى عدة اقالیم**

**١-- مناطق سكانیة ذات كثافة منخفضة جدا وتتمثل في المناطق الواقعة قي دائرة**

**عرض ٦٥ شمالا حیث تصل الكثافة السكانیة الى اقل من ١نسمة /كلم ٢**

**. ٢-مناطق ذات كثافة سكانیة منخفضة حیث یبلغ متوسط الكثافة ٢٥ نسمة/كلم ٢**

**٣- مناطق متوسطة الكثافة وتتمثل في المناطق ذات الطابع الصناعي ویبلغ متوسط**

**. الكثافة فیھا من ٣٠ الى ١٠٠ نسمة /كلم ٢**

**٤- مناطق ذات كثافة سكانیة عالیة وتترواح معدلات الكثافة السكانیة فیھا من ١٠٠ الى ٢٠٠**

**نسمة /كلم ٢ وتضم المناطق الصناعیة في القارة والمناطق ذات التربة الخصبة**