

1- الفكرة الرئيسة

• أَسْتَنْجُ أَهْمِيَّةَ النُّقْلِ ■

تَتَضَحُّ أَهْمِيَّةُ النُّقْلِ فِي الْمَجَالَاتِ الْآتِيَةِ:

1- المجال الاقتصادي: يُسَهِّمُ النُّقْلُ فِي زِيَادَةِ
مَعْدَلِ التَّبَادُلِ التِّجَارِيِّ بَيْنَ الدُّوَلِ وَارْتِفَاعِ قِيَمَةِ
الأراضي، وزيادة الإنتاج في مختلف القطاعات
الاقتصادية التنموية.

2- المجال السياسي: يُحَافِظُ النُّقْلُ عَلَى وَحْدَةِ
الدول جغرافيًا من خلال سهولة الحركة داخلها،
ويُساعدُ عَلَى وَحْدَةِ الْمَنَاطِقِ الْجُغْرَافِيَّةِ وَزَوَالِ
خَطَرِ الْعُزْلَةِ وَالانْقِسَامِ وَالانْفِصَالِ، وَخَاصَّةً فِي
الدول ذات المساحات الكبيرة مثل الولايات
المتحدة الأمريكية والصين وروسيا الاتحادية.

3- المجال الاجتماعي: يُسَاعِدُ النُّقْلُ عَلَى اتِّصَالِ
أبناء الدولة الواحدة، ونمو المدن وتوسيعها.

■ أَعَدُّ مَرَاكِلَ تَطَوُّرِ وَسَائِلِ النُّقْلِ ■

1- كانَ الأشخاصُ يتنقلونَ على أرجلهم حاملينَ بضائعهم على أكتافهم ورؤوسهم، أو كانوا يجرونها على الأرضِ ويسحبونها باليدِ والحبالِ.

2- ثمَّ استخدموا الحيواناتِ للركوبِ على ظهورها ونقلِ البضائعِ بوساطتها.

3- بدأ اختراعُ المراكبِ الشراعيَّةِ لنقلِ البضائعِ ثقيلةِ الحجمِ عبرَ المُسطَّحاتِ المائيَّةِ في الألفِ الثالثِ قبلَ الميلادِ.

4- في بداياتِ القرنِ التاسعِ عشرِ الميلاديِّ اخترعتَ أولى المركباتِ التي تعملُ بوساطةِ المُحرِّكِ البخاريِّ، وكانت تلكَ بمثابةِ الانطلاقةِ في عالمِ صناعةِ وسائلِ النقلِ الحديثةِ التي لم يتوقعها الإنسانُ كصناعةِ الطائراتِ.

5- اختراعُ أوَّلِ طائرةٍ في الولاياتِ المُتَّحدةِ الأمريكيَّةِ من قِبَلِ الأخوينِ رايت.

6- اخترعتَ المركباتُ الفضائيَّةُ وغيرها الكثيرُ من وسائلِ النقلِ المُختلفةِ والمُتنوِّعةِ ما بينَ البريَّةِ، والبحريَّةِ، والجويَّةِ.

1- النقل البري

2- النقل المائي

3. النقل الجوي

2- المصطلحات:

■ جغرافية النقل:

العلم الذي يهتم بدراسة التوزيع المكاني لشبكات النقل المختلفة، وخصائصها وتحليل أنماطها، ونظم النقل المختلفة وآثارها المكانية.

■ وسيلة النقل المثالية:

هي تلك الوسيلة السهلة التي تكون متاحة ومُناسبة لطبيعة التضاريس والمناخ السائد وعدد السكّان في المنطقة

■ القناة المائية:

ممر مائي يصل بين المسطحات المائية مثل قناة السويس وقناة بنما

2- التفكير الناقد

■ أقرن بين النقل الجوي والنقل البحري؛ من حيث السرعة، وتكلفة النقل، وحجم المواد المنقولة. ■

وجه المقارنة	النقل الجوي	النقل البحري
السرعة	أسرع أنواع النقل	أبطأ أنواع النقل

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

منخفضة	عالية	تكلفة النقل
كميات كبيرة من البضائع	كميات قليلة من البضائع	حجم المواد المنقولة

■ أَوْضَحْ أَثْرَ الْعَوَامِلِ الْجُغْرَافِيَّةِ (التضاريس والمناخ) فِي أَنْوَاعِ وَسَائِلِ النُّقْلِ ■

1- التضاريس: تقلُّ الكثافةُ السَّكَّانِيَّةُ في المناطقِ المُرتَفَعَةِ ويتبعها ضعفٌ في حركة النقل وشبكات الطرقِ كالمناطقِ التي تمتدُّ فيها جبالُ الهماليا في آسيا وجبالُ الأنديز في أمريكا الجنوبيَّة.

2- المناخ: يظهرُ أثرُ المُناخ بعناصره المُختلفةِ على وسائلِ النقل؛ فمثلاً المناطق الباردة في شمالِ سيبيريا وكندا تتجمَّدُ معظمُ هذه المناطقِ شتاءً، وعليه؛ تتعذَّرُ الاستفادةُ منَ الأنهارِ كوسيلةِ نقلٍ مائيٍّ أقلَّ تكلفةً، فتضطرُّ الدولُ إلى البحثِ عنِ وسائلِ نقلٍ أخرى تتلاءمُ معَ ظروفِ هذه المناطقِ كالسككِ الحديديَّةِ والطرقِ البرِّيَّةِ