

المادة : الدّراسات الاجتماعية

مدرسة الوردية الخاصة

الصّف : الثالث الابتدائي

الفصل الدّراسي الثالث

المدرّسة: زهيّة عبد اللّطيف

التاريخ: 3/5/2020

زمن الحصّة: 2:00-2:35

الوحدة الخامسة: المناخ والخدمات في بلادي

الدّرس الثّالث: خدمات الطرق في بلادي

نواتج التّعلم:

1- أن يتعرّف بعض المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدّرس:
(صيانة الطّرق - القار - الجسور - الأنفاق - قطار الاتحاد).

2- أن يستنتج أسباب تلف الطّرقات.

3- أن يُعدّد فوائد قطار الاتحاد.

4- أن يقارن بين الجّسر والنّفق.

العرض التقديمي:



مهارة تحليل الصورة

سمّ هذه الصّور.

هل تتعرّض هذه الطّرق للتلف أو الضّرر؟

ماذا تفعل الدّولة للحفاظ عليها؟

إذاً ما عنوان درسنا لهذا اليوم؟

الهدف
الأول:
أن يعرف المفاهيم والمصطلحات:
(صيانة الطّرق - القار - الجسور - الأنفاق - قطار الانحدار.)

ما المقصود بصيانة الطّرق؟

صيانة الطّرق: حماية الطّرق من الأضرار وإصلاح العيوب فيها .

ما المادّة التي تستخدمها الدّولة لصيانة الطرق المعبّدة؟

ما لون هذه المادّة ؟ ممّ تصنع؟

ما المقصود بالقار؟

القار: هو مادة لزجة تُستخرج من النفط .



القار

الهدف أن يستنتج أسباب تلف الطرقات. الثاني:

أسباب تلف الطرقات



الازدحام المروري



الحمولة الزائدة



أشعة الشمس

أضع الكلمات التالية أمام العبارات فيما يأتي:

~~الحمولة الزائدة~~ - ~~صيانة الطرق~~ - ~~تعبئة التشققات بالقار~~ - ~~تأمين سلامة السكان~~ - .

1- هو عمل مستمر لحماية الطرق من الأضرار صيانة الطرق .

2- من الأسباب التي تؤدي إلى تلف الطرق الحمولة الزائدة .

3- من فوائد صيانة الطرق تأمين سلامة السكان .

4- من الأساليب المتبعة لصيانة الطرق تعبئة التشققات بالقار .

سمّ الصّور التّالية.



نفق

ما المقصود بالنّفق؟

هي ممرّات تحت سطح الأرض
مغلقة من الجّهات جميعها ماعدا
بدايتها ونهايتها.

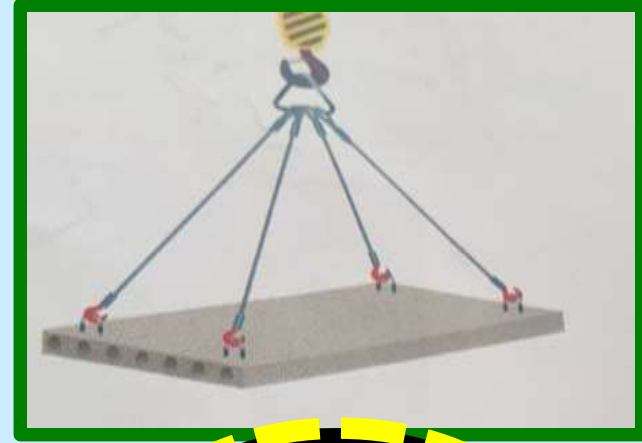
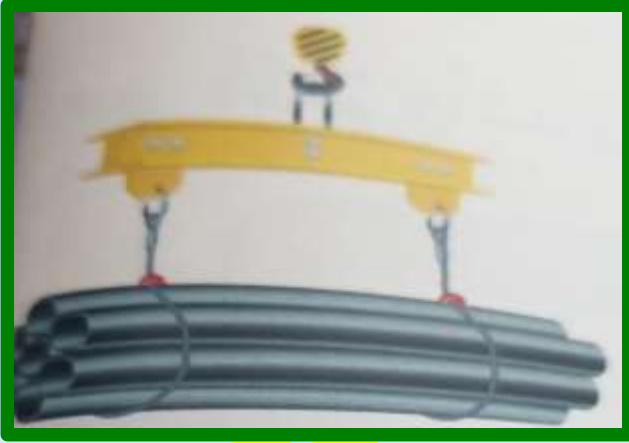
جسر

ما المقصود بالجسر؟

هي منشأة يتم استخدامها للعبور
من مكان لآخر, وتُصنع من
الخرسانة المسلّحة والخشب والمعادن.

أُسجَل المواد التي تُصنع منها

الحسنة -



الحديد

الخشب

الخرسانة
المسلّحة

أصل بين الصّورة والمسمى:



جسر المقطع



نفق الشدّعة



الجسر العائم

الهدف الثالث: أن يُعدّد فوائد قطار الاتحاد.

ما المقصود بقطار الاتحاد؟

هو شبكة من السكك الحديدية تمتد لمسافة 1200 كم،

تربط مناطق الدولة لنقل البضائع والركاب.

فوائد قطار الاتحاد

اجتماعية

- زيادة عدد سكان منطقة الظفرة.
- توفير فرص عمل.

بيئية

- انخفاض نسبة الغازات الدفينة.
- الحفاظ على الطاقة.

اقتصادية

- اختصار الوقت.
- قلة التكاليف.
- زيادة الإنتاج.



الهدف الرابع: أن يقارن بين الجسر والنفق.

ما الفرق بين الجسر والنفق؟

المقارنة	الجسر	النفق
التعريف	هي منشأة يتم استخدامها للعبور من مكان لآخر، وتُصنع من الخرسانة المسلحة والخشب والمعادن.	هي ممرات تحت سطح الأرض مغلقة من الجهات جميعها ماعدا بدايتها ونهايتها.
الأهمية	- تسهيل حركة المرور. - الربط بين أجزاء المدينة. - ضمان سلامة المشاة.	- تسهيل حركة المرور. - تسهيل نقل الأفراد والبضائع. - أنفاق الأعمال العامة لنقل المياه والصرف الصحي وأنابيب النفط.
أمثلة	- جسر المقطع في أبو ظبي. - جسر العائم في دبي. - جسر القرهود في دبي.	- نفق الشندغة في دبي. - نفق المطار في دبي. - نفق وادي الحلو في الشارقة.

اختر سؤالك

ترصد الدولة ميزانية خاصة
لصيانة الطرق. علّل

حدّد دورك تجاه الطرق.

ما المقصود بساعة الأرض؟

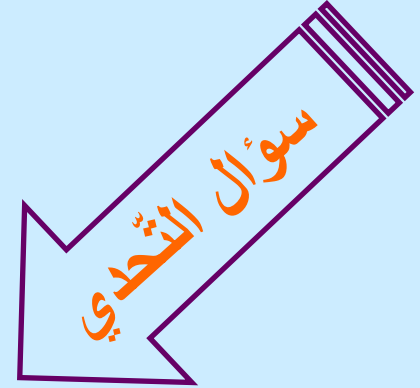
يؤدي استخدام القطارات للحد
من التلوث مقارنة باستخدام
الشاحنات, علّل.

اختر سؤالك





فكر ثم أجب



ما العلاقة بين الاهتمام بالطرق والسيّاحة ؟

اطرح سؤالاً على
زميلك.

مراجعة

تعرفنا على المفاهيم والمصطلحات الجديدة:



أسباب تلف الطرقات:



أشعة الشمس الحملولة الزائدة الازدحام المروري

خدمات الطرق في بلادي

مقارنة بين الجسر والنفق.

المقارنة	الجسر	النفق
التعريف	هي منشأة يتم استخدامها للعبور من مكان لآخر، وتُصنع من الخرسانة المسلحة والخشب والمعادن.	هي ممرات تحت سطح الأرض مغلقة من الجهات جميعها ماعدا بدايتها ونهايتها.
الأهمية	- تسهيل حركة المرور. - الربط بين أجزاء المدينة. - ضمان سلامة المشاة.	- تسهيل حركة المرور. - تسهيل نقل الأفراد والبضائع. - أنفاق الأعمال العامة لنقل المياه - نفق الشندغة في دبي.
أمثلة	- ضمان سلامة المشاة. - جسر العانم في دبي. - جسر القرهود في دبي.	- نفق المطار في دبي.

فوائد قطار الاتحاد:

اجتماعية

بيئية

اقتصادية

- زيادة عدد سكان منطقة الظفرة.

- انخفاض نسبة الغازات الدفينة.

اختصار الوقت.

- توفير فرص عمل.

- الحفاظ على الطاقة.

قلّة التكاليف.

زيادة الإنتاج.