الدرس الأول الأخطار من حولنا

كلمات مفتاحية

مَصادِرُ الْخَطَرِ Hazard Sources

تمهيد

ألاحظ الصور الآتية، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليها:

ماذا نسمي هذه الإشارات؟

نسميها الإشارات التحذيرية.

ماذا تعني هذه الإشارات؟

الأولى خطر الإنزلاق، والثانية خطر السقوط عند الدرج، والثالثة خطر الكهرباء.

أين يمكن أن توجد هذه الإشارات؟

توجد في أماكن متعددة في البيئة كالمدرسة والشارع والحديقة وغيرها من الأماكن.

ماذا تستنتج من وجود هذه الإشارات؟

نستنتج أن هناك أخطار يمكن أن توجد حولنا

لذا سيكون درسنا لهذا اليوم عن (الأخطار من حولنا)

💡**الفكرة الرئيسة:** تَتعَدَّدُ مَصادِرُ الخَطَر الَّتي يَتَعَرَّضُ لَها الْإِنْسانُ في حَياتِهِ الْيَوْمِيَّةِ.

مَصادِرُ الْخَطَرِ

تَتَعَدَّدُ مَصادِرُ الْخَطَرِ Hazard Sources مِنْ حَوْلِنا، **وَهِيَ كُلُّ ما قَدْ يُسبِّبُ لَنا الضَّرَرَ.**

وَتَنْتَشِرُ مَصادِرُ الْخَطَرِ في كَثيرٍ مِنَ الْأماكِنِ الَّتي نَكونُ فيها، فَالْأَرْضُ الزَّلِقَةُ مَثَلًا مَصْدَرُ خَطَرٍ حينَ أَمْشي عَلَيْها؛ إِذْ قَدْ أَتَعَرَّضُ لِلسُّقوطِ الَّذي يَنْجُمُ عَنْهُ خُدوشٌ أَوْ جُروحٌ أَوْ كُسورٌ في الْجِسْمِ.

فالضرر الذي يمكن أن يلحق بنا يمكن أن يكون (كسر أو جرح أو خدش)

كسر

جرح

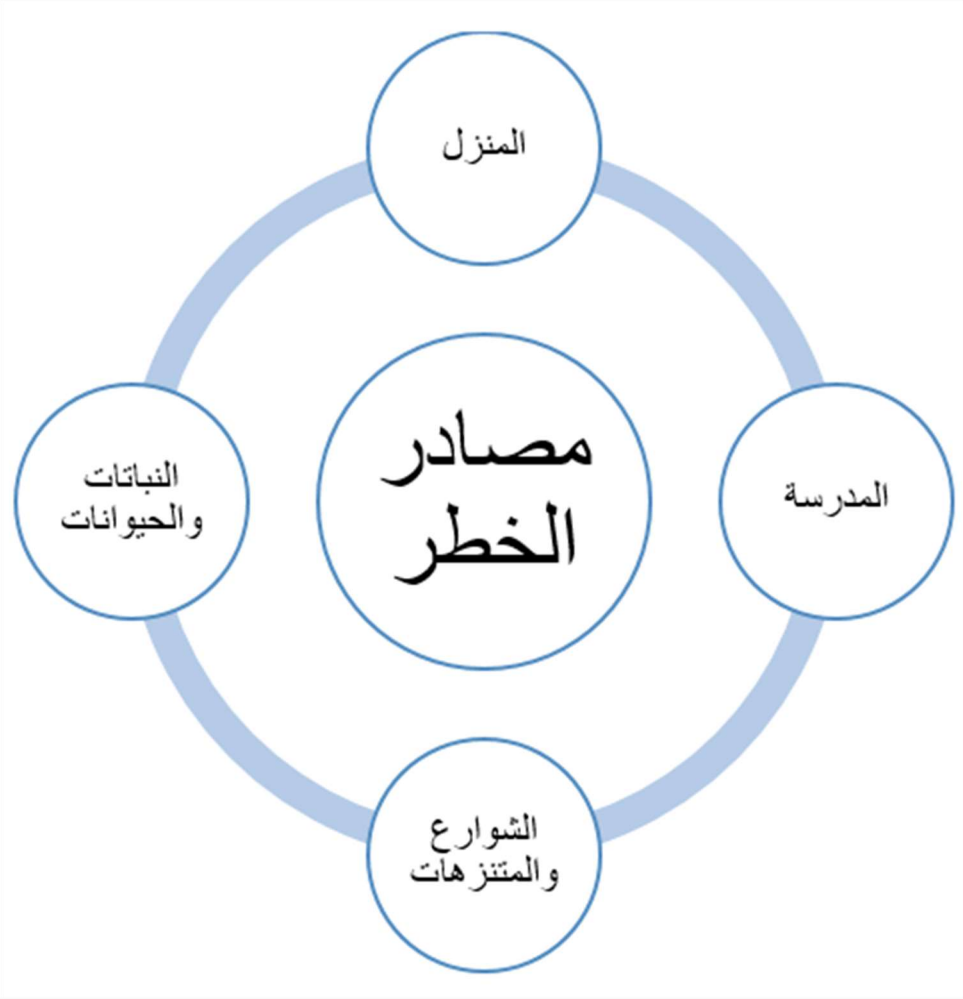
خدش

أتأمل الشكل

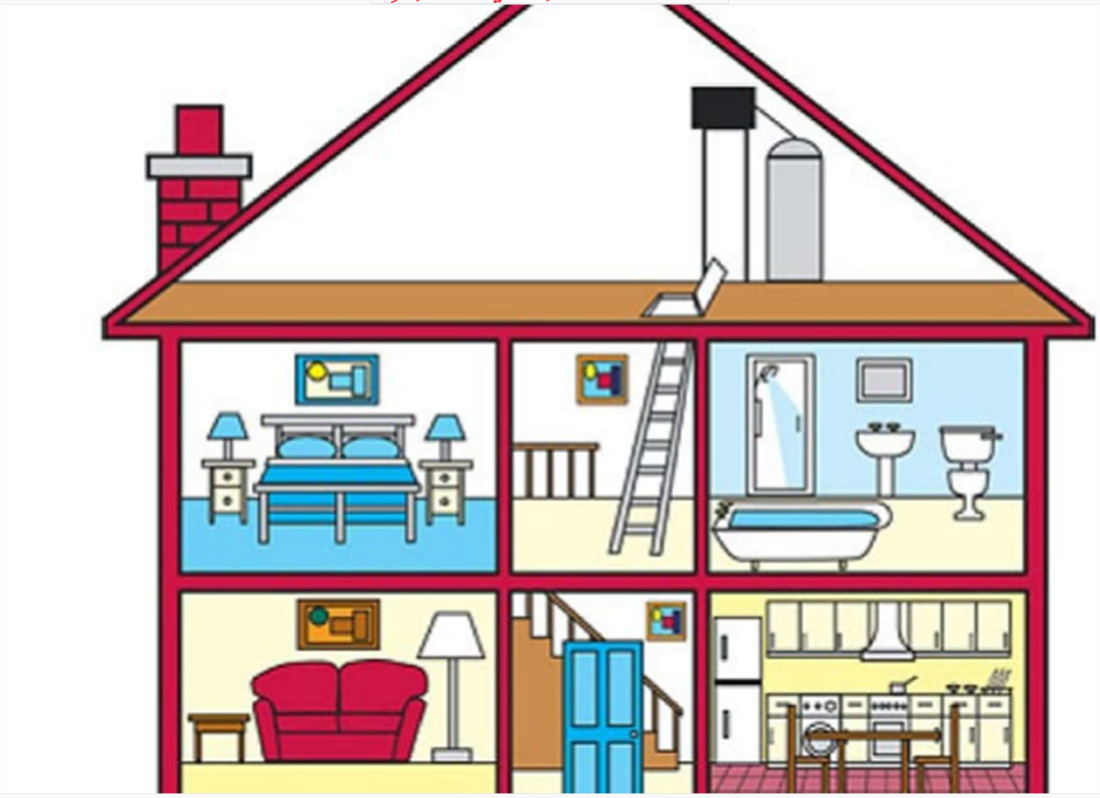
أُحَدِّدُ مَصْدَرَ الْخَطَرِ في الصّورَةِ.

مصدر الخطر هو الأرض المبللة، التي يمكن أن يتزحلق الشخص عليها، والضرر يمكن أن يكون الكسر.

مصادر الخطر المتنوعة هي في الشكل الآتي:


المنزل
مصادر الخطر
المدرسة
الشوارع والمتنزهات
النباتات والحيوانات

مَصادِرُ الْخَطَرِ في الْمَنْزِلِ:



يَحْتَوي مَنْزِلي عَلى كَثيرٍ مِنَ الْأَشْياءِ الَّتي قَدْ تصْبِحُ مَصادِرَ خَطَرٍ لي وَلِأفْرادِ أُسْرَتي؛ إِنْ أَسَأْنا اسْتِخْدامَها.

فَالْمِدْفَأَةُ وَطَبّاخُ الْغازِ مَصادِرُ خَطَرٍ يُمْكِنُ أَنْ تُعَرِّضَنا لِخَطَرِ الْاخْتِناقِ أَوِ الْحُروقِ- لا قَدَّرَ اللهُ تَعالى-، وَمَوادُّ التَّنْظيفِ قَدْ تُسَبِّبُ لَنا الضَّرَرَ مِثْلَ التَّحَسُّسِ.

ألاحظ في الصورة مواد التنظيف الخطرة والتي يمكن أن تسبب لنا الضرر كالتحسس

أتأمل الشكل

أُحَدِّدُ مَصْدَرَ الْخَطَرِ في الصّورَةِ.

ألاحظ أن مصدر الخطر قد يكون الغاز المتسرب، أو شعلة النار، أو خطر انسكاب المواد الموجودة على طباخ الغاز.

وَتُعَدُّ السُّطوحُ غَيْرُ النَّظيفَةِ وَالْفاكِهَةُ وَالْخَضْرواتُ غَيْرُ الْمَغْسولَةِ مَصادِرَ خَطَرٍ؛ بِسَبَبِ الْجَراثيمِ الَّتي تَكونُ عَلَيْها وَقَدْ تَنْتَقِلُ مِنْها إِلَيْنا، مُسَبِّبَةً لَنا الأَمْراضَ.

الطَّعامُ الْفاسِدُ كَذلِكَ مَصْدَرُ خَطَرٍ لَنا؛ إِذْ قَدْ يُسَبِّبُ لَنا تَناوُلُهُ التَّسَمُّمَ أَوِالْمَرَضَ.

ألاحظ في الصورة أن الأطعمة الفاسدة يمكن أن تسبب التسمم، لذا إذا ظهر العفن على إحداها أقوم بالتخلص منها مباشرة، ولا أتناولها.

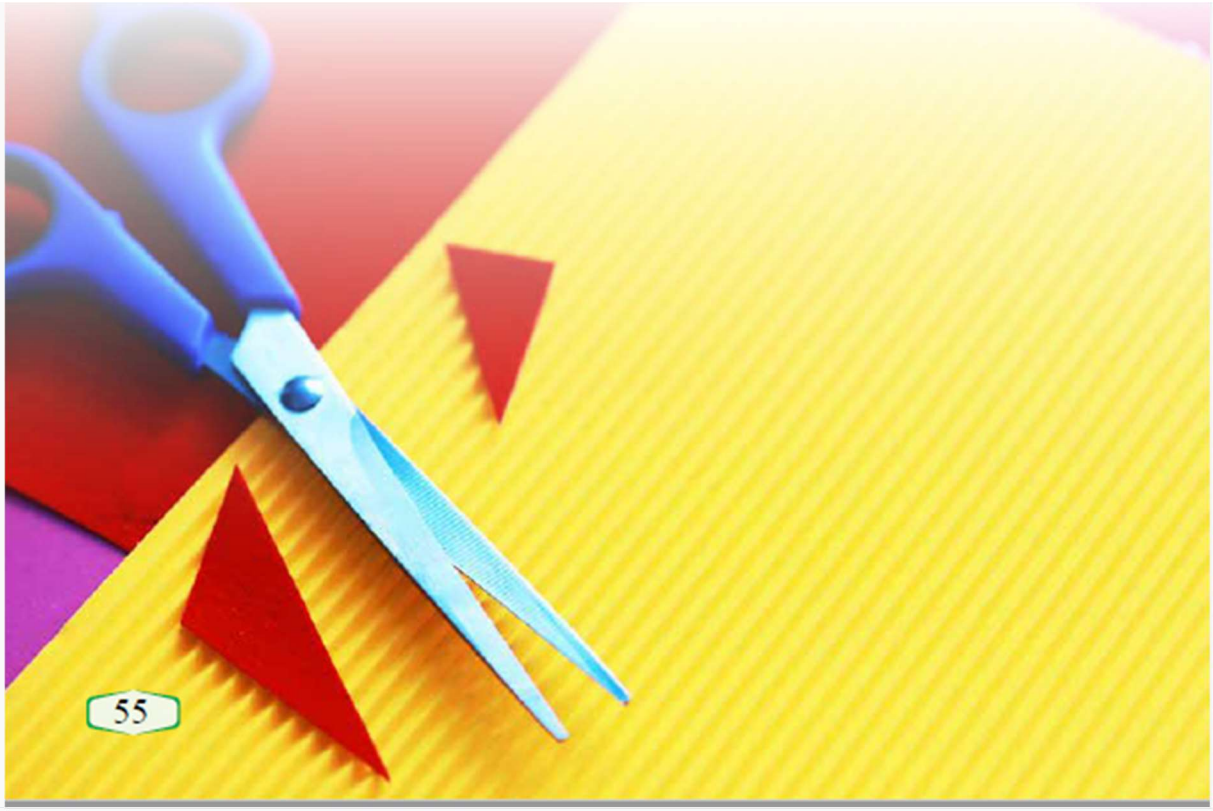
قَوابِسُ الْكَهْرَباءِ وَأَسْلاكُها مَصادِرُ خَطَرٍ أَيْضًا في حالِ الْعَبَثِ بِها أَوِ اسْتِخْدامِها بِشَكْلٍ غَيْرِ صَحيحٍ؛ إِذْ يُمْكِنُ أَنْ تُسَبِّبَ الْحَرائِقَ وَالصَّعَقاتِ الْكَهْرَبائِيَّةَ.

وَتُعَدُّ الْأَجْسامُ الْحادَّةُ في الْمَنْزِلِ، وَمِنْها السِّكّينُ وَالْمِقَصُّ، مَصادِرَ خَطَرٍ إِنْ أَسَأْنا اسْتِخْدامَها.

تَوْصيلُ عِدَّةِ أَسْلاكٍ لِأَجْهِزَةٍ كَهْرَبائِيَّةٍ مُتَعَدِّدَةٍ بِقابِسٍ واحِدٍ مَصْدَرُ خَطَرٍ.

أتأمل الشكل

أُحَدِّدُ مَصْدَرَ الْخَطَرِ في الصّورَةِ.



ألاحظ في الصورة أن الأدوات الحادة كالمقص يمكن أن تسبب لنا الضرر كالجروح،لذا أستخدمها بحذر.

نلخص مصادر الخطر في المنزل على النحو الآتي:

مصادر الخطر في المنزل
مَوادُّ التَّنْظيفِ
الْمِدْفَأَةُ وَطَبّاخُ الْغازِ
السُّطوحُ غَيْرُ النَّظيفَةِ وَالْفاكِهَةُ وَالْخَضْرواتُ غَيْرُ الْمَغْسولَةِ
الطَّعامُ الْفاسِدُ
قَوابِسُ الْكَهْرَباءِ وَأَسْلاكُها
الْأَجْسامُ الْحادَّةُ

مَصادِرُ الْخَطَرِ في الْمَدْرَسَةِ

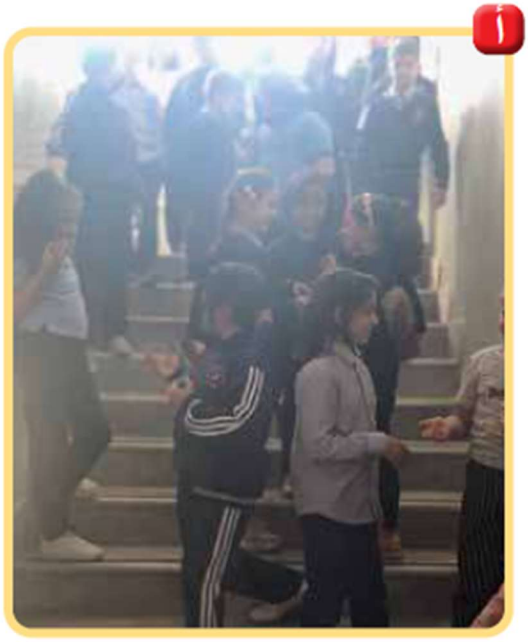
:

في مَدْرَسَتي مَرافِقُ كَثيرَةٌ، وَأَدَواتٌ وَأَجْهِزَةٌ مُتَنَوِّعَةٌ مُفيدَةٌ، إلاّ أَنَّها قَدْ تُصْبِحُ مَصادِرَ خَطَرٍ إذا أَسَأْنا اسْتِخْدامَها .وَتُصْبِحُ الْمَرافِقُ الصِّحِّيَّةُ مَصْدَرًا لِلْخَطَرِ في مَدْرَسَتي إِنْ لَمْ نُحافِظْ عَلى نَظافَتِها؛ إِذْ تُسْهِمُ في انْتِقالِ مُسَبِّباتِ الْأَمْراضِ لَنا.

وَالدَّرَجُ في مَدْرَسَتي قَدْ يُصْبِحُ مَصْدَرًا لِلْخَطَرِ؛ إذا تَدافَعَ الطَّلَبَةُ عَلَيْهِ أَثْناءَ اسْتِخْدامِهِمْ لَهُ.

أتأمل الشكل

أَيُّ الْحالَتَيْنِ(:أ)أَمْ(ب)يَكونُ فيها الدَّرَجُ مَصْدَرَ خَطَرٍ؟



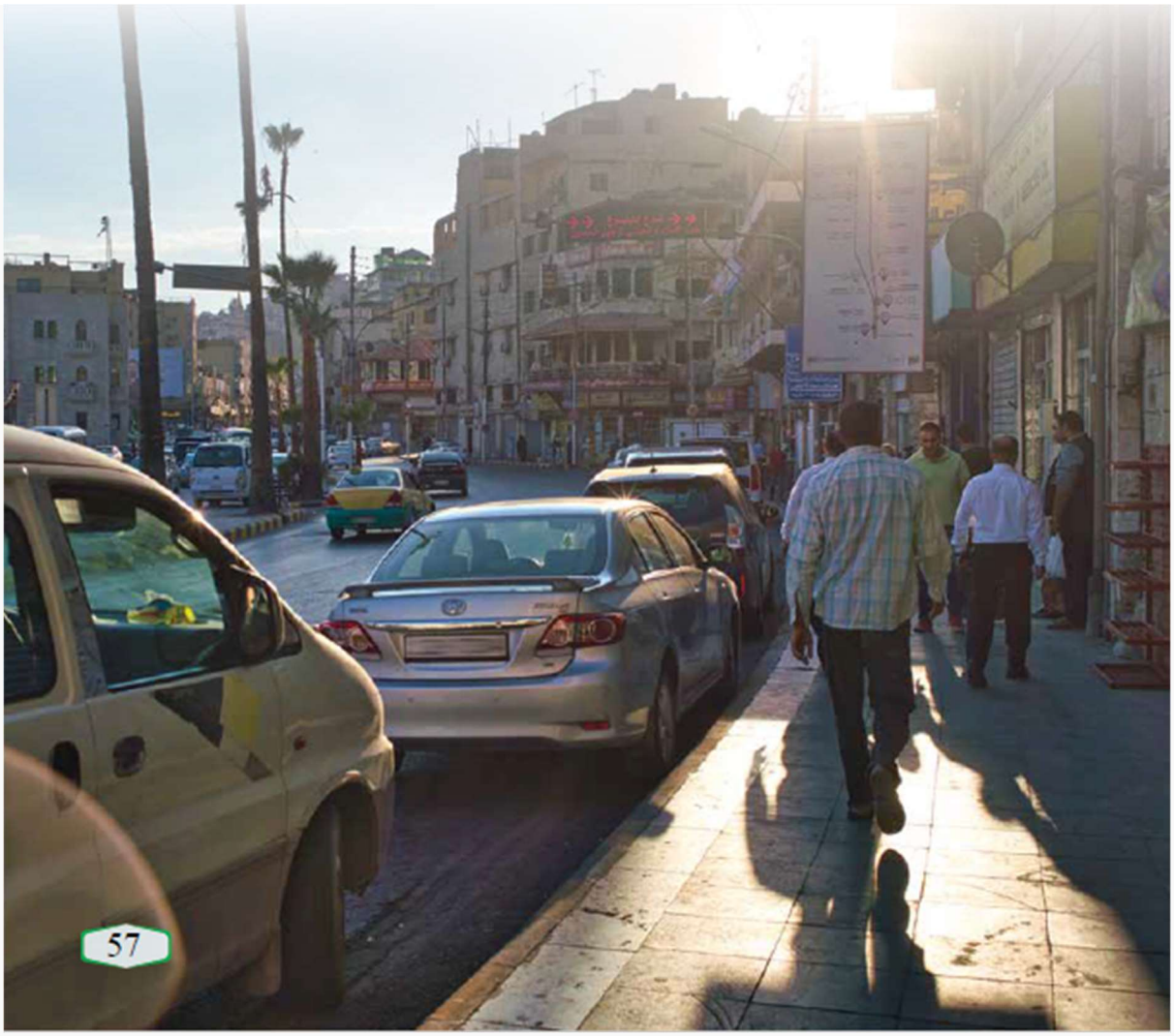
الإجابة مصدر الخطر في الصورة (أ) لأن فيها تدافع وعدم النظام.

نلخص مصادر الخطر في المنزل على النحو الآتي:

مصادر الخطر في المدرسة
المرافق الصحية
الدرج

مَصادِرُ الْخَطَرِ في الشَّوارِعِ وَالْمُتَنَزَّهاتِ:

تَنْتَشِرُ مَصادِرُ الْخَطَرِ في الشَّوارِعِ وَالْمُتَنَزَّهاتِ؛ فَالسَّيّاراتُ وَوَسائِلُ النَّقْلِ الْأُخْرى تُعَدُّ مَصادِرَ خُطورَةٍ قَدْ تُعَرِّضُنا لِخَطَرِ الدَّهْسِ إِنْ لَمْ نَلْتَزِمْ بِإِشارَةِ الْمُرورِ وَالشَّواخِصِ الْمُرورِيَّةِ، أَوْ إِذا لَمْ نَعْبُرِ الشّارِعَ مِنَ الْأَماكِنِ الْمُخَصَّصَةِ لِلْمُشاةِ، وَكَذلِكَ إِذا لَمْ يَلْتَزِمْ سائِقو الْمَرْكَباتِ بِقَواعِدِ السَّيْرِ.



نلتزم بإشارات المرور

أنتبه لكي لا أتعرض لحادث سير

وَقَدْ تَكونُ الْأَلْعابُ الْمُخْتَلِفَةُ الَّتي تَنْتَشِرُ في الْمُتَنَزَّهاتِ وَأَماكِنِ اللَّعِبِ مَصادِرَ خُطورَةٍ أَيْضًا قَدْ تُعَرِّضُنا لِلْأذى؛ إِنْ أَسَأْنا اللَّعِبَ بِها أَوِ اسْتِعْمالَها.

نلخص مصادر الخطر في الشَّوارِعِ وَالْمُتَنَزَّهاتِ على النحو الآتي:

مصادر الخطر في الشَّوارِعِ وَالْمُتَنَزَّهاتِ
السيارات ووسائل النقل
الألعاب المختلفة

النَّباتاتُ وَالْحَيَواناتُ في بيئَتِنا:

عَلى الرَّغْمِ مِنْ أَنَّ عَلَيْنا الرِّفْقَ بِالْحَيَواناتِ وَالْعِنايَةَ بِالنَّباتاتِ إِلّا أَنَّ مِنْها ما هُوَ مَصْدَرٌ لِلْخَطَرِ؛ فَالْكِلابُ الضّالَّةُ وَالْأفاعي وَالْجُرْذانُ وَالْحَشَراتُ، إِضافَةً إِلى النَّباتاتِ السّامَّةِ مَصادِرُ خَطَرٍ يَجِبُ الْحَذَرُ مِنْها.

وَالْحَيَواناتُ الَّتي نُرَبّيها في مَنازِلِنا قَدْ تُصْبِحُ خَطَرًا يَتَهَدَّدُنا؛ إِنْ لَمْ نَعْتَنِ بِها، وَنَضْبِطْ سُلوكَها.

الْحَشَراتُ مِنْ مَصادِرِ الْخَطَرِ في الْمُتَنَزَّهاتِ

- أتجنب العبث مع الحيوانات الضالة وغير الأليفة.
- أتجنب تناول الثمار من أشجار الحديقة فقد تكون سامة أو قد تكون مرشوشة بالمبيدات الحشرية

أَتَحَقَّقُ: أُعَدِّدُ بَعْضَ مَصادِرِ الْخَطَرِ في الْمُتَنَزَّهاتِ.

1. الحيوانات الضالة.
2. الأفاعي.
3. الحفر والأماكن المنخفضة
4. أغصان الأشجار المنخفضة
5. النباتات السامة والمرشوشو بالمبيدات الحشرية

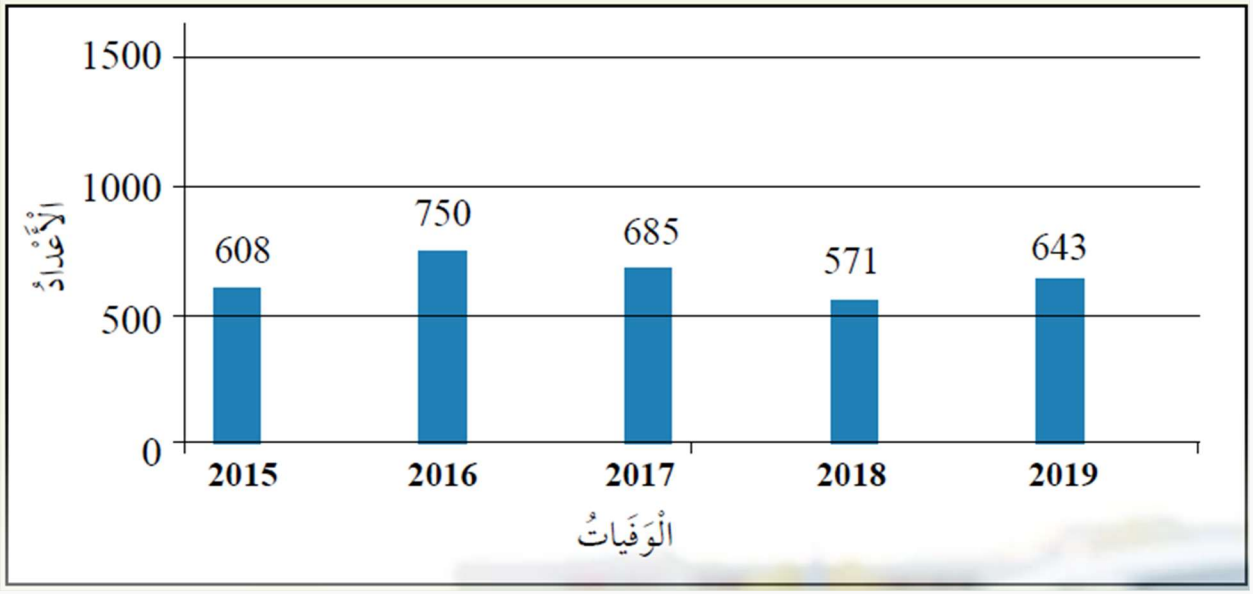
نلخص مصادر الخطر في النَّباتاتُ وَالْحَيَواناتُ على النحو الآتي:

مصادر الخطر في النَّباتاتُ وَالْحَيَواناتُ
الْكِلابُ الضّالّةُ وَالْأفاعي وَالْجُرْذانُ وَالْحَشَراتُ
النَّباتاتِ السّامَّةِ

أتأمل الشكل

يُظْهِرُ الشَّكْلُ أَعْدادَ الْوَفَياتِ النّاتِجَةِ عَنْ حَوادِثِ السَّيْرِ في الْأُرْدُنِّ خِلالَ السَّنَواتِ 2015-2019.

أُقارِنُ بَيْنَ عَدَدِ الْوَفَياتِ خِلالَ الْعامَيْنِ 2016 و2018



ألاحظ أن عدد الوفيات في عام 2016 (750) وفاة، وهو أكبر من عدد الوفيات في العام 2019 وعدده (643) وفاة