



# الوحدة الحادية عشرة قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

الموضوع

الدرس الأول: مفهوم الأمن ومجالاته

الدرس الثاني: مفهوم السلامة ومجالاتها

الدرس الثالث: السلامة المرورية

الدرس الرابع: الإنسان والبيئة

تقويم الوحدة



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



## الدرس الأول: مفهوم الأمن ومجالاته

الأمن حاجة إنسانية ، ومطلب وطني ، وضرورة لعامة الكون ، من أجل حياة آمنة مستقرة .

قال تعالى: ﴿ فليعبدوا ربَّ هذا البيتِ ﴿٣﴾ الَّذِي أَطْعَمَهُمْ مِنْ جُوعٍ وَءَامَنَهُمْ مِنْ خَوْفٍ ﴿٤﴾ ﴾

**الأمن : هو شعور الإنسان بالطمأنينة وعدم الخوف ، والثقة في من حوله حيث يطمئن لهم فلا يخونهم ولا يفرعهم بالقول أو بالعمل.**

**نشاط** أكمل الفراغات بما يناسبها:

أشعر بالأمن عندما

**تنتشر الثقة بين أفراد المجتمع، تشيع المحبة بينهم، عندما يطمئن بعضهم لبعض ، عندما تطبق حدود الله، وتقبل كافة الإجابات الصحيحة المماثلة**



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

لا أشعر بالأمن عندما

عندما يخون بعضهم بعضا، عندما يشيع بعضهم الخوف والفوضى

عندما تنتشر صور الفساد، عندما يقل تطبيق شرع الله وحدوده، وتقبل الإجابات الصحيحة المماثلة.

أعدّ أربعة من الأجهزة الأمنية التي تسعى إلى المحافظة على الأمن في وطني، مع ذكر وظيفة واحدة لكل واحد منها.

نشاط

الوظيفة	الجهاز
مكافحة جرائم تهريب المواد المخدرة والاتجار فيها وتداولها وإنتاجها وتعاطيتها وتعمل جاهدة على الوقاية منها كما تضع الخطط وتتخذ الإجراءات الفعالة لتحقيق هذه الغاية.	مكافحة المخدرات
المحافظة على الأمن العام والأرواح والممتلكات والاستقرار حماية الأرواح والممتلكات وتوفير أسباب الأم إقرار السكينة والهدوء والسلامة في جميع أحياء وشوارع المدن والمحافظات والمراكز حتى يتبدد القلق وتتاح فرصة العمل المنتج لكل هيئة وكل فرد في المجتمع.	الشرطة

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



## الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

### نشاط

أناقش مع مجموعتي السؤال الآتي ثم أسجّل ملاحظاتي في المكان المناسب : ماذا يحدث عندما تعم الفوضى ويضعف الأمن؟

ج: بأنه عندما تشيع الفوضى لا يستقر الناس في معاشهم وتكثر الاضطرابات الأمنية ولا يستطيع المرء أن يأمن على نفسه ولا على أسرته ولا على ماله، وربما توقفت بعض مظاهر العبادة كالحج في بعض الفترات التاريخية، كما يكثر القتل وكافة أنواع الجرائم، وتكثر الانقسامات والفرقة بين أفراد المجتمع.

### مقومات الأمن:

لا بد من توافر عناصر رئيسة حتى يتحقق الأمن، ويسعد الناس بمجتمع آمن ومنها:

- ١- ارتباط الناس بدينهم وعقيدهم فهي الأساس في تحقيق الأمن واستقراره.
- ٢- وجود حكومة رشيدة تكون مهمتها تنفيذ النظام وتطبيقه على أرض الواقع.
- ٣- توافر أنظمة وقواعد واضحة تنظم حياة الناس.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



٤- استقرار الأحوال الاقتصادية التي عليها مدار معيشة الناس وحياتهم.

٥- تطبيق مبادئ العدل بين أفراد المجتمع.

٦- تعميق الانتماء للوطن . ٧- وجود ترابط اجتماعي قوي بين أفراد المجتمع.

## مجالات الأمن:

٢- الأمن على الممتلكات والأموال.

١- الأمن على النفس والبدن

٤- الأمن الفكري

٣- الأمن في أداء العبادات.

## نشاط

أشاهد فيلماً عن وضع أحد البلاد التي تكثر فيها الحروب ثم أسجّل بعض الفوارق بين بلدي الآمن والبلد غير الآمن الذي تكثر فيه الحروب والأزمات ويقل فيه الأمن:



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



البلد التي بها حروب	البلد الأمن
الفوضى/ النزاعات/ الخوف/ القتل/ الدمار/ الفقر/ الجريمة/ الفتنة/ التفرق/ ضعف البنية	الاستقرار / الثقة بين الناس/ الحركة الطبيعية ممارسة العبادات/ الرخاء الاقتصادي/ التنمية
الفساد بكافة أشكاله تتيم الأطفال وضياعهم	الصحة/ الهدوء ممارسة كافة الأنشطة الحياتية

## الأمن الوطني :

قامت حكومة خادم الحرمين الشريفين الملك عبد الله بن عبد العزيز-حفظه الله- بإعادة تشكيل «مجلس الأمن الوطني» وذلك بهدف السعي لاستقرار الوطن والمحافظة على مكتسباته، وتحقيق أعلى درجات الأمن للمواطنين.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## نشاط

أتخيل أن حرباً اندلعت على حدود بلدين يجاوران بلدي، ثم بدأت الحرب تزداد يوماً بعد يوم...

١- سجّل شعوري إزاء هذا الحدث

أشعر بالخوف على نفسي وأسرتي وعلى وطني.

٢- أكتب رسالة لقائدي هذين البلدين

يجب الدعوة لأهمية الأمن وضرر الحروب على الأوطان والأنفس والدعوة للتعيش السلمي ونبذ هذه الحروب

ج: سجّل بعض المقترحات لتجنب آثار هذا الحدث :

ج: (احترام الآخرين وعدم التدخل في شؤونهم/ التفكير في مآسي الحروب وكم تهلك من الحرث والنسل وتيتيم الأطفال والنساء وما تحدثه من الفوضى والاضطراب / التذكير بأهمية الأمن وفوائده/ تحكيم العقل.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## نشاط

أناقش مع مجموعتي العبارة الآتية ، ثم أكتب تعليقي.  
( يحق للناس وأنا واحد منهم أن يعيشوا بأمن وسلام في هذا العالم )

( الأمن حق إنساني للجميع بغض النظر عن جنسه ولونه ودينه،  
وعندما تنتشر أواصر الاحترام والتقدير بين شعوب العالم عندها يشعر الجميع بالأمان،  
وهو مطلب يهدف ويسعى إليه الجميع لأنه جزء من متطلبات النفس الإنسانية، وهذا لا  
يَتَأْتِي إلا باحترام ثقافات الآخرين وخصوصياتهم.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## التقويم

س ١: لماذا تسعى الدول إلى تحقيق الأمن واستتبابه؟

لأنه مصدر الاستقرار والسعادة الدينية والدنيوية.

س ٢: سجّل اثنين من النصوص الشرعية التي تؤكد على حفظ الأمن وعدم إشاعة الخوف والفوضى بين الناس

قوله عليه الصلاة والسلام « لا يحل لمسلم أن يروع مسلماً » :

قوله عليه السلام (لايشير أحدكم على أخيه بالسلاح فإنه لا يدري لعل الشيطان ينزع يديه فيقع في حفرة من النار )

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

س ٣: سجّل ثلاثة من مقومات الأمن :

- ١- ارتباط الناس بدينهم وعقيدهم فهي المقوم الرئيس في تحقيق الأمن واستقراره.
- ٢- وجود حكومة رشيدة تكون مهمتها تنفيذ وضبط النظام وتطبيقه على أرض الواقع.
- ٣- توافر أنظمة وقواعد واضحة وصريحة تنظم حياة الناس.

س ٤: إلى أي شيء يهدف إنشاء « مجلس الأمن الوطني

يهدف إلى السعي لاستقرار الوطن والمحافظة على مكتسباته، وتحقيق أعلى درجات الأمن للمواطنين.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## الدرس الثاني: مفهوم السلامة ومجالاتها

### مفهوم السلامة

هي مجموعة من الإجراءات والوسائل التي تُتخذ للوقاية من وقوع الأخطار والحوادث والإصابات في الأرواح والممتلكات، وهناك مجالات عدة للسلامة منها: السلامة المنزلية، والسلامة المرورية.

وهناك العديد من الحوادث التي تصيب الإنسان مثل:

### ١- الحوادث المنزلية

هناك عدد من الحوادث المنزلية تحدث بشكل دوري داخل كثير من منازلنا ومن أكثرها : الحرائق وحوادث الغاز، والحوادث الكهربائية، وحوادث الاختناق والتسمم، وحوادث المطبخ، وحوادث انغلاق الأبواب وخصوصاً على الأطفال الصغار، وحوادث السقوط، وحوادث الغرق وغيرها، وتعد حوادث الغرق من أكثر الحوادث حجماً بعد الحوادث المرورية.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## نشاط

أختار مع مجموعتي أحد أنواع الحوادث المنزلية، ثم نصمّم مطوية صغيرة تحوي بعض الإرشادات العامة، ونضع أسماءنا عليها ثم نهديها لمكتبة المدرسة.

- ج: الحوادث الكهربائية: ١- يجب أن نبعد الأطفال عن اللعب بالأدوات والأجهزة الكهربائية  
٢- يجب تأمين الأجهزة الكهربائية حتى لا نصاب بصاعقة كهربائية  
٣- يجب أن نبعد الماء عن الكهرباء بقدر الإمكان

## نشاط

هناك طفل يغرق في أحد المسابح، وحوله أناس لكنهم لم ينتبهوا له ...

ما الذي يجب عليّ فعله؟

( لفت أنظار الناس إلى حالة الطفل/ المسارعة في إنقاذه لمن يجيد السباحة / الاتصال بالجهات ذات الاختصاص أو نقله على وجه السرعة لأقرب مستشفى).

حدّد الأشياء التي نحتاجها لإنقاذه :

ج: أرقام الطوارئ، أقرب مستشفى، إمكانية السباحة.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



## ٢- حوادث التدفئة

الناس في مجتمعنا يختلفون في استخداماتهم للتدفئة، فهناك من يستخدمها عن طريق الغاز، ومنهم من يستخدمها عن طريق الكيروسين، أو عن طريق الفحم أو الحطب، ومنهم من يستخدم التدفئة الكهربائية، ومنهم من يستخدم المدفأة التي تعمل بالزيت.

ملحوظة: طفايات الحريق :

طفاية الحريق من الأدوات المهمة التي يجب أن تتواجد في البيت والمدرسة و المركبات والمباني وكافة الأماكن التي غالباً ما يتواجد فيها الناس.

### نشاط

نتدرب في فناء المدرسة على استخدام طفايات الحريق ونتعرّف على محتوياتها.

ج: عن طريق معلم مختص أو يمكن دعوة بعض المختصين في الدفاع المدني لتعريف الطالب بطفاية الحريق ومكوناتها وكيفية استخدامها بطريقة صحيحة.

٣- الملوثات الحيوية في المنازل: منها الفيروسات والبكتيريا وحبوب اللقاح حلم(عث) والتدخين الذي له أضرار كثيرة سواء في المنزل أو خارجه.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



## الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



التدخين من أكبر مصادر التلوث داخل المنازل، وهو من العادات السيئة التي تنتشر بين فئات المجتمع، ودخان التبغ يحتوي على عشرات المواد الكيميائية تصل إلى أكثر من ( ٤٠٠ ) مادة، وكلها مواد تؤثر على الصحة ليس فقط على المدخن وحده، وإنما على كل من يجاوره ويعيش معه، ويعرف هذا بالتدخين السلبي.

**نشاط** أحد الأشخاص يدخن داخل منزله وبشراهة مما أثر على صحته وصحة أسرته.

يجب العلم بأن سيجارة واحدة تحتوي على الكثير من المواد الكيميائية المضرة بالصحة وأن التدخين يسبب كثيراً من الأمراض للإنسان وكذلك لأفراد أسرته، وأن الانفكاك عنها يعتمد على العزيمة والمبادرة وتذكر آثار التدخين السيئة وحرمة الشرعية.

كيف نحافظ على سلامة منازلنا ؟

- ١- إزالة مصادر التلوث داخل المنزل .
- ٢- التهوية المستمرة للمنزل.
- ٣- الصيانة الدائمة للأدوات والأجهزة المستخدمة داخل المنزل.
- ٤- الامتناع عن التدخين نهائياً وخصوصاً داخل المنازل والأماكن المغلقة.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



## الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



- ٥-مراعاة الاستخدام المنضبط للمواد الكيميائية داخل المنزل.
- ٦-تركيب أجهزة كشف الدخان في المطبخ والممرات
- ٧-توفير حقيبة الإسعافات الأولية في المنزل.
- ٨-تعريف أفراد الأسرة برقم هاتف الدفاع المدني .



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## التقويم

س ١: ماذا نعني بالسلامة المنزلية؟

هي مجموعة من الإجراءات والوسائل المتخذة داخل المنزل للوقاية من الأخطار والحوادث والإصابات.

س ٢: كيف يمكن أن نحافظ على سلامة منازلنا؟

ج: التهوية المستمرة للمنزل، الصيانة الدائمة للأدوات والأجهزة المستخدمة داخل المنازل، الامتناع عن التدخين نهائياً وخصوصاً داخل المنازل والأماكن المغلقة. مراعاة الاستخدام المنضبط للمواد الكيميائية داخل المنازل.

س ٣: هل يتأثر من يصاحب المدخن مع أنه لا يدخن؟ وكيف؟

ج: نعم ويعرف هذا بالتدخين السلبي حيث إن دخان السجائر يتطاير عبر الهواء محملاً بالمواد الكيميائية المضرة بالصحة فيتم استنشاقها فتحدث الإصابة.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## الدرس الثالث: السلامة المرورية

أصبحت الحوادث المرورية واحدة من أكبر المشكلات التي تواجه سكان المملكة العربية السعودية، ووصفت منظمة الصحة العالمية الحوادث بأنها « وباء المجتمعات المتعدنة » لذلك يجب مراعاة الأتي:



شكل (٧٥)

أتملّ الشكل (٧٥) ثم أسجّل بعض العادات السلوكية الخاطئة أثناء القيادة

نشاط

ج: من الصورة نري أن السائق يتحدث بالهاتف أثناء القيادة

### ١- عناصر السلامة المرورية :

إذا أردنا تحقيق السلامة المرورية بمشيئة الله فعلينا الاهتمام بعناصرها الثلاثة:  
١- المركبة . ٢- الطريق . ٣- نصر البشري

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## نشاط

أقرأ الجدول الآتي بعناية ثم أقرن بين نسبة الحوادث في الأعوام الخمسة الأخيرة، وأسجل ملاحظاتي الخاصة.

متوفى		مصاب		الحوادث		السنة
النسبة	العدد	النسبة	العدد	النسبة	العدد	
%٩,٦١	٣,٧٨٩	%٧,٠١	٣١,٠٣٣	%٥,٦٧	٠٢٣,٢٢١	١٤١٥هـ
%٧,٩٢	٣,١٢٣	%٩,٠١	٢٦,١١٥	%٧,٧٥	١٦٧,٢٦٥	١٤١٦هـ
%٧,٩٤	٣,١٣١	%٨,٦٥	٢٥,٠٧٨	%٦,٢٩	١٣٥,٧٦٣	١٤١٧هـ
%٨,٨١	٣,٤٧٤	%٩,٧١	٢٨,١٤٤	%٧,١٢	١٥٣,٧٢٧	١٤١٨هـ
%١٠,٨٨	٤,٢٩٠	%١٠,٧١	٣١,٠٥٩	%١٢,٢٥	٢٦٤,٣٢٦	١٤١٩هـ
%١٢,٢٩	٤,٨٤٨	%١١,١٦	٣٢,٣٦١	%١١,٢٥	٢٤٢,٧٦٨	١٤٢٠هـ
%١١,٢٠	٤,٤١٩	%١٠,٠٠	٢٩,٠٠٠	%٩٩,٢١	٢٨٠,٤٠١	١٤٢١هـ
%٩,٩٢	٣,٩١٣	%٩,٧٩	٢٨,٣٧٩	%١٤,١٦	٣٠٥,٦٤٩	١٤٢٢هـ
%١٠,٥٥	٤,١٦١	%٩,٧٨	٢٨,٣٧٢	%١٠,٣٧	٢٢٣,٨١٦	١٤٢٣هـ
%١٠,٨٨	٤,٢٩٣	%١٠,٥٠	٣٠,٤٣٩	%١٢,١٤	٢٦١,٨٧٢	١٤٢٤هـ
%١٠٠,٠٠	٣٩,٤٤١	%١٠٠,٠٠	٢٨,٩٩٨٠	%١٠٠,٠٠	٢,١٥٧,٩٠٧	الجموع

ج: ذلك أن نسبة الحوادث في الثلاث سنوات الأولى تزداد لكنها في عام ٢٣ هـ نزلت بشكل كبير وفي العام التالي عاودت الارتفاع، حالات الوفيات بشكل عام تقل مع السنوات الخمس، وكذلك نسبة الإصابات بشكل عام تقل باستثناء العام الأخير، مما يدل على أن الوضع يحتاج إلى تطبيق قواعد السلامة، ونشر مزيد من الحملات وأنه بالمتابعة وتطبيق اللوائح والأنظمة سوف نرى بمشيئة الله مجتمعاً واعياً مدركاً لحجم وخطر الحوادث.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

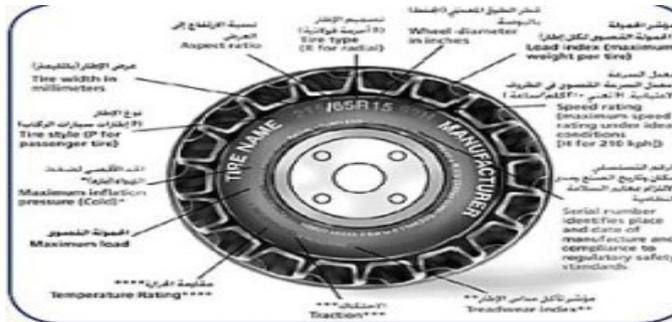
# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## ٢-التوعية المرورية:

تقوم الجهات المختصة في بلادنا بحملات مرورية متنوعة في موضوعاتها ووسائلها، وتهدف هذه الحملات إلى زيادة وعي الأفراد بأنظمة المرور وقواعدها لضمان سلامة المجتمع.

### نشاط

أتأمل الشكلين (٧٦ ، ٧٧) وأكتب تعليقا موجزاً أسفل كل واحد منها



شكل (٧٦)

من الصورة نرى شرحا مفصلا عن  
أطار السيارة من حمولته وكذلك  
الضغط به ودرجة الحرارة المناسبة  
والارتفاع

الحوادث المرورية خطر يهدد  
حياتنا يجب الالتزام بقواعد  
المرور والإرشادات العامة

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

أسباب الحوادث في بلادنا :

هناك أسباب كثيرة للحوادث في بلادنا من أهمها:

١- تجاوز الإشارة الحمراء .

٢- السرعة الزائدة

٣- التفحيط .

٤- الإطارات المهترئة

٥- الحيوانات السائبة

أختار أحد أسباب الحوادث المرورية في بلادنا وأكتب تقريراً عنه في حدود صفحتين مستعيناً بمصادر المعلومات المختلفة .

نشاط

ج: من أسباب الحوادث المرورية السرعة الزائدة نتيجة التهور في القيادة وكذلك ظاهرة التفحيط التي تؤدي إلى هلاك الأنفس والأموال وكذلك الإطارات المهرولة التي تكون غير صالحة للاستخدام وهناك أيضاً الحيوانات السائبة مثل الجمال تؤدي إلى انزلاق السيارات وانقلابها عندما تظهر فجائية

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## نشاط

أقرأ ثم أجب : حاولت إحدى الشركات تقليل الحوادث الناتجة عن الحيوانات السائبة التي تقطع الطرق في بلادنا، فقامت بتصميم شريط ضوئي عاكس يتم ربطه حول رقبة الجمل، مما يتيح رؤية الجمال ليلاً على الطريق.



شكل (٧٨) جمال سائبة

أناقش مع مجموعتي هذه الفكرة،

في البداية أن نشعر بالشكر والتقدير لهذه الشركة التي تهتم بمشكلات المجتمع وتسارع في حلها، وهي فكرة جيدة وصائبة حيث إن العاكس يعطي تنبيهاً لقائد المركبة بوجود هذه الجمال، وتظهر المشكلة في التزام أصحاب هذه الجمال بتطبيقها بشكل مستمر وهذا قد يتعذر أحياناً بشكل دائم، ولعل من الأفكار المقترحة هو محاولة حفظ الطرقات تماماً منها ومعاقبة من يحاول أن يفتح لها سبيلاً في الطرق السريعة.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## ظاهرة التفحيط :

تعد ظاهرة التفحيط ظاهرة اجتماعية مزعجة، ورغم كونها مخالفة مرورية يعاقب عليها النظام ويتعرض أصحابها للعقوبة إلا أن البعض يقوم بمزاولتها، مما يسبب إزعاجاً للناس وتعريض أرواحهم وممتلكاتهم للخطر.

## نشاط

- أكتب خمساً من المقترحات العملية التي أرى أنها كفيلة بالقضاء على ظاهرة التفحيط
- ج: ١- تخصيص مكان تمارس فيه هذه الحركات تحت إشراف مختصين.
  - ٢- الحزم في تطبيق الجزاءات الخاصة بهذه الظاهرة.
  - ٣- زيادة الوعي الأسري.
  - ٤- زيادة الحملات المرورية الخاصة بذلك.
  - ٥- التوعية المرورية.
  - ٦- وضع كاميرات في أماكن تجمعات من يمارس هذه الظاهرة.

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## التقويم

س ١: لماذا تعد الحوادث المرورية « وباء المجتمعات المتمدنة

ج: لأنها سبب رئيس في كثير من المآسي الاجتماعية إضافة إلى الخسائر المادية وهي عادة تتوأكب مع المجتمعات المتمدنة بمعنى الأكثر حضارة و غنى وهي نوع من الترف الاجتماعي الذي يمارسه البعض، وتنتشر بطريقة سريعة بين فئات الشباب في تلك المجتمعات.

س ٢: سجّل ثلاثة من أسباب الحوادث المرورية :

ج: تجاوز الإشارة الحمراء . السرعة الزائدة . التفريط

س ٣: سجّل عناصر السلامة المرورية :

ج: المركبة . الطريق . العنصر البشري .

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



## الدرس الرابع: الإنسان والبيئة

### مكونات البيئة الرئيسة :

البيئة هي الوسط الذي يعيش فيه الإنسان ويمارس عليه كافة أنشطته فيتأثر به ويؤثر فيه، وتتكون البيئة من عدد من المكونات:

- ١- الماء .
- ٢- الهواء .
- ٣- التربة .
- ٤- الكائنات الحية .

### المواد الكيميائية في حياتنا :

منذ الحرب العالمية الثانية، والمواد الكيميائية يتضاعف وجودها حولنا ويأتي تأثيرها على كل من الإنسان والبيئة بصورة مباشرة أي بتدخل الإنسان أو بصورة غير مباشرة أي من دون تدخل الإنسان مثل:



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



الجدول التالي يوضح المخاطر والملوثات الناتجة بتدخل الإنسان او بدون تدخله (طبيعية)

ملوثات غير طبيعية	ملوثات طبيعية
مبيدات الآفات	الرصاص
المركبات الصيدلانية	الزئبق
المواد الحافظة ومواد التجميل	النيتروجين
المياه الملوثة	غاز الأوزون

نشاط

أقرأ ثم أجب: يتعرض بعض الناس للإصابة بالأنفلونزا والتهابات الحلق، وللأسف يتجه كثير منهم إلى أقرب صيدلية لأخذ بعض المضادات الحيوية دون استشارة طبيب أو زيارة مركز الرعاية الصحية في الحي

أبحث في الإنترنت عن أضرار استخدام المضادات الحيوية دون استشارة الطبيب المختص ثم أكتب عن ذلك في حدود خمسة أسطر.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



## الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

المضادات الحيوية أكثر من ( ٢٠٠ ) نوع حتى الآن ، ولها أسماء متعددة، وتختلف باختلاف الشركات، كما تختلف أشكالها من أقراص أو كبسولات أو حقن، غير أن استخدام المضادات الحيوية يجعل الفرد يعتاد عليها بشكل دائم وتصبح مع الوقت غير فاعلة، كما أن استخدامها بشكل عاجل ودون استشارة الطبيب قد

يعطي أمراضا أخرى كالحمى الشوكية، وهناك أيضا أعراض جانبية لمثل هذا الاستخدام السيئ كالحساسية وتختلف درجاتها من شخص لآخر، وظهور طفح جلدي، والحرقان الخفيف في المعدة.

### مبيدات الآفات الزراعية:

المبيدات من أشهر الكيماويات ذات الضرر الأكبر على صحة الإنسان مع مرور الزمن لأنها سلاح ذو حدين يحمي النبات ويضر الإنسان لذلك يجب الحد من استخدامها وإيجاد بديل لها

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

نشاط

أناقش مع مجموعتي الجهود التي تبذلها الدولة في سبيل المحافظة على سلامة المواطنين من آفات المبيدات الزراعية.

ج: الانضمام إلى اتفاقية نظام المبيدات في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية، وهو نظام مكون من خمس عشرة مادة ويهدف إلى تنظيم عمليات إنتاج واستيراد وتداول المبيدات بدول مجلس التعاون، كما تقوم بعقد دورات ومحاضرات متخصصة في ذلك للمزارعين، إضافة إلى الحملات الدورية التي تقوم بها الجهات المختصة بمتابعة استخدامات المزارعين لهذه المبيدات.

الهيئة الوطنية لحماية الحياة الفطرية وإنمائها :

تبذل الحكومة جهودا كبيرة من أجل المحافظة على البيئة ومن وسائل محافظتها:

١- إنشاء هيئة خاصة بحماية الحياة الفطرية وتعمل الهيئة على الأتي:

١- تحديد إقامة المناطق المحمية واستصدار التشريعات الخاصة بالحماية.

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

٢- الاهتمام بالقضايا البيئية المتعلقة بالحياة الفطرية ومحاولة إيجاد حلول مناسبة لها عن طريق عقد اللقاءات والندوات والمؤتمرات المحلية لمناقشتها من قبل المتخصصين في هذه المجالات.

**نشاط** من خلال مصادر التعلم المختلفة أسجل أكبر قدر ممكن من المحميات الطبيعية في بلدي وأقوم بتصنيفها حسب المنطقة.

اسم المحمية	المنطقة	اسم المحمية	المنطقة
حرة الحرة	شمال غربي المملكة	أم القماري	جنوب غربي مدينة القنفذة
الخنفة	شمال غربي المملكة	عروق بني معارض	غرب الربع الخالي
محازة الصيد	المنطقة الغربية	مجامع الهضب	شرق رنية
محمية الوعول	المنطقة الوسطى	التيسية	شرق الرياض
الطويق	شمال غربي المملكة	الجنдлиة	شرق الرياض
جزر فرسان	جنوب شرقي البحر الأحمر	نفود العريق	منطقة القصيم
ريدة	جنوب غربي المملكة	سجا وأم الرمث	وسط غرب المملكة

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



ويقصد بها أي حدث ربما يتسبب في كارثة للإنسان أو البيئة ، مثل : الزلازل والحرائق والفيضانات والعواصف والانهيارات الأرضية أو الصخرية والأعاصير وموجات المد المحيطية وهجمات الآفات والجفاف وانفجارات البراكين.

**نشاط** سجّل أبرز المخاطر الطبيعية في وطني (المملكة العربية السعودية) :

المملكة العربية السعودية بحمد الله وتوفيقه في منأى عن كثير من المخاطر الطبيعية، ومع ذلك هناك عدد من المخاطر من أبرزها السيول، مثل السيول التي ضربت مكة خلال العام أكثر من مرة مسببة خسائر مادية جسيمة، وكذلك موجات البرد كالتي ضربت الرياض عام ١٤١٦ هـ ، كما أن تاريخ المملكة يذكرنا بهجمات الآفات كالجراد وغيره ، ( يراجع كتاب إبراهيم الإحيدب عن المخاطر الطبيعية في المملكة العربية السعودية).



## الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)



تختلف المخاطر الطبيعية حسب الطبيعة الجغرافية، فالمناطق الساحلية عرضة لمخاطر الغرق والانجرافات الناتجة عن العواصف والأعاصير والأمواج التي تنشأ بعرض البحار أو المحيطات، بينما المناطق الجبلية عرضة لمخاطر الانهيارات الصخرية و انزلاقات التربة والزلازل والبراكين، أما المناطق الصحراوية فهي غالباً ما تكون عرضة للجفاف و التصحر، أما مناطق الغابات فتكثر فيها الحرائق التي تعد من الأخطار الطبيعية.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الوحدة الحادية عشر: قضايا وطنية (الأمن والسلامة)

## التقويم

س ١: لماذا يخترع العلماء المواد الكيميائية مع أنها تؤثر على صحتنا؟

ج: العلماء غالباً لا يصنعون هذه المواد الكيميائية إلا في اتجاه سلمي ولمصلحة البشرية وخدمة العلم، والسعي للوصول إلى اكتشافات جديدة تساعد على حياة إنسانية كريمة، وقد يستغلها البعض في عكس ذلك تماماً، وفي حياتنا العامة هناك الكثير من الملوثات الطبيعية التي إذا استخدمت بشكل ما فإنها تؤثر على سلامة وصحة الإنسان.

س ٢: جهود الإنسان مهمة في وجود بيئة صحية وسليمة، كيف يكون ذلك؟

ج: الإنسان هو صاحب الدور الفاعل في صحة وسلامة البيئة فيحتاج إلى أن يتفهم دوره ككائن حي تشاركه كائنات حية أخرى في هذه الأرض، ويسعى للمحافظة على مكونات البيئة.

س ٤: ما المقصود بالمخاطر الطبيعية؟

حدث أو عملية تنطوي على إمكانية التسبب في كارثة للإنسان والبيئة، مثل: الزلازل أو الحرائق أو الفيضانات أو العواصف أو الانهيارات الأرضية أو الانهيارات الصخرية أو الأعاصير

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

