

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

الملف شرح درس التعامل مع الحرائق المنزلية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [مهارات حياتية](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة مهارات حياتية في الفصل الأول

تحميل كتاب المهارات الحياتية	1
اختبار قصير نموذج 1	2
اختبار قصير نموذج 2	3
اختبار قصير نموذج 3	4
اختبار قصير نموذج 4	5



التعامل مع الحرائق المنزلية

إعداد المعلمة: سامية الكلبانية



تنوع مسببات الحرائق
المنزلية ما بين التماس
كهربائي، واشتعال
النار من الزيوت، أو
الغانر؛ مما قد يؤدي إلى
كوارث عظيمة في
الأرواح
والممتلكات.

للتعامل مع الحرائق المنزلية جانبان:

علاجي

وقائي



الجانب الوقائي

السلوكيات الصحيحة تجاه التعامل مع
الأجهزة والأدوات التي تسبب الحوادث



قراءة التعليمات الواردة على الأجهزة



التعرف على الأجهزة الحديثة التي يمكن تزويد المباني بها
لاكتشاف أي خلل كهربائي أو وجود حريق

الجانب العلاجي



سرعة التبليغ
لإطفاء الحريق

سلوكي



استخدام
مطفأة الحريق

مهاري

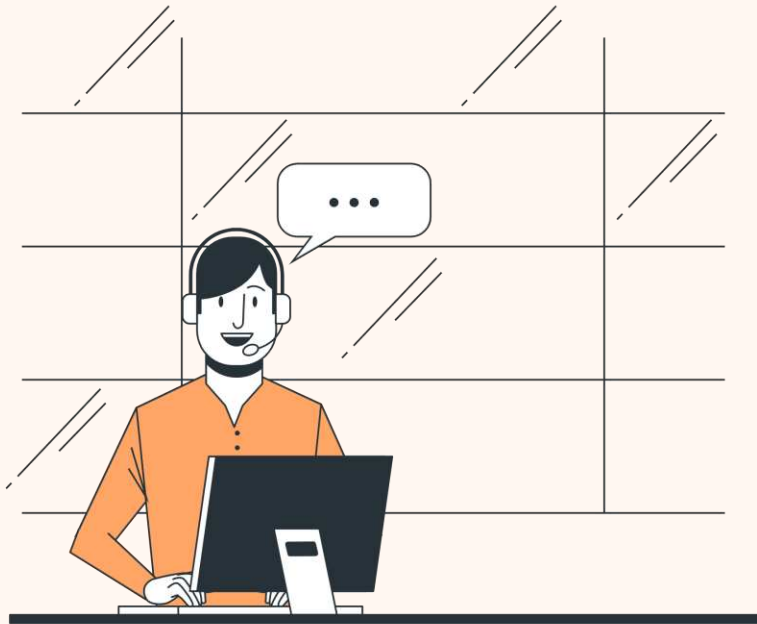
التعرف على الأجهزة الخاصة لاحتواء الكارثة أو السيطرة عليها.

متى يحاول الإنسان
السيطرة على الحريق
بنفسه؟

ومتى يطلب المساعدة؟



قواعد عامة لا بد من مراعاتها عند حدوث أي نوع من الحرائق:



إذا لم تتمكن من إطفاء
الحريق فلا تتردد مطلقاً
في استدعاء الدفاع
المدني حتى وإن بدا
الحريق صغيراً.



قواعد عامة لا بد من مراعاتها عند حدوث أي نوع من الحرائق:

01

اليقظة والاستعداد للاستجابة
بشكل سريع وحكيم

02

فصل التيار الكهربائي عن
مصدره



إذا اعتقدت انه بإمكانك إطفاء
الحريق قبل وصول رجال
المكافحة، عليك القيام بالآتي:

قواعد عامة لا بد من مراعاتها عند حدوث أي نوع من الحرائق:

04

سرعة إخلاء المكان عن طريق
مخارج الطوارئ الآمنة، وعدم
محاولة الرجوع إلى موقع الحريق
لأخذ أي شي ولو كان ثميناً.



03

وضع منديل مبلل على الفم
والزحف على الأرض باتجاه
مخرج الطوارئ في حال
وجود دخان كثيف.

قواعد عامة لا بد من مراعاتها عند حدوث أي نوع من الحرائق:

06

الاتصال بالدفاع المدني
على الرقم

(9999)



05

في حالة انحباسك داخل غرفة
نشب فيها حريق وبها حمام
داخلي، يمكنك فتح الماء
لتبليل الأرضية والمستلزمات
النسيجية فيها.



أن أفضل التدابير الوقائية من الحرائق هي بكل بساطة:

تطبيق إرشادات
السلامة المناسبة

منع نشوبها

النشاط الأول

احتواء الحريق البسيط الناتج من
اشتعال الزيوت

إن معظم الحرائق الناجمة عن طهي الطعام ترجع بشكل مباشر إما إلى استعمال الزيت أو الدهون بصورة خاطئة، وإما إلى ملامسة الملابس أو فوطة المطبخ للنابر، وقد تسبب الحرائق في إحقاق الضرر بالعديد من المنازل ووقوع إصابات خطيرة ووفيات.



لاحتواء الحريق البسيط بصورة سريعة يمكن اتباع ..



أو
تغطيته بفضوة مبللة



أو
بطانية الحريق



طريقة تغطية الإناء
المشتعل بغطاء أكبر منه



هذه الطرق من شأنها أن تقلل من فرص تعرض الفرد
للحريق، فالتغطية تعمل على منع دخول الهواء .

انتبه إلى . .

● عدم استخدام الماء لإطفاء الزيت المشتعل؛ لأنه يساعد على زيادة انتشار اللهب فوق الزيت المحترق.

● عدم وضع الغطاء مباشرة دفعة واحدة فوق المقلاة لإطفاء الزيت المشتعل؛ تجنباً لتوجه النار نحو الشخص.

● عدم استعمال مقلاة مسطحة عند استخدام مقادير كبيرة من الزيوت أو الدهون في الطهي، وبدلاً من ذلك تستعمل مقلاة عميقة مزودة بغطاء.

● عدم تسخين الزيوت أو الدهون أكثر مما ينبغي؛ ذلك لأنها تبدأ في التحول إلى دخان عندما تصل درجة حرارتها نحو 204 درجة سيليزية ويمكن أن تشتعل بعد لحظات من انبعاث الدخان.

● اليقظة والاستعداد للاستجابة بشكل سريع وحكيم

● عدم تحريك المقلاة المشتعلة والدفع لها إلى خارج المنزل تفادياً لاندلاع النيران في المناطق الأخرى من المنزل.

● اللجوء إلى إطفاء الحريق في حالة إذا كان الشخص متمكناً من ذلك، بحيث لا تؤدي قيامه بمهمة الإطفاء إلى إيذاء نفسه أو زيادة الإشتعال.

النشاط الثاني

التعامل مع أسطوانة الغانز



تعتبر حوادث الغاز من ضمن الحوادث المنزلية الشائعة التي عادةً ما تحدث نتيجة عدم معرفة المكان الصحيح لوضع أسطوانة الغاز، أو الإهمال في التعامل أو العبث بها؛ مما ينتج عنه الكثير من المخاطر التي قد تؤذي أفراد الأسرة والمجاورين لهم لا سمح الله

انتبه إلى . .

- وضع أسطوانة الغاز في مكان به ظل وتهوية
- عدم استخدام المصابيح الكهربائية ، أو استخدام أعواد الثقاب في حالة التسرب
- الإسراع في الكشف عن التسرب ومعالجته.
- عدم الكشف عن تسرب الغاز بواسطة مصدر حراري.
- إغلاق مصدر الغاز.
- عدم الفتح المفاجئ للأبواب والنوافذ.
- عدم إحداث احتكاك بين سطحين يمكن توليد حرارة بينهما.



أحتاج إلى ..



أسطوانة غاز بتوصيلتها الكاملة

مفتاح منزلق

حلقة مطاطية مانعة للتسرب

رغوة صابون

فرشاة دهان

أقوم بالآتي

أولاً: الإجراءات الوقائية عند تركيب أسطوانة الغاز:
تأكد من إحكام تثبيت خرطوم التوصيل بالأسطوانة متبعاً التالي:

وضع حلقة مطاطية جديدة مانعة لتسرب الغاز بين
الأسطوانة ومسنن ضابط.

شد المسنن الضابط بإحكام.

التأكد من عدم تسرب الغاز بتمرير فرشاة دهان مبللة
برغوة الصابون بين الأسطوانة والمسنن الضابط.

إذا كانت هنالك فقائيع هوائية فهذا دليل على وجود
تسرب

ثانياً: في حالة اكتشاف تسرب غاز

أطفئ الموقد.

أغلق صمام الأسطوانة

أفتح النوافذ بهدوء لتغيير الهواء

أضع كمام على أنفي



أقوم بالآتي

ثالثاً: أتعرف مكان التسرب متبعاً الآتي

فحص مفاتيح الموقد والتأكد من إغلاقها جيداً.

فحص خرطوم التوصيل بتمرير رغوة الصابون على امتداده

فحص المنظم في أسطوانة الغاز بوضع رغوة الصابون على المنظم

رابعاً: أقفل أسطوانة الغاز.

خامساً: أعالج التسرب بالطريقة المناسبة.

سادساً: أعيد الكشف للتحقق من صحة الصيانة

النشاط الثالث

استخدام مطفأة الحريق

لمستلزمات الأمن والسلامة في المنزل أهمية عظيمة للتنبيه لي
كارثة يمكن أن تقع سواء كانت حريقاً أو وجود دخلاء،



فوجودها في المنزل أمر ضروري وليس من الكماليات .

أكثر المستلزمات استخداماً في المنازل:

العلاجية

مطفأة الحريق بأنواعها المتعددة



بطانية الحريق



الوقائية

كاشفات الدخان والحرارة

كاشفات تسرب الغاز

خطة طوارئ الإخلاء من المنزل

أنواع طفايات الحريق



بودرة جافة



رغوية



مائية



غازية

أنواع طفايات الحريق

نوعها	لون الشريط	محتوياتها	استخداماتها	طريقة الإخماد
مائية	أحمر	ماء + غاز ثاني أكسيد الكربون	إطفاء حرائق المواد الصلبة (خشب، قرطاسية ...)	التبريد
رغوية	حليبي	ماء + سائل رغوي + غاز ثاني أكسيد الكربون	إطفاء حرائق المواد الملتهبة (البترو، الزيوت	الخنق والتبريد
بودرة جافة	أزرق	بودرة كيميائية جافة + غاز ثاني أكسيد الكربون	إطفاء حرائق السوائل والكهرباء	إفساد المناخ (مزاخمة الأكسجين)
غازية	أسود	غاز ثاني أكسيد الكربون	إطفاء حرائق السوائل والأجهزة الكهربائية	إفساد المناخ (مزاخمة الأكسجين)

أحتاج إلى ..



أجهزة الأمن والسلامة
المستخدمة في المنزل / صور لها

مطفأة حريق



انتبه إلى ..



الصيانة الدورية لمطفأة الحريق

وضع مطفأة الحريق في مكان مناسب

اختيار المطفأة المحتوية على المادة المناسبة لإطفاء الحريق

رش مادة الإطفاء على أطراف النار المشتعلة، وليس في المنتصف

تبديل البطانية العادية بالماء قبل استخدامها في الإطفاء

أقوم بالآتي



ملاحظات

الملاحظة الأولى

الوقوف باتجاه تيار هوائي عند إطفاء الحريق - في حالة كون الشخص خارج المنزل.

الملاحظة الثالثة

التأكد من انطفاء الحريق تماماً.

الملاحظة الثانية

أخذ مسافة كافية من مصدر الحريق حسب حجم الحريق.



أمارس



أدرب أفراد أسرتي على استخدام مطفأة
الحريق إن وجدت في المنزل.

أدرب أفراد أسرتي على طريقة إطفاء
الحريق البسيط باستخدام بطانية.