

## تنظيف الملابس



المفاهيم الرئيسة:

- الأنسجة.
- المنظفات الكيميائية.
- المنظفات الطبيعية.

يرغب كل منا أن يبدو مظهره جميلاً، ولهذا نهتمّ بملابسنا التي تُعدّ جزءاً من شخصياتنا، ونحرص على نظافتها والعناية بها. قال تعالى: ﴿وَيَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ مِمَّا فِي بَيْوتِكُمْ ۚ وَكُلُوا وَشَرِبُوا وَلَا تُفْسِدُوا زِينَتَكُمْ ۚ ذَٰلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ إِن كُمْ تَعْلَمُونَ﴾ (١)

### لماذا نرتدي الملابس؟

قال تعالى: ﴿يَا بَنِي آدَمَ خُذُوا زِينَتَكُمْ لِيَأْتِيَنَّكُمْ رَبُّكُمْ ۚ وَسَبِّحُوا بِحَمْدِ رَبِّكُمْ قَائِلِينَ طَٰئِفَاتٌ يُدْرِكُونَ الْغَدَاقَ فَيَسْفِتُ مِنْ قِوَامٍ جَدِيدٍ ۚ ذَٰلِكُمْ يَوْمَ تُنْفَخُ الْأَشْجَارُ فَتَبْقَى الشَّجَرَةُ السَّادِيَّةُ ۚ وَأُولَٰئِكَ فِيهَا مُنْقَلَبُونَ﴾ (٢)



شكل (١)

### الملابس :

تُصنع الملابس من أنسجة مختلفة تتكون من ألياف بسيطة تُغزل، ثم تُنسج، وتختلف أنواعها تبعاً لاختلاف مصادر هذه الألياف المكوّنة لها، شكل (١).

(١) سورة المدثر الآية رقم (٤).

(٢) سورة الأعراف الآية رقم (٢٦).

## مصادر الألياف



نوع النسيج	مميزاته	استخداماته
القطن والكتان	شديد المتانة والتحمل	القطن : ملابس الأطفال - الفوط - الملابس الداخلية وملابس النوم. الكتان : القمصان - التنانير - المعاطف - الملابس الشتوية.
الصوف	ضعيف المرونة - ينكمش	الملابس الشتوية.
الحرير الطبيعي	متين - ناعم عالي المرونة	ملابس السهرة والمناسبات - المناديل - ملابس النوم.
النيلون	قوي جداً - مطاطي - مقاوم للتجعد	الملابس النسائية - قمصان النوم - الجوارب.



ما فائدة معرفتنا لمميزات الأنسجة؟

معرفة كيفية التعامل معها عند غسلها وكيفية اختيار الملابس المناسبة.

من خلال معرفتنا لمميزات الأنسجة نستطيع الحفاظ عليها بشكل أفضل باتباع طرق الغسل المناسبة لقطع الملابس المصنوعة من هذه الأنسجة وتصنيفها حسب ما يناسبها من طرق العناية بها حتى يطول عمرها الاستهلاكي.

ما المنظفات التي نحتاجها؟

مسحوق الغسيل  
 مواد مبيضة  
 معطرات الملابس



شكل (٢)

هل يمكن اتباع الطريقة  
 نفسها في تنظيف هذه  
 الملابس؟ ولماذا؟

لا ، لأن كل ملابس  
 يحتاج إلى طريقة معينة

## أنواع الغسل



غسل آلي



غسل يدوي



اجمع صُوراً متنوعة لأنواع  
 الغسالات المختلفة.



في رأيك أيهما أفضل الغسل  
 اليدوي أم الآلي؟

الآلي

ما النصيحة التي ستقدمها للآخرين  
 لترشيد استهلاك الماء في أثناء عملية  
 الغسيل؟

الماء هو الحياة لذلك يجب علينا  
 الحفاظ عليه

## طريقة تنظيف الأنسجة:

لكل نوع من النسيج طريقة تنظيف مناسبة له، والجدول التالي يساعدك على معرفتها:

نوع النسيج	درجة حرارة الماء المناسبة	طريقة التنظيف المناسبة
القطن الكتان	ساخنة	يُغسل باليد أو بالغسالة مع استخدام أي منظف، ويُجفف بتعريضه لأشعة الشمس.
الصوف	دافئة	التنظيف الجاف هو الأفضل للصوف، وقد يُغسل باليد مع استخدام منظف قليل القلوية، ثم يُجفف على سطح مستو بعيداً عن أشعة الشمس.
الحرير الطبيعي	باردة	الأفضل للتنظيف الجاف ويمكن غسله باليد في ماء بارد مع منظف خالٍ من القلوية، ثم يُعصر بالضغط للتخلص من الماء الزائد.
التايلون	دافئة	يُغسل باليد أو بالغسالة مع استخدام أي منظف، ويُجفف تحت أشعة الشمس.

## مراحل غسل الملابس البيضاء:





## مواد التنظيف المستخدمة في الغسيل:

هي التي تعمل على إضعاف قوة التصاق الأوساخ بالملابس أو غيرها مما يسهل إزالة هذه الأوساخ، وقد تكون كيميائية أو طبيعية.

### (أ) المنظفات الكيميائية:

#### ١- الصابون:

مركب كيميائي ناتج عن تفاعل القلويات مع المواد الدهنية ويطلق على هذا التفاعل (التصبن).



#### أشكال الصابون المستخدم في الغسيل:



شكل (١)

شكل (٢)

شكل (٣)

شكل (٤)

#### ٢- المبيض:

سائل منظم يُزيل البقع من الأنسجة، ويدخل الكلور في تركيبه، وله خاصية تبييض الأنسجة، ومنه ما هو مخصص للملابس البيضاء وآخر للملابس الملونة.



تُذَوَّب المبيضات عند استخدامها في عملية الغسيل بكمية من الماء تناسب نوع وسُمْك النسيج.

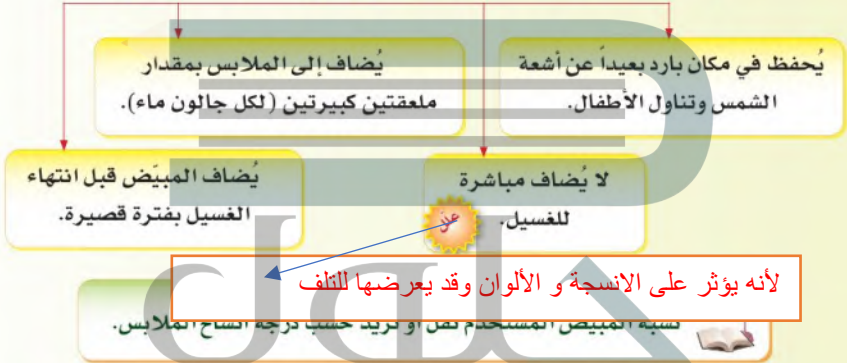




هناك استعمالات أخرى للمبييض في التنظيف المنزلي، ابحث عنها في مصادر التعلم المتنوعة.

لتنظيف وتعقيم دورات المياه والأرضيات وأسطح المطبخ

### إرشادات عند استعمال المبييض في غسل الملابس



تحدث بعض المواقف المؤسفة عند الاستخدام الخاطئ للمبييض، اذكر موقفاً من تلك المواقف.

وضعه بكمية كبيرة مما يؤثر سلباً على الملابس فيؤدي الى اصفرارها وتاكلها.



بعد تكرار غسل الأنسجة يغدو اللون مصفرًا باهتًا، لذا لا بدّ من تزهير الملابس البيضاء، للتغلب على اصفرار لونها ولتصبح زاهية اللون.

### ٣- الزهرة:



شكل (٧)

مادة زرقاء اللون، تُباع على هيئة مسحوق أو قوالب قابلة للذوبان أو سائل في عبوات مختلفة تستخدم لتزهير الملابس.

تُشطف الملابس جيدًا قبل التزهير؛ للتخلص من المواد القلوية.

حتى لا تتحول الملابس إلى اللون الأزرق بل تصبح زاهية الألوان

لمادة

يراعى أن يكون ماء التزهير خفيفًا.

يُعدّ ماء الزهرة قبل استعماله مباشرة؛ حتى لا يترسب.

تُبسط الملابس قبل وضعها في ماء التزهير؛ حتى يكون لونها متجانسًا.

حتى تتشرب كل قطعة على حدى.

يراعى أن توضع الملابس في ماء التزهير قطعة بعد قطعة

حتى لا يتحول لونها للأزرق الفاتح.

لا تُترك الملابس فترة طويلة في ماء التزهير.

إرشادات عند تزهير الملابس يدويًا:

هناك بعض المنظفات الحديثة التي تقوم مقام الصابون والمبيض والزهرة.





ما المنظفات الطبيعية التي يمكن استعمالها في التنظيف

## (ب) المنظفات الطبيعية:

مواد طبيعية مساعدة للمنظفات الكيميائية في عملية التنظيف ويسهل الحصول عليها في المنزل، مثل: الملح والخل.

### ١ - الملح:

(كلوريد الصوديوم) يُباع في الأسواق على هيئة ملح خشن أو ناعم معبأ في أكياس أو علب. ومن فوائده أنه يعوق إذابة الصبغات في الماء، ولذلك يُضاف إلى ماء الشطف الأخير لتثبيت اللون.



شكل (٨)



علل: قد نحتاج الملح أو الخل في مرحلة إعداد الملابس للغسيل.

لتثبيت الألوان في الملابس ذات الألوان الغامقة. ولتخلص من رائحة العرق و أثره على ملابس

### ٢ - الخل:

يُستخدم الخل الأبيض لتزهية الملابس بعد شطفها، كما يستخدم لإزالة البقع الناتجة من الاستخدام الخاطئ للزهرة، وذلك بإضافة ملعقتين كبيرتين من الخل لكل لتر من الماء، ثم يُشطف بالماء لإزالة أثره.



شكل (٩)



عدد بعض استخدامات الخل الأخرى ؟

يزيل البقع المعدنية مثل الحبر وصدأ الحديد - يزيل رائحة العرق وأثره على ملابس



في أثناء غسل الملابس ذات الأنسجة الرقيقة، يجب أن توضع في كيس خاص؛ للحفاظ عليها من التهتك، ثم توضع داخل الغسالة.





نشاط (ب):



نشاط (أ):

