

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/5science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/5science1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الخامس اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade5>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس فاطمة العدواني اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

\* للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الخامس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



إعداد المعلمة : فاطمه العدواني

## عنوان الدرس الأول

- كيف نرى الأجسام ملونة؟
- لماذا تسقط الأجسام باتجاه الأرض؟
- كيف يمكن تحويل الطاقة؟



أولاً

## - كيف نرى الأجسام ملونة؟

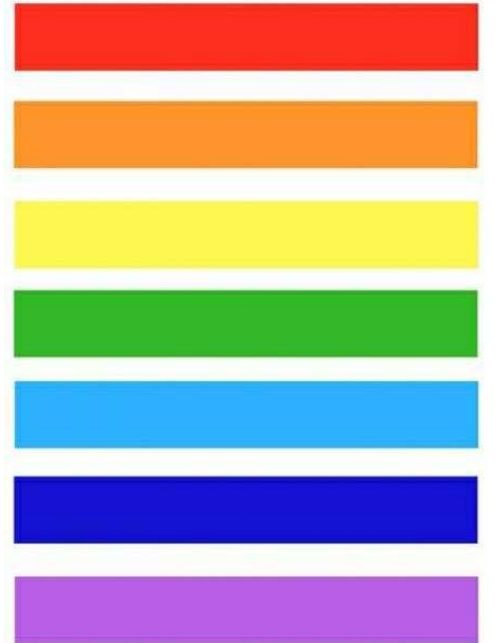
يتكون الضوء الأبيض

من ألوان الطيف المرئي

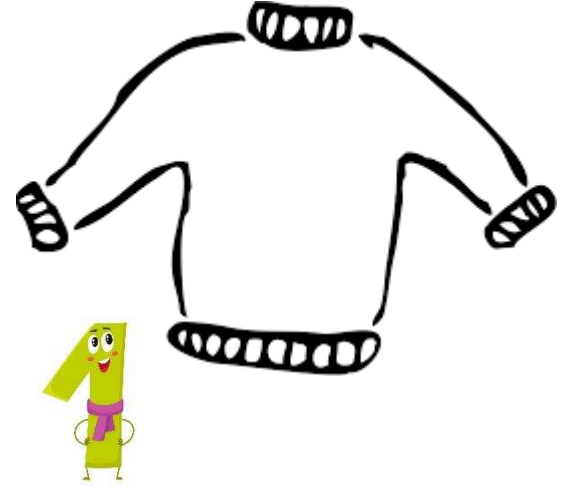
ويتألف من سبعة ألوان

وهي : **الأحمر**، **البرتقالي**، **الأصفر**، **الأخضر**

، **الأزرق**، **النيلي**، **البنفسجي**

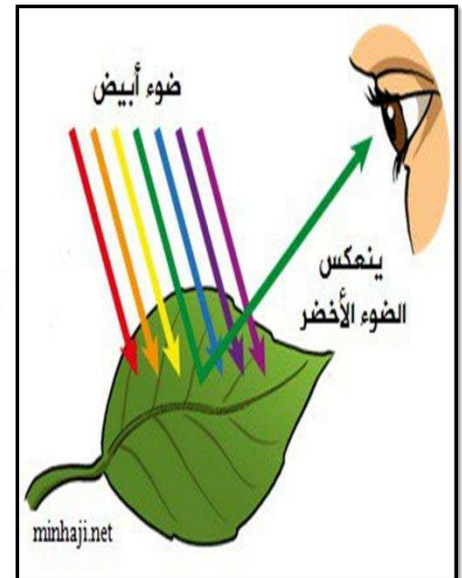


كيف نرى المعطف باللون  
الأبيض ؟  
- لأن الملابس البيضاء تعكس  
جميع ألوان الطيف المرئي  
فنراها باللون الابيض.



نرى القميص أسود  
كيف ذلك؟  
- لأن الملابس السوداء  
تمتص جميع ألوان الطيف

نرى الورقة الخضراء  
باللون الاخضر ، فسرلي؟  
- لأن الورقة الخضراء  
امتصت جميع الألوان  
ماعدا اللون الأخضر أي  
عكست اللون الأخضر.



## ثانياً

### - لماذا تسقط الأجسام باتجاه الأرض؟



تسقط التفاحة باتجاه الأرض. لماذا؟  
- بسبب الجاذبية الأرضية.

\*الجاذبية الأرضية : هي قوة تجذب  
الأشياء إلى الأرض

هل يمكننا رؤية الجاذبية الأرضية ؟  
لا نحن لا نرى الجاذبية و لكننا نشعر  
بما تفعله.



كلما زادت كتلة الجسم  
زادت قوة جذب الأرض له

\* الكتلة : هي مقدار  
كمية المادة في الجسم

## ثالثاً

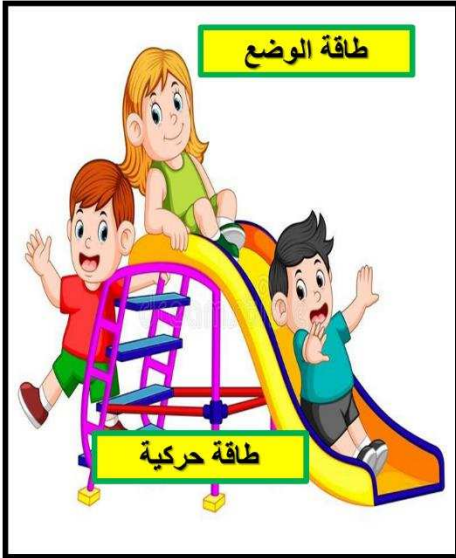
# - كيف يمكن تحويل الطاقة؟

الطاقة :

هي القدرة على القيام بالعمل.

هل تعلم ؟

أن الطاقة تتحول من صورة إلى أخرى.



و من أمثلة تحولات الطاقة:

تحولت الطاقة من طاقة وضع الى طاقة حركة.

