

شرح تقلبات الطقس للأطفال

يختلف شرح تقلبات الطقس للأطفال حسب العمر، ففي العمر بين الرابعة والسادسة يمكن فقط توضيح التقلبات للطفل ببساطة، وذلك دون التعمق والحديث عن أصوات الرعد بصورة تُثير خوفهم ورعبهم.

فيمكن القول إن تلك الأصوات والأضواء تحتفل برقص السماء مع الغيوم، والمطر يتراقص مع الأرض، وفي العُمر بين السابعة والتاسعة يمكن توضيح تقلبات الطقس بطريقة أعمق بما يتوافق مع نموهم العقلي.

فيمكن القول إن الأصوات الصادرة من السماء والأضواء تحدث نتيجة تجمع الغيوم معًا، مع شرح فوائد الأمطار، وفي عُمر بين العاشرة وحتى الرابعة عشر يكون الأطفال أكثر إدراكًا وفهمًا لحالة الطقس وتقلباته مما يسهل إمكانية توضيح تلك التقلبات.

طرق شرح تقلبات الطقس للأطفال

هناك عدة أنشطة يمكن القيام بها لتوضيح تقلبات الطقس للأطفال، ومنها ما يلي:

- سؤال الطفل عن حالة الطقس، من خلال النظر إلى السماء، هل الشمس ساطعة؟ أم تتساقط الأمطار؟
- هل هذه الملابس مناسبة؟ أم نحتاج إلى تبديلها حتى لا نشعر بالبرد؟
- عرض على الطفل مجموعة من الصور التي توضح اختلاف الفصول، ومساعدة الطفل على التمييز بينها، مثل صور الأمطار، وصور الشمس، وصور الغيوم، وصور الأزهار المتفتحة.
- صور لملابس الصيف والبحر، وأخرى للمعاطف والملابس الثقيلة.
- الاستعانة بالفيديوهات المخصصة للأطفال التي تشرح حالة الطقس.

تعريف تقلبات الطقس

المقصود من تقلبات الطقس هي التغيرات التي تحدث على حالة الجو، مثل ارتفاع درجات الحرارة أو حدوث الأمطار، وتختلف تلك التقلبات من مكان إلى آخر حسب الموقع الجغرافي، فمثلاً تختلف تقلبات الطقس في المناطق الاستوائية عن تقلبات الطقس في مناطق القطب الشمالي وهكذا.

أسباب تقلبات الطقس

تحدث تقلبات الطقس نتيجة لعدة عوامل، من أبرزها ما يلي:

- تغيرات الطبقة السفلى للغلاف الجوي للأرض، وهي طبقة تحيط بالكرة الأرضية تضم مجموعة مختلفة من الغازات، مما يؤثر على حالة الطقس.
- من أسباب تقلبات الطقس أشعة الشمس، والحرارة الحالية التي تؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة.
- تعمل حركة الهواء على قلب حالة الطقس، فيصعد الهواء البارد إلى أعلى لتصبح كثافته أقل، وينزل الهواء الساخن، مما يؤدي إلى حدوث حركة بشكل دائري للهواء تُعرف بالرياح.

- الرطوبة، والتي تتكون بسبب تبخر مياه البحار والمحيطات، نتيجة تعرضها لدرجة حرارة مرتفعة، فيمتلئ الجو ببخار الماء، الذي يعمل على تراكم الرطوبة.
- نتيجة دوران الأرض حول الشمس يؤدي إلى حدوث الفصول الأربعة.