

موضوع تعبير عن تغير المناخ، إذ يعتبر تغير المناخ أحد الظواهر الطبيعية إلى حد ما والتي تحدث بشكل مستمر، وكثير ما يكلف الطلاب بالحديث عن هذه التغيرات في موضوع كامل شامل لكل ما يتعلّق بهذا الأمر، لذا سنضع بين أيديكم موضوعاً كامل العناصر يتحدّث عن التغيرات المناخية وما يتعلّق بها، إليكم هذا الموضوع

مقدمة موضوع تعبير عن تغير المناخ

إنّ ظاهرة تغيّر المناخ ليست ظاهرة حديثة العهد، بل هي قديمة كقدم الأرض، ولكنّ هذه الظاهرة تعد ظاهرةً ي غاية الخطورة، وذلك لما يترتب عليها من آثار كبيرة جدًّا، إذ يمكن لهذه الآثار أن تؤثر على كلّ من صحّة الإنسان والأنظمة الطبيعية والبيئية، ومواطن البشر، والتنوع الحيوي أيضًا.

موضوع تعبير عن تغير المناخ

أصبح موضوع تغيّر المناخ من أبرز الأمور التي باتت تهمّ الناس مؤخّرًا، وذلك بسبب الأثر الكبير الذي ينتج عن هذا التغيّر في المناخ، والذي يطال بدوره كثيرًا من الأمور مما يؤثر سلبيًا على الإنسان.

مفهوم تغير المناخ

بدايةً في الحديث عن مفهوم تغيّر المناخ لا بدّ لنا أن نوضّح أنّ تغيّر المناخ ليس نفس مفهوم تغيّر الطقس، فيعرف تغيّر الطقس بمراقبة منطقة معيّنة خلال فترة زمنية قصيرة، وتكون فيه النتيجة ذات تباين مرتفع، أما تغيّر المناخ فيقاس من خلال حساب المتوسط لأنماط الطقس المتنوعة خلال فترة طويلة، ومثال ذلك حساب متوسط الهطول المطري خلال العام.

أدلة تغير المناخ

هناك الكثير من الأدلة التي تؤكّد حدوث تغيّر في المناخ، ومن ذلك:

ارتفاع درجات الحرارة عالميًا في السنوات الأخيرة، ارتفاع حرارة الماء في المحيطات، ونقص الصفائح الجليدية وتقلّصها، وانحسار الأنهار الجليدية، وارتفاع منسوب المياه في البحر، وانخفاض نسبة الثلوج والغطاء الثلجي، كثرة الحالات المناخية القاسية، زيادة الحوض في المحيطات نظرًا لمتصاصها لغاز الكربون.

أسباب تغير المناخ الطبيعية

وهناك بعض الأسباب التي تعود إلى الطبيعة في حدوث هذا التغير المناخي، ومن هذه الأسباب: تعرّض الأرض للعوامل الجوية المختلفة من برودة وحرارة، ولا سيّما الشمس الحادّة، وبالإضافة لذلك حدوث الانفجارات البركانية، وكثافة الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي، هذا ما هو معروف إلى الآن.

أسباب تغير المناخ البشرية

كما للطبيعة دور في تغير المناخ، فإن للبشر كذلك دور في ذلك، ومن الأسباب البشرية: قيام البشر بحرق الوقود الأحفوري الذي يولّد ثاني أكسيد الكربون، وأيضًا القيام بقطع الغابات والمساحات الخضراء، وتربية الحيوانات المنتجة للغازات الدفيئة. أيضًا، وأخيرًا صناعة الإسمنت.

خاتمة موضوع تعبير عن تغير المناخ

هكذا نجد أنّ موضوع تغيّر المناخ ليس بحديث العهد إنّما هو قديم قدم الأرض، وأنّ كلّ من الطّبيعة والإنسان له دور في حدوث هذا التغيّر المناخي، والذي يشكّل خطرًا على الأرض، ويهدّد بحصول الكوارث الطّبيعية في أي وقت من الأوقات.