

## مقدمة موضوع تعبير تغير المناخ

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

## موضوع تعبير تغير المناخ

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

[اقرأ واستمتع بـ: احلى موضوع تعبير عن فصل الشتاء كامل وجميل](#)

## ما هو تعريف المناخ

بدايةً في الحديث عن مفهوم تغيّر المناخ لا بدّ لنا من بيان أنّ تغيّر المناخ ليس نفس مفهوم تغيّر الطقس، فيعرف تغيّر الطقس بمراقبة منطقة معيّنة خلال فترة زمنية قصيرة، وتكون فيه النتيجة ذات تباين مرتفع، أمّا 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 الأدلّة التي تؤكّد حدوث تغيّر في المناخ، ومن ذلك:

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

## أسباب تغير المناخ الطبيعيّة

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.

[الخريف هو فصل الأمل والحنين وبه نقول: اجمل موضوع تعبير عن فصل](#)

[الخريف لكل الصفوف](#)

## دور البشر في تغير المناخ

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

## تأثير المناخ على الإنسان

إنّ المناخ يؤثر مباشرة على الإنسان وحياته وذلك لأتّه المستفيد الأول من كل موارد الأرض الطبيعية وغيرها، ولذلك يجب على الإنسان أن يهتم أكثر بمسألة الطبيعة، على سبيل المثال إن ارتفاع درجات الحرارة غير المسبوق يؤثر على الرطوبة التي تؤثر على صحة الإنسان وارتفاع درجات الحرارة يؤثر على المحاصيل وبالتالي تجذب الأرض وغيرها من الآثار الأخرى التي لا حد لها.

## فصل الرحلات والنزهات اقرأ أحدى وصف به في: [اروع موضوع تعبير عن فصل الصيف ولماذا نحبه كامل](#)

## حل مشكلة تغير المناخ

لمّا يتعرض الإنسان لمشكلة ما يجب عليه فعلياً أن يبحث عن الحلول وبالتالي إنّ تغير المناخ يُمكن أن يُحد منه من خلال مجموعة من الطرق والوسائل، على سبيل المثال يُمكن استبدال الطاقة النفطية بالطاقة الشمسية والتشجيع على الاستثمار بالطاقات البديلة وهذا واحد من حلول كثيرة لا حصر لها.

## إيجابيات تغير المناخ

لا يوجد كأس فارغ بشكل كامل ولا مملوء بشكل كامل، ولذلك فإنّ تغير المناخ يُمكن أن يترك آثار إيجابية مثل انخفاض عدد الوفيات بسبب البرد القاسي وكذلك زيادة معدل خضرة النباتات وخاصة في غابات الأمازون، وبالتالي انخفضت فواتير التدفئة فلم يعد الإنسان بحاجة لحرق المزيد من مواد التدفئة في الشتاء.

## خاتمة موضوع تعبير تغير المناخ

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