

## اللغة العربية – وحدة بينتي مسؤوليتي ورقة عمل – درس كتابة المقالة العلمية

أراجعُ مهارة كتابة **المقالة العلمية** من خلال المثال التالي، ثمَّ أكتبُ مقالةً عن التلوّث البيئي وكيفية الحدّ من انتشاره.

### الاحتباس الحراري

باتت المشكلات البيئية خطرًا يُهدّدُ استقرار الكوكب الذي نعيشُ عليه، وهناك الكثير من المشكلات التي تُعاني منها و التي سنُعاني منها في المستقبل أيضًا، سأحدّث لكم في مقالتي العلمية هذه عن مشكلة الاحتباس الحراري.

إن أنظمة كوكبنا البيئية أصبحت تعاني اليوم من ضياع التنوع البيولوجي الضروري لاستمرار الحياة على الكوكب، كما أن الحيوانات البرية المتبقية بدأت تعاني من اختفاء موئلها الطبيعي، حتى قبل أن يصل إليها الإنسان بحضارته وعمرانه. والآن بدأت تتأثر أيضا الأنظمة البشرية سلبا مثل الصحة، والتي ستواجه قريبا جدا حسب مراقبي المناخ انتشار ناقلات الأمراض كالبعوض، وستعاني البشرية مجددا قبل إيجاد الحلول والأمصال للحيلولة دون قضاء ملايين البشر مع انتشار الأوبئة وتبدل مورثات البعوض وناقلات الأمراض الأخرى.

وفي عام 1990 قدم الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ تقرير التقييم الأول عن حالة تغير مناخ كوكبنا، متكهنا وقتها بزيادة قدرها 0.3 درجة مئوية كل عقد من الزمن خلال القرن الواحد والعشرين. وفي عام 1997 تم تبني بروتوكول كيوتو، نسبة إلى مدينة كيوتو في اليابان التي عُقد فيها المؤتمر سنة 1996، ودخل حيز التنفيذ في عام 2005 واعتبر أن بخار الماء من أهم الغازات الدفيئة، ولكن لأننا نحن البشر لا ننتج كميات كبيرة فليس لدينا سيطرة على مستوى تركيزه في الجو.

وختامًا، يجب أن نعلم جيدًا الآن أن كوكبنا يمتلك رنتين اثنتين لا يوجد غيرهما، هما البحار والغابات؛ فعلينا حلّ المشكلات التي تواجه هاتين الرنتين؛ فأنصحكم أصدقائي وزملائي بالاهتمام بالبيئة؛ فهي مسؤوليتنا.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....