Arabic Department

Year 12

Reading

اقرأ النص التالي ثُمَّ أَجب باللغة العربية عن الأسئلة التي تليه:

ثامن عجائب الدنيا

كانت قضية المياه من أهم المشاكل الأساسية في بلادي. ومع زيادة عدد السكان في المدن الساحلية أصبحت المياه غير صالحة للشرب بسبب التلوث. اعتبرت الدولة توفير المياه العذبة للشعب من أهم الأولويات الأساسية. وقال خبير اقتصادي: "في البداية كنّا نتردد بين تنفيذ عَمَليات تحلية مياه البحار وبين نقل المياه من أوروبا."

كشف البحث عن النفط في الخمسينات عن الثروات النفطية الهائلة وعن وجود آبار مياه جوفية ضخمة في جنوب الصحراء. ففكّر الخبراء في نقل المياه الجوفية من الصحراء إلى التجمعات السكانية البعيدة. أضاف الخبير قائلاً: "كان هذا المشروع الحل الأرخص تكْلِفَةً بعد دراسة مهمة." فبدأ مشروع النهر الصناعي العظيم بفضل أموال النفط. وبما أن دولتنا لم تكن لديها الخبرة الهندسية أو الفنية اللازمة لتنفيذ المشروع طلبت المساعدة الفنية من شركات أجنبية عالمية.

حُفر أكثر من ألف بئر في الصحراء الجنوبية ووُضعت أنابيب هائلة الحجم. إنّ طول النهر الصناعي بلغ أربعة آلاف كيلومتر، فهذا يعادل مساحة أوروبا الغربية. يوفر النهر الصناعي نحو سبعين في المئة من الاحتياجات من مياه الشرب. قال إدريس وهو يسكن في مدينة أجدابيا: "لقد تحسن مستوى الحياة. المياه الآن متوفرة طوال النهار." فضلاً عن ذلك بدأ الناس يستعملون المياه في الزراعة لتحقيق الاكتفاء الذاتي من المنتجات الغذائية.

بفضل النهر الصناعي أصبحت دولتنا من الدول الأولى في العالم في الهندسة المائيّة. ترغب حكومتنا في التقليل من المساهمة الأجنبية وتصدير الخبرة إلى دول أخرى تواجه المشاكل المائية نفسها. أمّا في المجال الزراعي فقد بدأت الدولة بتصدير منتجاتها الزراعية إلى الأسواق الأوروبية والعالمية.

ويعتقد الخبراء بأنّ النهر الصناعيّ هو ثامن عجائب الدنيا. ومع ذلك هناك مشكلات حسب قول الدكتور مصطفى العالِم الجيولجي: "لا أحد يعرف إلى متى ستدوم المياه الجوفية في الصحراء."

LIVEWORKSHEETS

حسب النَص ما أهم مشكلة كانت تواجه الدولة؟

.....

متى اكتشف النفط والمياه الجوفية في جنوب الصحراء؟

.....

لماذا فضّل الخبير مشروع النهر الصناعي على سائر المشروعات؟

.....

لماذا طلبت الدولة المساعدة من شركات أجنبية؟

.....

كيف أثّر مشروع النهر الصناعي في سكان مدينة أجدابيا؟

.....

ماذا نتج عن التقدم في المجال الزراعي؟

.....

ما الخوف الذى يواجهه مشروع النهر الصناعي حسب قول الدكتور مصطفى؟

.....

LIVEWORKSHEETS