Thème 1 : La planète Terre, l'environnement et l'action humaine.

Comment l'être humain utilise-t-il les ressources naturelles et quels en sont les effets sur les écosystèmes ?

Chapitre 1 : L'exploitation des ressources naturelles

L'être humain utilise des ressources naturelles pour se nourrir ou pour ses activités.

Quelles sont ces ressources naturelles et comment l'Homme les exploite-t-il ?

I. Les ressources naturelles pour se nourrir

Définition → Ressources naturelles : Eléments biologiques ou minéraux nécessaires à la vie et aux activités humaines

Les ressources agricoles, comme le blé, permettent de nourrir les 8 milliards d'habitants de la planète.

Elles servent aussi à nourrir les élevages, qui fournissent ensuite des aliments pour l'homme. Certaines peuvent être transformées en énergie, comme le bioéthanol.

Pour produire ces ressources, les Hommes transforment les écosystèmes naturels en agrosystèmes.

موضوع 1 : کرۂ ارض، ماحول اور انسانی عمل
انسان قدرتی وسائل کو کس طرح استعمال کرتا ہے اور ان کے ماحولیاتی نظام پر کیا اثرات مرتب ہوتے ہیں؟

باب 1 : قدرتی وسائل کا استحصال

انسان خوراک یا اپنی سرگرمیوں کے لیے قدرتی وسائل استعمال کرتا ہے۔
یہ قدرتی وسائل کون سے ہیں اور انسان انہیں کس طرح استعمال کرتا ہے؟

I. خوراک کے لیے قدرتی وسائل

تعریف = قدرتی وسائل: حیاتیاتی یا معدنی عناصر جو زندگی اور انسانی سرگرمیوں کے لیے ضروری ہیں۔

زرعی وسائل، جیسے کہ گندم، زمین کے 8 ارب باشندوں کو خوراک فراہم کرنے کے لیے استعمال ہوتے ہیں۔
یہ مویشیوں کو بھی کھلائے جاتے ہیں، جو بعد میں انسان کے لیے خوراک مہیا کرتے ہیں۔
کچھ وسائل کو توانائی میں بھی بدلا جا سکتا ہے، جیسے بایوایتھنول۔

یہ وسائل پیدا کرنے کے لیے، انسان قدرتی ماحولیاتی نظاموں کو زرعی نظاموں (ایگرو سسٹمز) میں بدل دیتا ہے۔