

تحضير درس تهيئة الإقليم في الأمازون في الجغرافيا للسنة الثانية متوسط – الجيل الثاني

المقطع التعليمي : السكان و البيئة

المركبة التعليمية : التهيئة الإقليمية في الأمازون

الوضعية المشكلة الجزئية الثالثة: خلال مشاهدتك لشريط وثائقي رفقة زملائك حول غابة الأمازون لفت انتباه أحد زملائك الاستغلال المفرط للغابة وتلوث مياه نهر الأمازون فطلب منك توضيحا حول دوافع استغلال غابة الأمازون ومظاهره.

السندات: النصوص، الخرائط، الصور، ص من 112 إلى 121

التعلّيمية: اعتمادا على مكتسباتك القبلية والسندات أبرز دوافع استغلال غابة الأمازون ومظاهره وبين أثر ذلك على البيئة محليا وعالميا

المفاهيم الأساسية – إقليم الأمازون – الصوجا – المطاط – الاحتباس الحراري – المحميات-

دوافع استغلال إقليم الأمازون: سعت البرازيل إلى تهيئة إقليم الشمال وخاصة منطقة الأمازون نظرا ل:

– وجود المواد الأولية والرغبة في الانتفاع بها.

-تنمية اقتصاد البلاد

-احداث توازن بين الأقاليم

– تخفيض الاكتظاظ السكاني عن الجنوب والجنوب الشرقي

– جلب الاستثمارات الأجنبية

–الموارد الطبيعية في إقليم الأمازون: يزخر إقليم الأمازون بثروات متعددة تتمثل فيما يلي:

*الأخشاب من أشجار الصوجا والمطاط

*المعادن مثل الحديد والذهب

*أعداد هائلة من الأشجار والنباتات والحيوانات البرية والطيور والعناكب والأنهار تستغل في الطب والدراسة والسياحة

*تعد غابة الأمازون الغابة التي تتنفس الأرض من خلالها

–الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية: شجعت الحكومة البرازيلية السكان على الهجرة نحو الإقليم واستغلال موارده فقاموا ب:

- اقتلاع أشجار غابة الأمازون- البحث عن مناجم الذهب
- نقل خشب غابة الأمازون إلى المصانع أو تصديرها نحو الخارج
- تهيئة الأراضي لتوطين السكان -زراعة بعض المزروعات مثل الصوجا
- حرق الأشجار لتحويلها إلى مراع

نتائج الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية:

- تقلص مساحة غابة الأمازون
- الاضرار بالنظام البيئي (ارتفاع نسبة غاز أكسيد الكربون وتناقص الأوكسجين في الغلاف الجوي)
- انقراض الكثير من النباتات والحيوانات
- نفوق الأسماك لنقص الأوكسجين في الجو
- انتشار التصحر والجفاف
- معاناة سكان الإقليم من التسمم
- المساهمة في ظهور الاحتباس الحراري (ازدياد درجات الحرارة)
- تلوث نهر الأمازون
- ظهور الشركات الأجنبية واحتكارها لاستغلال الموارد على حساب السكان

الحلول المقترحة لمشاكل الإقليم:

- تدشين الحضائر الوطنية التي تتكون من الغابات المحمية
- الحفاظ على الغابات عن طريق منع قطع الأشجار القديمة
- مطاردة المنقبين غير الشرعيين عن الذهب
- تجنب تلويث الأنهار لاستعمالها في السياحة

مرحلة استثمار المكتسبات—الإدماج الجزئي —

تعتبر غابة الأمازون والتي يقع ما يقارب 60% منها في البرازيل إحدى المناطق الطبيعية الأكثر أهميّةً على سطح الأرض، فبمساحةٍ تبلغ ما يقارب 5,5 مليون كيلومتراً مربعاً مغطّاة بالغابات المطيرة، وبما يقارب 390 مليار شجرةً من 16 ألف نوعاً مختلفاً، وتعد رئة الأرض حيث تساهم تنقية الهواء من التي في تنقية الهواء من ثاني أكسيد الكربون الضار، كما تقوم هذه الأشجار بتحويل ثاني أكسيد الكربون إلى الأكسجين خلال عملية البناء الضوئي، ولكن الإنسان. أضر بها، وتعد الكثير من الأعشاب والأشجار الموجودة في غابة الأمازون أدويةً للعديد من الأمراض المختلفة حول العالم، واكتشف العلماء آثارها العلاجية، وتتوفر على العديد من النباتات والحيوانات النادرة مثل: أفعى الأناكوندا الضخمة ولذلك يجب الحفاظ عليها وتعاون الجميع على ذلك.

التعليمة: كنت تتواصل مع أحد أصدقائك وتحاورتما حول غابة الأمازون وحين اكتشفت جهله لأهمية غابة الأمازون قررت إبراز هذه الأهمية وتحسيسه بضرورة الحفاظ عليها