المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة

مـــدة الانجاز	حصتـــان
الكتاب المعتمد	منـــار الاجتماعيات
انجاز الاستاذ	

مكـــون	الجغرافيـــا
المستـــوى	الثانية اعدادي
رقم الدرس	03

المغـــرب :موارد باطنية مختلفـــة

	معرفيـــا	مهاريـــا	وجدانيـــا
اهداف التعلم	- اكتشاف توزيع حجم موارد المياه الجوفية - تعرف أهم الموارد المعدنية الباطنية بالمغرب	- توطين المعادن ومصادر الطاقة والفرشات المائية في خريطة المغرب	- الاقتناع بضرورة حسن تدبير الموارد الباطنية والمحافظة عليها
مراحل إنجاز الدرس	أهداف التعلم المرتبط بالنشاط	التدبير الديداكتيكي	الدعامات الديداكتيكية	المنتوج
- التمهيد والمقدمة	- إثارة وتحفيز المتعلم للإنخراط في موضوع الدرس	- استدراج التلاميذ للتوصـــل إلى عنوان الـدرس	- الإشارة إلى الارتفاع المهول لأسعار الطاقة	يتوفر المغرب على موارد باطنية متنوعة، تنتظم في ثلاثة أصناف كبرى:المعادن، مصادر الطاقة والمياه الجوفية. - فما هي صفات وحجم كل صنف؟ - وكيف تتوزع في المجال؟
مراحل إنجاز الدرس	أهداف التعلم المرتبط بالمقطع	التدبير الديداكتيكي	الدعامات الديداكتيكية	المنتوج
المقطع الأول	- اكتشف توزيع الفرشات المائية بالمغرب	- حدد موضوع الخريطة - بين أنواع الفرشاة المائية بالمغرب - وطن أهم الفرشاة المائية بالمغرب	الوثائق: 01 و 02 ص 79 "كتاب المنار"	I- يتوفر المغرب على مصادر هامة للطاقة إلا أنها غير كافية : 1 –الثورة المائية : - المائية توفر الفرشاة المائية الباطنية إلى جانب الشبكة النهرية بالمغرب ثورة مائية هامة تساهم في الاقتصاد الوطني، بالمساهمة في توليد الطاقة بواسطة السدود (انظر حجم المياه السطحية 2و ص 79) إلى جانب توفير مياه الري للقطاع الفلاحي . والماء الصالح للشرب للتجمعات السكنية مما يجعله ثورة وطنية هامة إلا أنها تعاني من تقلبات الظروف المناخية ، ومشاكل التلوث .

- اكتشف توزيع وحجم موارد المياه الجوفية بالمغرب	- تعرف المصادر الباطنية للطاقة المغربية.	- وطن على خريطة المغرب مناطق استخراج الفحم وتكرير البترول * استخلص من الجدول ص 87 أهم مصادر الطاقة المنتجة بالمغرب.	الوثائق: 01 و 02 ص 80 "كتاب المنار"	2 – الفحم الحجري والبترول والغاز : - يتوفر المغرب على مصادر باطنية للطاقة على رأسها الفحم الحجري بجرادة الذي يعاني من عدة مشاكل أدت إلى توقيف الاستغلال . إلى جانب دلك فموارده من البترول والغاز ضعيفة جدا زيادة على صعوبة استغلال الصخور النفطية . إلا أن الاستهلاك الوطني في تزايد مستمر مما يجعل البلاد تستورد ما يفوق 85% من حاجياته من الطاقة تمثل قيمته ما يناهز 22.3 % من الصادرات مما يمثل عاملا سلبيا أمام تقدم القطاعات الاقتصادية .

تقويم مرحلي	- أذكر أنواع المعادن المتوفرة بالمغرب. - حدد أماكن إنتاج الفوسفاط.	المفاهيم و المصطلحات - المعادن		
مراحل إنجاز الدرس	أهداف التعلم المرتبط بالمقطع	التدبير الديداكتيكي	الدعامات الديداكتيكية	المنتوج
المقطع الثاني - تعرف ضعف إمكانات المغرب الطاقية	- تبين الصعوبات التي يعاني منها قطاع الطاقة بالمغرب	- قارن بين انتاج البترول واستيراده واستهلاك مشتقاته بالمغرب - استخلص تأثير هذه الوضعية على الميزان التجاري بالمغرب	الوثائق: 81 ص 81 "كتاب المنار"	II - يحتل الفوسفاط مكانة هامة في الثروة المعدنية المغربية : 1 – الفوسفاط : - يمثل الفوسفاط أهم ثروة معدنية وطنية . لكونه يوفر ¾ الاحتياطي العالمي , ويحتل به المغرب المرتبة الأولى عالميا من حيث التصدير والثالثة من حيث الإنتاج بعد الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا , ويشرف على هذه الثروة الوطنية "المكتب الشريف للفوسفاط" تحت إشراف الدولة , ويستخرج من مناجم سطحية وباطنية ويحول إلى أسمدة كيماوية وحامض فسفوري . يصنع منه حوالي 50% محليا ويصدر الباقي إلى الخارج , وأهم مناجمه توجد بخريبكة واليوسفية وبوكراع وبن جرير.
المقطع الثالث - تعرف الطاقة الباطنية بالمغرب واكتشف حجم انتاجها	- توطين أهم موارد الطاقة الباطنية على خريطة المغرب - اكتشف حجم بعض موارد الطاقة الباطنية بالمغرب	- حدد موضوع الخريطة - وطن مناطق وجود كل نوع من موارد الطاقة - بين مناطق وجود الصخور النفطية	الوثائق: 01 ص 81 "كتاب المنار"	2–معادن أخرى : - يتوفر المغرب على ثروات معدنية متنوعة يشرف على تشجيع استغلالها مكتب الأبحاث والمساهمات المعدنية. إلا أن ظروف الاستغلال غير مساعدة للصعوبة الناتجة عن ضعف البنيات التحتية وقلة التجهيزات , وصعوبة التسويق نتيجة المنافسة بالأسواق العالمية . إلا أن استغلال هذه الثروات ساهم في ظهور متجمعات بشرية هامة حول المناجم تزايد سكانها بفعل الهجرة للبحث عن العمل مما خلق عدة مشاكل اجتماعية على أثر توقف العمل بها مثل جرادة – أحولي – ميبلادن...
تقويم مرحلي	- حدد انعكاسات ضعف الطاقة على التنمية - بين دور المواطن في الحفاظ على الثروة المائية	المفاهيم و المصطلحات - مصادر الطاقة - الصخور النفطية.		
تقويم اجمالي	- حدد نقط القوة والضعف في قطاعي المعادن والطاقة - اشرح اهمية المياه الجوفية وحدد بعض مشاكلها ببلادنا – اعط بعض الاقتراحات من اجل الحفاظ على ثرواتنا المعدنية والطاقية والمائية			