

المستوى : الرابعة متوسط

إبراهيم الخليل

المادة : جغرافيا

الأستاذ : قرايري

بطاقة تقنية للمقطع

الأولى

الكفاءة الشاملة: في نهاية السنة الرابعة من التعليم المتوسط يكون المتعلم قادرا على ستغلال الخرائط و الأحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع و تنوع المجال الطبيعي للجزائر و وصولا إلى تثمين جهود التنمية و الحفاظ على الموارد الطبيعية .

الزم

الكفاءة الختامية : يستغل الخرائط و الأحداثيات الجغرافية لإبراز أهمية الموقع و تنوع المجال الطبيعي للجزائر .

الحجم الساعي :

الميدان الأول : **المجال الجغرافي** — رافي

06 سا

الوضعية المشكلية الانطلاقية الأم : خلال فصل الصيف قمت بزيارة عدة ولايات من الوطن ، فلاحظت تنوع تضاريسها و تغير مناخها ، و اختلاف غطائها النباتي مما جعلك تقرر انجاز بحث شامل حول أهمية موقع الجزائر و تنوع مجالها الطبيعي .

مركبة الكفاءة : يقدم عرضا يبرز فيه أهمية الموقع الفلكي و الجغرافي للجزائر .

الوضعية المشكلية الجزئية 1 تخص : (**الموقع الإستراتيجي للجزائر**) .

عرفت في مادة التاريخ أن الموقع الإستراتيجي للجزائر من بين أهم دوافع تعاقب الإحتلالات على الجزائر ، هذا مادفعك للبحث عن أهمية موقع الجزائر جغرافيا و فلكيا.

مرحلة الانطلاق

مؤشر

المنتوج تعلم الموارد

السندات

التعليمات

يحدد الموقع الجغرافي للجزائر

- 1- الموقع الجغرافي للجزائر :** في الجزء الغربي من شمال إفريقيا يحدها شمالا البحر أم شرقا تونس و ليبيا غربا المغرب الأقصى و الصحراء الغربية ، جنوبا النيجر و مالي . تنتربع على مساحة تقدر ب 2،381،741 كلم²
- 2- الموقع الفلكي للجزائر :** بين دائرتي عرض 19 و 37 شمالا و 9 غربا و 12 شرقا .

يحدد الموقع الفلكي للجزائر

خريطة العالم السياسية و الطبيعية

بإحداثياتها شكل 1 ص 10 من كتاب س 4م جغرافيا

حدد الموقع الجغرافي للجزائر

حدد الموقع الفلكي للجزائر

مرحلة بناء التعلم

فيما تكمن أهمية موقع الجزائر فلكيا و جغرافيا .؟

شكل 1ص13

شكل 5ص14

شكل 6ص15

3- أهمية موقع الجزائر:

- أ – فلكيا :** - يمر بها خط غرينيتش الذي يعد مرجعا للتوقيت العالمي .
 - يمر بها مدار السرطان (23.5) شمالا مما يؤثر على درجة الحرارة في فصل الصيف
 - الإمتداد بين العروض الحارة جنوبا و المعتدلة شمالا
ب – جغرافيا : - محور اتصال بين بلدان الوطن العربي من جهة و أوروبا من جهة أخرى (تجاريا)
 - تعتبر بوابة إفريقيا من الشمال و تطل على البحر أم مما جعلها ذات مكانة عبر التاريخ
 - تتوسط القارات الثلاث (إفريقيا، آسيا، أوروبا) تعتبر ملتقى الطرق التجارية (بحرا، برا، جوا)

إدماج جزئي: على خريطة الجزائر (صماء) عين الموقع الفلكي ، و أبرز تأثير ذلك على مناخ الجزائر .

نشاط لاصفي : على خريطة الجزائر (صماء) حدد الأبعاد و الحدود ، ثم قدم ملاحظتك .

يستخلص أهمية الموقع الفلكي و الجغرافي للجزائر .

مركبة الكفاءة : ينطلق من الخصائص الطبيعية للتعرف على التنوع و التباين الإقليمي في الجزائر .

الوضعية المشكلة الجزئية 2 تخص :التنوع و التباين الإقليمي في الجزائر

في دردشة جماعية عبر موقع التواصل الإجتماعي مع أصدقاء لك من خارج الوطن طلبوا منك تقريراً حول تضاريس بلادك و مناخها ، خاصة و ان الجزائر يلد شاسع المساحة ، فاستجبت لطلبهم و قررت تزويدهم بالتقرير .

مؤشر

المنتوج تعلم الموارد

السندات

التعليمات

1 - تضاريس الجزائر : يمكن التمييز في ملامح سطح الجزائر بين إقليمين متباينين هما : **الإقليم الشمالي و الإقليم الجنوبي .**

الإقليم الشمالي	الإقليم الجنوبي
<p>أ- الجبال : سلسلة الأطلس التلي : الونشريس ، جرجرة ، التيطري ... سلسلة الأطلس الصحراوي : النمامشة ، الحضنة ، أولاد نايل ...</p> <p>ب - السهول : ساحلية مثل : عنابة ، بجاية ، متيجة ... داخلية مثل : معسكر ، بلعباس، سطيف</p> <p>ج- الهضاب: عليا شرقية شرق جبال الحضنة بين الأطلس التلي و الصحراوي ارتفاعها 800م - عليا غربية غرب جبال الحضنة ارتفاعها من 700 إلى 1000م</p>	<p>أ- المنخفض الشمالي الشرقي : حوض واسع به عدة شطوط مثل : ملغيغ ، مروانة تجري به عدة أودية مثل:جدي ، الأبيض به العرق الشرقي الكبير وتنتشر به الواحات</p> <p>ب- الصحراء الشمالية الغربية : هضبة صخرية تمتد من هضبة ميزاب إلى حمادة الدراع يمتد بها العرق الغربي الكبير ، والحمادات و الرق .</p> <p>ج - الصحراء الجنوبية : بها كتلة الهقار و الطاسيلي و هضبة تادمايت و سهل تنزروفت و عرق إبقدي و شاش .</p>

يميز بين تضاريس الإقليم الشمالي و الإقليم الجنوبي للجزائر .

صور ونصوص ص17-27 من الكتاب المدرسي س4م

اعتمادا على السندات إملأ الجدول التالي بالمقارنة بين الإقليم الشمالي و الجنوبي من حيث التضاريس .

الإدماج الجزئي :

أبرز أسباب تدرج الغطاء النباتي في الجزائر من الشمال إلى الجنوب

نشاط لا صفى : وقع على الخريطة أهم المجارى المائية و الأقاليم النباتية في الجزائر .

شرح المصطلحات

التضاريس : يقصد بها أشكال سطح الأرض من ارتفاعات و انخفاضات (جبال ، سهول ، هضاب)
الإقليم : هو رقعة جغرافية تتميز بخصائص طبيعية معينة (موقع جغرافي ، تضاريس ، مناخ ، تربة) تميزها عن غيرها من الأقاليم الأخرى .

الرق : سهل صحراوي مغطى بالحصى

العرق : كثبان رملية يتجاوز ارتفاعها 100 متر

الشط : بحيرات مالحة كونتها الأودية بعد تبخر مياهها و ترسب أملاحها

الحمادة : مساحات واسعة تغطيها الصفائح الجيرية

مركبة الكفاءة : يربط العلاقة بين التنوع المناخي و تأثيره على الشبكة الهيدروغرافية و الغطاء النباتي .
الوضعية المشكلة الجزئية 3 تخص : تأثير التباين المناخي على المياه و الغطاء النباتي في الجزائر .
نظمت مؤسستك رحلة إلى العاصمة ، فلاحظتم أن الغطاء النباتي يزداد كثافة كلما اتجهتم شمالا ، مما دفعكم للتساؤل عن العوامل المؤثرة في هذه الظاهرة ؟

مؤشر

المنتوج تعلم الموارد

السندات

التعليمات

يستنتج
العوامل
ل
المؤدية
ة
لتنوع
مناخ
الجزائر
ر .

يحدد الأقاليم
المناخية في
الجزائر و
يذكر خصائص

1- العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر :
- **الموقع الفلكي :** امتداد الجزائر بين العروض الحارة و المعتدلة يؤثر في درجة الحرارة
- **الموقع الجغرافي :** تشبع الرياح القادمة من البحر ا م بالرطوبة
- **التضاريس :** الرياح القادمة من البحر ا م تصطدم بسلسلة الأطلس التلي فيكثر التساقط شمالا
- **منطقة الضغط المرتفع الأزوري :** تتسبب في سقوط أمطار شتوية قادمة من المحيط الأطلسي
- هبوب الرياح الحارة : من الجنوب في فصل الصيف مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة

2 - الأقاليم المناخية في الجزائر :

مناخ البحر الأبيض المتوسط	المناخ الصحراوي
يمتد من الساحل إلى السفوح الشمالية للأطلس الصحراوي معتدل ممطر رطب شتاء (1000ملم) حار جاف صيفا	يسود الجنوب يتميز بشتاء بارد و جاف و صيف حار و جاف أمطاره نادرة وفجائية (200ملم) مع اتساع المدى الحراري

3- المياه و النبات في الجزائر : تتأثر المياه في الجزائر بالمنظومة المطرية (المغناثية) حيث يتمثل المظهر الهيدروغرافي في للجزائر في مجموعة الأودية في الإقليم الشمالي و التي تجري شتاء بفعل التساقط مثل : الشلف ، لسيبوز ، الصومام

سند خارجي +
كتاب الجغرافيا
س4م ص 28

شكل 3ص36من
الكتاب المدرسي
شكل 4و5ص37
من الكتاب
المدرسي

استنتج أهم العوامل
المؤثرة في تنوع مناخ
الجزائر

عدد الأقاليم المناخية
في الجزائر
وخصائصها .

استنتج العلاقة بين
الظروف المناخية و
التربة و النبات في
الجزائر

استنتج العلاقة بين الظروف المناخية و التربة و النبات في الجزائر

شكل 5ص33 من الكتاب المدرسي

4- العلاقة بين المناخ و المياه و التربة و النبات : تتأثر التربة و الغطاء و النباتي بالظروف المناخية " رطوبة ، تساقط " حيث تتدرج نوعية التربة و كثافة الغطاء النباتي من الشمال إلى الجنوب تبعا لكمية التساقط و درجة الرطوبة
الدماج جزئي: من خلال ما درست أذكر مميزات الشبكة الهيدروغرافية في الجزائر .

نشاط لاصفي : استنتج العلاقة بين التضاريس و تنوع الغطاء النباتي غى الجزائر .

المصطلحات :

المظهر الهيدروغرافي : هو خريطة التوزيع الجغرافي للمجري المائية لاختلاف أنواعها و أشكالها و يختلف من منطقة لأخرى تبعا لعدة عوامل من بينها : المناخ - التضاريس - طبيعة التربة - طبيعة الغطاء النباتي .
المناخ : هو وصف لكل حالات الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة
التربة : هي الطبقة السطحية للقشرة الأرضية غنية بالمواد العضوية و الأملاح المعدنية تمارس فيها الزراعة .
الغطاء النباتي : هو مجموعة الأشكال النباتية الطبيعية التي تنمو من تلقاء نفسها دون تدخل الإنسان مثل (الغابات ، الأحرش ، الطحالب)

مرافقة (مراقبة) الأنشطة اللاصفية

- 1- مراقبة النشاط اللاصفي رقم 1: على خريطة الجزائر (صماء) حدد الأبعاد و الحدود ، ثم قدم ملاحظاتك .
- 2 - مراقبة النشاط اللاصفي رقم 2: وقع على الخريطة أهم المجاري المائية و الأقاليم النباتية في الجزائر .
- 3 - مراقبة النشاط اللاصفي رقم 3: استنتج العلاقة بين التضاريس و تنوع الغطاء النباتي غي الجزائر .

السندات : من انتقاء الأستاذ .

مدى تمكن المتعلم من المؤشرات				المؤشرات	المعايير
تمكن كلي	تمكن أدنى	التمكن الجزئي	عدم التمكن		
05	03	02	00	- يلتزم بالمطلوب .	الملاءمة
05	03	02	00	- وضع خطة للاجابة .	الالتزام بالمطلوب
08	06	02	00	- يستثمر السندات في البناء . - يستعمل المفاهيم والأدوات الخاصة بالمادة	الإستعمال السليم لأدوات المادة
05	03	02	00	- الالتزام بمراحل الانجاز - تدرج في بناء المنتج - تسلسل الافكار و ترابطها	الإنسجام والتناسق
02	01.50	0.50	00	- تمايز المنتج - قيمة مضافة (تفرد المنتج)	الإتقان والتمايز

المعالجة البيداغوجيا المتوقعة :

- القيام بالتغذية الراجعة وتوضيح الخلل المسجل .
- تشخيص وتصحيح منتج المتعلمين بشكل فردي