najah213.com · نجاح 213

المستوى : الرابعة متوسط

الأستاذ : قرايري إبراهيم الخليل

بطاقة تقنية للمقطع الأول

المــادة : جغرافيا

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

مرحلة الانطلاق

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

الميــدان الأول : المجال الجغـــــــرافي — الحجم الساعي : 06 سا

الزمن

الوضعية المشكلة 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 المشكلة 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 بناء التعلمات

التعليمات	السندات	المنتوج تعلم الموارد	مؤشر
حدد الموقع الجغرافي للجزائر حدد الموقع الفلكي للجزائر	خريطة العالم السياسية و الطبيعية بإحداثياتها شكل 1ص10 من كتاب س4م جغرافيا	**1- الموقع الجغرافي للجزائر :** في الجزء الغربي من شمال إفريقيا يحدها شمالا البح أ م شرقا تونس و ليبيا غربا المغرب الأقصى و الصحراء الغربية ، جنوبا النيجر و مالي . تتتربع على مساحة تقدر ب 2،381،741كلم2 **2- الموقع الفلكي للجزائر :** بين دائرتي عرض19و37 شمالا و9غرباو12شرقا .	يحدد الموقع الجغرافي للجزائر يحدد الموقع الفلكي للجزائر

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مرحلة بناء التعلمات

التعليمات	السندات	المنتوج تعلم الموارد	مؤشر الكفاءة
فيما تكمن أهمية موقع الجزائر فلكيا و جغرافيا ؟ .	شكل 1ص13 شكل5ص14 شكل6ص15	**3- أهمية موقع الجزائر:** **أ – فلكيا : - يمر بها خط غرينيتش الذي يعد مرجعا للتوقيت العالمي .** **- يمربها 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 أوربا من جهة أخرى (تجاريا)** **- تعتبر بوابة افريقيا من الشمال و تطل على البح أ م مما جعلها ذات مكانة عبر التاريخ** **- تتوسط القارات الثلاث (إفريقيا،آسيا،أوربا) تعتبر ملتقى الطرق التجارية (بحرا،برا،جوا)** **إدماج جزئـــــــــــي : على خريطة الجزائر (صماء) عين الموقع الفلكي ، و أبرز تأثير ذلك على مناخ الجزائر .** **نشاط لا صفي : على خريطة الجزائر (صماء) حدد الأبعاد و الحدود ، ثم قدم ملاحظاتك .**	يستخلص أهمية الموقع الفلكي و الجغرافي للجزائر .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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 تقريرا حول تضاريس بلادك و مناخها ، خاصة و ان الجزائر يلد شاسع المساحة ، فاستجبت لطلبهم و قررت تزويدهم بالتقرير .

مرحلة الإنطلاق

مرحلة بناء التعلمات

التعليمات	السندات	المنتوج تعلم الموارد	مؤشر
اعتمادا على السندات إملأ الجدول التالي بالمقارنة بين الإقليم الشمالي و الجنوبي من حيث التضاريس .	صور ونصوص ص17-27 من الكتاب المدرسي س4م	**1 – تضاريس الجزائر :** يمكن التمييز في ملامح سطح الجزائر بين إقليمين متباينين هما :الإقليم الشمالي و الإقليم الجنوبي .	يميز بين تضاريس الإقليم الشمالي و الإقليم الجنوبي للجزائر .

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

الزم

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مرحلة التقويم

الإدماج الجزئي :

أبرز أسباب تدرج الغطاء النباتي في الجزائر من الشمال إلى الجنوب

نشاط لا صفي : **وقع على الخريطة أهم المجاري 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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مرحلة الانطلاق

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 ؟

مرحلة بناء التعلمات

التعليمات	السندات	المنتوج تعلم الموارد	مؤشر	الزم
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	سند خارجي + كتاب الجغرافيا س4م ص 28 شكل 3ص36من الكتاب المدرسي شكل 4و5ص37 من الكتاب المدرسي	**1- العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر :** **- الموقع الفلكي :امتداد الجزائر بين العروض الحارة و المعتدلة يوثرفي درجة الحرارة** **- الموقع الجغرافي :تشبع الرياح القادمة من البح ا م بالرطوبة** **- التضاريس :الرياح القادمة من البح أ م تصطدم بسلسلة الأطلس التلي فيكثر التساقط شمالا** **- منطقة الضغط المرتفع الأزوري : تتسبب في سقوط أمطار شتوية قادمة من المحيطالأطلسي** **- هبوب الرياح الحارة :من الجنوب في فصل الصيف مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة** **2 – الأقاليم المناخية في الجزائر :** **3- المياه و النبات في الجزائر : تتأثر المياه في الجزائر بالمنظومة المطرية (المغياثية) حيث يتمثل المظهر الهيدروغرافي في للجزائر في مجموعة الأودية في الإقليم الشمالي و التي تجري شتاءا بفعل التساقط مثل : الشلف ،ا لسيبوز ، الصومام .....**	يستنتج العوامل المؤدية لتنوع مناخ الجزائر . يحدد الأقاليم المناخية في الجزائر و يذكرخصائص	

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مرحلة التقويم	التعليمات	السندات	المنتوج تعلم الموارد	مؤشر الكفاءة
	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** **ادماج جزئي: من خلال ما درست أذكر مميزات الشبكة الهيدروغرافية في الجزائر .** **نشاط لاصفي : استنتج العلاقة بين التضاريس و تنوع الغطاء النباتي غي الجزائر .**	

المصطلحـــــــــــــــات :

المظهر الهيدروغرافي : هوخريطة التوزيع الجغرافي للمجاري 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 ، الأحراش ، الطحالب .....)

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مرحلـة التقويم

الزمن

مرافقة (مراقبة) الأنشطة اللاصفيـــــــة

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 .

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

مرحلة التقويم

الوضعية المشكلة التقويمية

الزمن

السندات : من انتقاء الأستاذ .

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

المعالجة البيداغوجيا المتوقعة :

ـ القيام بالتغذية الراجعة وتوضيح الخلل المسجل .

ـ تشخيص وتصحيح منتوج المتعلمين بشكل فردي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com