

البحر الأحمر (أفلا يتفكرون في خلق السموات والأرض)

نشره دوريه تصدرها اللجنة الثقافية
بقسم الجغرافيا العدد (السادس)

الإفتاحية

عزيزي الطالب :

إنه لمن دواعي السرور أن نتواصل معكم عبر مجلتنا الجغرافية (الإدرسي) والتي من خلالها نقدم لكم مواضيع جميلة وشيقة تتحدث عن علم الجغرافيا ، وذلك لما للجغرافيا من أهمية كبيرة في جميع الجوانب المختلفة ، والجغرافي هو ذلك الشخص الذي يستطيع أن يقدم الكثير من الخدمات لوطنه من خلال ما تعلم في جميع المجالات بغض النظر عن كونه تربوي ومن هذه المجالات التي تعلمها ، التنمية الاقتصادية والتخطيط الحضري كما يقدم الجغرافي الدراسات البشرية في مجال السكان والزراعة والصناعة وكل ما يتعلق بكل منها من الجوانب المختلفة والكثيرة ، كذلك الجوانب الطبيعية : في الجيومورفولوجيا والمناخ والتربة والنبات الطبيعي وغيرها .. كل هذه الأبحاث والدراسات التي يقدمها الجغرافي هي في الحقيقة تلك العوامل والركائز الأساسية التي تؤدي إلى تطوير البلاد وتنميتها ورفقها ، والجغرافيا علم يهتم بالوصف والتحليل والتعليل وكشف العلاقات المتبادلة بين الظواهر المختلفة الطبيعة والبشرية والبحث عن الأسباب وإيجاد الحلول المناسبة لتلك المشاكل، كما أن علم الجغرافيا يتميز عن غيره من العلوم الأخرى بكونه يهتم بدراسة الظواهر والموارد الطبيعية وعلاقتها بالإنسان فهو علم يهتم بالإنسان ومدى تأثيره على البيئة وما يؤثر عليه وإبراز العلاقة المتبادلة وذلك لكونه هو الركيزة و البنية الأساسية التي تؤدي إلى تطور الحياة وازدهار ورقى البلدان ، كما أن علم الجغرافيا يضم العديد من العلوم كعلم الجيومورفولوجيا وعلم الخرائط وعلم البحار والمحيطات وغيرها وكذلك العلوم البشرية المختلفة ، وهذه العلوم هي علوم علمية فعلم الجغرافيا هو أقرب بكثير إلى الجانب العلمي من الجانب الأدبي ، فتدرس فيه الرياضيات والفيزياء والكيمياء وغيرها وذلك في الجوانب التطبيقية التي يحتاجها الجغرافي .

خالد العدواني
نائب رئيس اللجنة

طبعت النشرة بالتعاون مع مكتبة الفوز للطباعة شارع المواصلات أما مدرسة الفوز المركزية
تلفون (٤٠٣٢٤٩) .

أستراحة الأصدقاء

حكمة العدد

بدون مبادئ
يعيش المرء في الظلام
والفوضى .. إن المبادئ هي
المنارة التي تهدي من
يسترشد بها ، ولن
يستطيع ذلك إلا أولئك
الذين يعرفون الطريق إليها

الجرح العربي الدامي

أنه جرح دامي بكل ما تعنيه الكلمة إنه القطر العربي (فلسطين) هذا القطر الذي عانا ومازال يعاني من أحقاد القردة والخنازير الذين دنسوا تلك البلاد الطاهرة وسفكوا دماء أبناءها الأبرياء العزل وأودعهم في السجون. وهذا أخوك العربي عزيزي الطالب يكتب رسالته لأبيه ليلة إعدامه :

أبتاه ماذا قد يخط بناتي * والسيف والجلاد ينتظراني
هذا الكتاب إليك من زنزانة * صخرية مقرونة الجدران
لم يسبق إلا ليلة أحيائها * وأحس أن ظلامها أكفاني

يجي مفرح
مستوى ثاني

إبتسامه: رجل شديد البخل ولما مات والده لم يبكي
عليه إلا بعد يومين وبعين واحدة .
عديريه حبيش
مستوى ثالث

أصنع هذه الأشياء

١. خذ متسعا من الوقت للعمل.
 ٢. خذ وقتا للتفكير فهو مصدر القوة.
 ٣. خذ وقتا للعب فهو سر الشباب.
 ٤. خذ وقتا للقراءة فهي أساس المعرفة.
 ٥. خذ وقتا للعبادة الصادقة فهي الطريقة الأساس لحياتك وأيديتك وإزالة الغشاوة عن عينيك .
 ٦. خذ وقتا للحب فهو سر الحياة .
 ٧. خذ وقتا لمساعدة أصدقائك فذلك مصدر السعادة
 ٨. خذ وقتا للضحك فإن الضحك يخفف من هموم الحياة .
- محمد هادي
مستوى ثالث

هل تعلم ؟

* ٣١ مليون هكتار في الدول الصناعية أصابها الضرر بسبب تلويث الهواء والأمطار الحاملة للأحماض .
* هل تعلم بأن كمية المياه الجوفية تتناقص في أجزاء من أفريقيا والصين والهند وأمريكا الشمالية في حين أن الطلب يزيد عن معدلات استخراجها.

عمر الولي
مستوى ثاني

خرائط التضاريس

تعتبر خرائط التضاريس أهم الخرائط التي يستخدمها الجغرافي في دراسته لسطح الأرض .

ورغم أهميتها القصوى ؛ فإنها لا تمثل إلا مظاهر جزئية مختارة ، فخرائط التضاريس في الواقع ما هي إلا جزء من الخريطة الطبوغرافية الشاملة .

وفائدة الفصل بين النوعين هو أن هذه الخريطة توضح للعين مالا تستطيع أن تراه بسهولة على الخريطة الطبوغرافية الشاملة ، كما أنها تعيننا على تنمية فن قراءة الخرائط ، فههدف الخرائط الطبوغرافية هو تجميع العناصر حتى يمكن رؤيتها مترابطة في لوحة واحدة ، ولكننا نواجه صعوبة في تحليل الخريطة الطبوغرافية بسبب قصور الخريطة ذاتها .

وخرائط التضاريس تمثل المظاهر التضاريسية لسطح الأرض ولا تزيد عليها الخريطة الطبوغرافية إلا من حيث احتوائها للمظاهر الحضارية التي صنعها الإنسان مثل المدن والطرق والكباري والسكك الحديدية..... الخ ، ولا تهدف خرائط التضاريس الى توضيح المناطق على لوحة مسطحة بأي شكل كان ولكنها تهدف الى توضيح التفاصيل مع عدم إهمال تمثيل البعد الثالث في الخريطة

جمال الكردي

مستوى ثالث

ما يجب معرفته عن المريخ

* هو رابع كواكب المجموعة الشمسية في تسلسل بعدها عن الشمس ، ومتوسط بعده عنها (٢٢٨) مليون كم ، ومتوسط بعده عن الأرض (٧٩) مليون كم .
* يبلغ قطره نصف قطر الأرض تقريبا ، ونراه دائما من الأرض تام الاستدارة ، أحمر اللون .
* يتم دورته حول الشمس كل (٦٨٧) يوم من أيامنا ويتم دورته حول محوره في مدة تزيد على يوم الأرض بضع دقائق .

* على المريخ فصول متغيرة ولكن مدة كل منها ضعف فصولنا .
* توجد عوامل تعريه ريحيه على سطح المريخ كما توجد عليه فجوات دائرية كالفجوات القمرية ولها حواف بارزه ، وتوجد أيضا شقوق وأخاديد بعضها يمتد الى آلاف الكيلومترات .
* توجد البراكين على سطح المريخ يثور ببعضها أحيانا .
* للمريخ قمران صغيران هما (قر بوس) (ديموس) وقطر القمر الأول ١٨ كم والثاني ٩ كم فقط .

فاطمة المهدي

مستوى ثالث

ابن ماجد

كنيته شهاب الدين ، وأسمه أحمد بن ماجد بن محمد ، ولد عام ٨٤٠هـ ، ورث ابن ماجد عشق البحر من مصدرين ماء الخليج العربي و البحر العربي ، استطاع بفضل تجارته العديدة التوصل الى اكتشاف أساليب جديدة في فنون الملاحة مستخدما علم الفلك ، وبالإضافة الى البوصلة المائية التي استخدمها لتحديد الاتجاهات والمسارات البحرية . وكان مرشدا ملاحيا في المحيط الهندي والبحر الأحمر وكان يتخذ من رأس الحد في عمان مركزا لنشاطاته الملاحية .

محمد أحمد عباس

مستوى ثالث

موج كالظلل

(وإخا تخيمهم موج كالظلل حمو الله مخلصين له الدين ...) سورة لقمان الآية (٣٢) .

إن سرعة الرياح والعوامل الأخرى المؤثرة على الأمواج قوية جدا في تحرك الموج فتتحرك الموجه الأولى ثم تلحقها الثانية والثالثة ، وتتراكم بعضها فوق بعض ومن الأعجاز في هذه الآية أن موج مفرد وظلل جمع (وأذاغشيمهم موج كالظلل ..) ، فنجد عند النظر الى الأمواج الكبيرة العاتية التي ترتفع ويزيد ارتفاعها عن خمسه متر وأكثر بحيث تراها أو تلاحظ حجمها بالنسبة للباخرة الكبيرة ، هذه الأمواج بجميع أنواعها تتحرك حركه منتظمة حيث ينتقل شكل الموجه من موجه الى أخرى وذلك على شكل ظل .. ومن أوجه الأعجاز أن الذي ينتقل من موجه الى أخرى هو شكل الموجه فقط ولا ينتقل مكونات الموجه بل تكون ثابتة وتتحرك بشكل دائري داخل الموجه في الوقت الذي ينتقل شكل الموجه من موجه الى أخرى .
والشكل يشبه الظل ، وفي هذه الحالة فإن الموجه واحده ولكن أشكالها كثيره لهذا جاء في النص القرآني بصيغة الفرد للموجه والجمع للظل

(وإخا تخيمهم موج كالظلل حمو الله مخلصين له الدين)

جمال الديقاني

مستوى ثالث

رحله الى سطح القمر

كلنا ننظر الى القمر الذي في السماء والبعض منا تحلو له النزهة في الليالي القمرية التي يغمر فيها ذلك الضوء الفضوي الجذاب سطح كوكبنا الأرضي ولكن هل فكرت يوما ما في الشكل الحقيقي للقمر ؟ عندما صعدا رواد الفضاء إلى سطح القمر وجدوه سطحا صخريا شديد الوعورة ، وعلى مدي البصر توجد الجبال الممتدة والأخاديد العميقة بالأضافة الى تلك الحفر التي تنتشر هنا وهناك هذه الحفر تسمى فوهات والعديد من هذه الفوهات تنشأ عن اصطدام الصخور السابحة في الفضاء بسطح القمر ومعظم هذه الصخور تنفجر نتيجة هذا الاصطدام ، وتتأثر أجزاءه فيصنع الجزء الرئيسي لتلك الفوهات بينما تنتشر الصخور الصغيرة على نطاق واسع ولهذا لا يمكننا أن نرى هذه الصخور الضخمة ولكننا نشاهد فقط الحفر الناتجة عنها . وأضافه الى ذلك توجد مساحات سهليه منبسطة تسمى بحار وعلى الرغم من هذه التسمية فإنه لا يوجد بها ماء وإنما الصخور والرمال القمرية .

إبراهيم الخياط

مستوى ثالث

الرياح

تكون الرياح إما كالنسيم العليل أو الأعاصير القوي ، تهب الرياح باستمرار حول العالم ، الرياح هي أحزمه من الهواء المتحرك التي تتدفق من منطقة الى أخرى تقودها حرارة الشمس ، الهواء الدافئ يكون أخف من الهواء البارد وهكذا يرتفع الهواء الدافئ عندما تسخنه الشمس والهواء البارد يتدفق ليحل مكانه ، هذا يولد تيارا دائريا من الهواء الذي يولد الرياح ، والهواء الدافئ الخفيف يسبب ضغطا أقل على الأرض من الهواء البارد مولدا منطقة من الضغط المنخفض التي نحوه يتدفق الهواء البارد . كلما زاد الفرق في الضغط بين منطقتين كلما كانت الرياح أقوى .

ماجدة مضمون

مستوى ثالث