

جامعة ديالى
كلية التربية

نتائج من بحث ترسّس الجغرافية
في الفرع 21

إعداد
أ.د.

مضر خليل عمر الكيلاني

٢٠٠٦ - ٢

بسم الله الرحمن الرحيم

خطة درس الجغرافيا في القرن 21

تعرض الجمعية الجغرافية الوطنية National Geographic Society في موقعها على الانترنت سلسلة من النشاطات العلمية التي تصب في تعليم الجغرافيا و التعريف بها . إضافة إلى ذلك فإنها تصدر مجلة منذ عام 1910 وليومنا هذا . وكذلك سلسلة منوعة من الأطلس والخرائط والأدوات الجغرافية التي تستخدم في التعليم وفي البحث . كما لها محطة إرسال تلفاز خاصة . ومن أقسامها في الانترنت ، قسم معنوي بخطة درس الجغرافيا ، ونشرت فيه (511) خطة منوعة موزعة على معايير الجغرافيا الثمانية عشر و على أساس المستوى التعليمي (العمري) .

هذه الملزمة تضم ترجم لعدد من خطط الدروس ، المخصصة لمدارس تختلف كلها من مدارسنا ، ولكن الاطلاع عليها يساعد في تحريك العملية التعليمية والتربية لتنهض و تنتقل من مرحلة النوم على رحلات الدراسة أثناء عملية تلقى المعلومة و حفظها عن ظهر قلب إلى النشاط الحيوى لصنع المعلومة من قبل الطالب وبإشراف المدرس وتوجيهه . ولو انتبهنا إلى الإنسان في المراحل الأولى من حياته (الطفولة - وبدايات الحضارة الإنسانية) لوجدناه يتعلم وفق مراحل : التقليد ، التجديد ، التخيل والابتكار . وقد بنت الحضارة الإسلامية مجدها استنادا إلى القرآن الكريم والسنة النبوية المطهرة ، وما نقلته من الحضارات الأخرى . وقد كانت تلك الحضارات غير موحدة ، ولكن العرب المسلمون هضموا ما أخذوه و أنتجوا علمًا وحضارة موحدة لله . السناء من نسلهم ؟

تلخيصا ذكر النقاط المبينة في أدناه ، وهذا لا يعني عن القراءة الشاملة للملزمة ولما يمكن أن يثير مسألة تكون هامة للتطبيق وللعملية التعليمية والتربية . التلخيص يركز على المشابهات والمشترك من إجراءات ، ولكن التفاصيل فيها الكثير الذي يستحق القراءة والمناقشة بقصد الاستفادة والتطویر ، وبناء جيل يفهم الجغرافيا بصورة صحيحة . والملزمة مكملة لما قبلها .

1) يبدأ الدرس بإثارة انتباه التلاميذ (الطلبة) بأسئلة أو صور أو خارطة أو تعليق على خبر ورد في الأنباء (الجوية أو الإخبارية) . وفي كثير من الأحيان تكون الأسئلة هادفة لمعرفة ما يعرفه الطلبة عن الموضوع لتحديد نقطة الانطلاق و المستوى الذي يكون عليه الدرس . وفي بعض الأحيان لتوضيح مفاهيم و مصطلحات تتعلق بمادة الدرس ليسهل فهمها .

2) ولا تطرح الأسئلة بشكل منفصل عن بعض ، بل بطريقة تثير نقاشا وحركة وجدلا بين الطلبة من جهة وبينهم والمدرس من جهة أخرى . هدفها في كثير من الأحيان إشارة زوبعة فكرية تطلق عقول الطلبة من عقالها . وتكون المناقشة في كثير من الأحيان لمعرفة ما يفكرون به الطلبة وما يعتقدونه . فالسؤال قد يكون بصيغة : ماذا تعتقد ؟ كيف ترى ؟ ما رأيك في ؟ هل توافق على ؟ أتحدى من يعطيني جوابا صائبا ! ولا تكون الأسئلة مدخلية للدرس فقط ، بل وفي ختامه للتلخيص الدرس و استكشاف ما تعلموه فيه .

3) والإشارة انتباه الطلبة تكتب إجاباتهم الصحيحة على اللوحة (السبورة) ، ويقوم المدرس بتوجيه الإجابات الخاطئة (نسبيا) لتأخذ مسارها ومكانها الصحيح . كما يتم الإيحاء بالعوامل والأسباب والنتائج التي يتوقع أن الطلبة يجهلوها .

4) يقسم الصف إلى مجتمع صغير (لا تزيد عن خمس طلبة) للإجابة والتقصي والرسم والكتابة ، وتناقش نتائجهم أمام الصف . وتم مناقشة المجموعة في الطريقة التي عالجت

بها الموضوع ، أي لهم شيء من حركة العمل والتفكير دون التنفيذ القسري والالتزام بطريقة محددة مسبقا .

(5) عمل المجاميع مكمل لبعضها ، فكل مجموعة تقوم بجزء محدد من مادة الدرس ، وفي الختام يتبادلون النتائج و تعلق أمام الصف ليكون الجميع فرحين فخورين بأنفسهم وبما أنتجوه . وقد يكون عرض النتائج بصيغة نشرة جدارية ، بوستر ، كليب ، مجلة ، خارطة و كل ما يتفق عنه ذهن المدرس والطلبة .

(6) الدرس مبني على ملاحظة الطلبة لما يشاهدوه في الواقع المحلي ، في الأخبار ، في الكتب والمجلات و وسائل الإعلام و في الانترنت . والاهم انهم مطالبون بمقارنة ذلك مع ما تعلموه ، ومع ما يشاهدوه في بيئتهم المحلية ومجتمعهم . فالمقارنة وسيلة لقصي وتحديد التشابهات و الاختلافات و محاولة تفسيرها . وهم مطالبون بشرح الكيفية التي حدثت بها الظاهرة التي يدرسوها ، أو ماذا يعتقدون أسبابها ، ونتائجها . كما يطالبون بتأشير اكثر شيء أثار انتباهم ، ولماذا ، وأيها أقل ، ولماذا ؟ فكل شيء له ما يبرره . ولا يكتفى بذلك بل يسألون عن ماذا يريدون معرفة المزيد عنه .

(7) لكل درس مراحل ، بداية ، تطوير ، تكليف بواجب (بيتي) ، توسيع . والاستمرار في هذا النسق مرتبط بمستوى الطلبة و الوقت المتاح ، ومدى استجابتهم لموضوع الدرس والطريقة التي اتبعها المدرس لإثارة حب المعرفة والتقصي العلمي عندهم . والواجبات البيتية قد تكون : عقد لقاءات لجمع معلومات ، قراءة مصادر و مجلات ، رسم مخططات أو خارطة ، كتابة وصف وشرح لموضوع الدرس ، وضع افتراضات و التحقق من صوابها .

(8) الخارطة العمود الفقري للجغرافيا (دراسا و علما) ، فهي أمامهم (جدارية) ومعهم (أطلس) وعليهم معرفة وتسقيط المواقع والتوزيعات على خرائط صماء مخصصة ومعدة مسبقا للدرس . ولا يكتفى بالرسم بل لابد من تعليق عليه من قبل الطالب (وصف التوزيع ، النمط ، وتعليق ذلك) .

(9) تثار مخيلة الطلبة في كل درس جغرافيا للتفكير في الأشياء المألوفة ، أو لتصور الكيفية التي تكونت (حدثت) بها ، أو تصور شيء يمكن أن يحدث ، أو لو أن حدث هنا ، فماذا تتوقعون النتائج ؟ كذلك تطرح عليهم (سيناريوهات - كل مجموعة سيناريو) وعليهم تصورها والإجابة عنها ومناقشتها مشتركة أمام الصف .

(10) المعلومة مرتبطة بصور أو رسوم أو خرائط ، فلا تعطى مجردة لذاتها . ولهذا تستخدم كل الوسائل والمواد المتاحة : التلفاز ، الانترنت ، الصحف اليومية ، المجلات ، النشريات ، التقاويم ، المعارض ، الكتب ، الخ .

(11) عندما يناقش موضوع له تأثيره على المجتمع ، أو يمارس نشاط من قبل الطلبة له صلة بالمجتمع يقوم الطلبة بالكتابة بذلك إلى الجهة المحلية وإخبارهم عن رأيهم و موقفهم وما يعتقدوا . المهم إيصال صوتهم وأفكارهم للمعنيين بالأمر .

(12) قد يأخذ الدرس تمثيلا أو تجسيدا لموضوع الدرس ، فالطالب قد يكون شجرة أو قطر أو أي شيء له صلة بالموضوع ويطلب نقل الصورة الجامدة إلى حالة حركية متفاعلة .

(13) عند رسم الأشياء المحلية لا تعتمد التسميات الرسمية ، بل ما تعارف الناس (والطلبة بشكل خاص) تسميتها . فساحة المدرسة قد تكون لها تسميتها المتدولة بينهم ، كذا غرفة الإدارة ، أو غيرها .

(14) ربط ما يتعلم الطالب في الجغرافيا بالمهن الموجودة في المجتمع والتي تتطلب مثل هذه المعرفة . أي توضيح أن ما يتعلموه في الجغرافيا يخدمهم في المهن التي قد يمارسوها مستقبلا .

(15) يشكل الصف ، والمدرسة والمجتمع المحلي مادة دسمة للدراسة الجغرافية ، وكل ما فيها له ما يقابله (سلبا وابيجابا) في مكان آخر في البلد أو العالم . ألمي أن تكون هذه الملاحظات السريعة ذات فائدة ، وتشكل دليلاً عمل لكل من يريد خدمة بلده بعلمه وبناء جيل يفكر ويعمل بنفسه ليتعلم و يعلم ، والله ولي التوفيق .

أ.د. مصر خليل عمر الكيلاني