**تحليل محتوى**

**المبحث: الأحياء الصف : العاشر**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **المحتويات** | **المفاهيم والمصطلحات** | **الحقائق والتعميمات** | **الأسئلة والأنشطة** | **المهارات** | **القيم والاتجاهات** |
| **الوحدة الثالثة:**  **تصنيف الكائنات الحية** | - النباتات اللاوعائية والنباتات الوعائية اللابذرية.  - النباتات الوعائية البذرية.  -خصائص الحيوانات وأسس تصنيفها:  - اللافقاريات  - الفقريات | - الحزازيات / السرخسيات.  - المخروطيات / الجنكيات / الجنتيات / السايكايديات.  - الطبقات المولدة / تماثل الجسم/تجويف الجسم.  - مثقبات/خلايا أميبية /حقليات/مفصليات  - شويكات الجلد  - الحبليات / الفقاريات  - جيوب بلعومية / أنبوب عصبي | - تصنف النباتات والحيوانات الى مجموعات اعتمادا على خصائصها.  - تختلف النباتات عن بعضها البعض في خصائص عدة اعتمدت اساسا لتصنيفها.  - تتكاثر النباتات البذرية بالبذور ، وتنتقل فيها المواد عن طريق الأنسجة الوعائية.  - تختلف الحيوانات عن بعضها البعض في خصائص عدة ، ويعد هذا الاختلاف أساساً لتصنيفها.  - تضم اللافقاريات عدد من القبائل ، لكل منها خصائص تميزها.  - تضم الفقاريات عدداً من فوق الصفوف التي تتباين في خصائصها. | حـــل جميـــع أسئلـــة الــدروس والوحـــدة وتنفيـذ النشاطات الواردة في الوحدة. | - المقارنة  - القدرة على التصنيــــف والتميــــــز والتوضيح | - العمل الجماعي  - مساعدة الأسرة  - الاعتماد على النفس  - المشاركة  - التعاون  - حب الله |
| **الوحدة الرابعة:**  **البيئــــة** | - الكائنات الحية في بيئاتها  - الجماعات الحيوية والعوامل المؤثرة فيها.  - التعاقب البيئي. | - موطن بيئي ، تنافس ، تقايض ، تكافل ، تعايش ، تطفل ، النمط الحياتي البيئي ، الاقصاء التنافسي ، الحيز البيئي ، المكافئ البيئي  - كثافة الجماعة الحيوية  - حجم الجماعة الحيوية ، النمو الأسي ، النمو اللوجستي، التعاقب البيئي ، مجتمع الذروة / المجتمع الحيوي. | - لكل كائن حي موطن ونمط بيئي خاصان به ، وهو يرتبط بغيره من الكائنات الحية بعلاقات متنوعة.  يتفاعل أفراد الجماعة الحيوية الواحدة مع بعضهم البعض ومع افراد الجماعات الحيوية الأخرى في المجتمع الحيوي.  - يحدث احلال تدريجي لأنواع من الكائنات الحية المكونة لأحد المجتمعات الحيوية نتيجة عوامل مختلفة. |