

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**مكتب الإشراف بمحافظة ..............**

**مدرسة .............................**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسبوع** | **التاريخ** | | **الوحدة** | **الفصل** | **الموضوع** |
| **من** | **إلي** |
| **الأول** | **17/12** | **21/12** |  |  | 1. **تهيئة اول العام** 2. **تابع تهيئة أول العام** 3. **الطريقة العلمية** |
| **الثاني** | **24/12** | **28/12** | **الأولي / تنوع الحياة** | **الأول :- ممالك المخلوقات الحية** | 1. **تابع الطريقة العلمية** 2. **تهيئة الفصل الأول الدرس الأول : تصنيف المخلوقات الحية استكشف كيف يمكن تصنيف المخلوقات الحية ؟كيف تصنف المخلوقات الحية ؟** 3. **ما الحيوانات ؟ ما النباتات وما الفطريات ؟ ( نشاط )** |
| **الثالث** | **1/1** | **5/1** |  |  | 1. **ما البدائيات وما البكتيريا ؟ ما مملكة الطلائعيات ؟** 2. **ما الفيروسات ؟ مراجعة الدرس** 3. **الدرس الثاني : النباتات – استكشف كيف ينتقل الماء في النباتات الوعائية ؟ كيف تصنف النباتات ؟** |
| **الرابع** | **8/1** | **12/1** |  |  | 1. **ما الجذور ؟ ( نشاط ) - ما أهمية الساق في حياة النبات ؟** 2. **ما الأوراق ؟ النقل في النباتات ؟ مراجعة الدرس** 3. **مراجعة الفصل الأول + التقويم الآدائي** |
| **الخامس** | **15/1** | **19/1** |  | **الثاني :- الآباء والأبناء** | 1. **تهيئة الفصل الثاني : الدرس الأول / التكاثر – استكشف هل تستطيع بعض النباتات الزهرية أن تتكاثر من دون بذور ؟ ما التكاثر الجنسي ؟ وما التكاثر اللاجنسي ؟** 2. **كيف تتكاثر المخلوقات الحية لا جنسيا ؟ ( نشاط )** 3. **ما الفرق بين التكاثر الجنسي واللاجنسي ؟ - مراجعة الدرس** |
| **السادس** | **22/1** | **26/1** |  |  | 1. **الدرس الثاني : دورات الحياة استكشف / ما المراحل التي تمربها دورة حياة الحيوان ؟ ما دورات حياة الحيوانات ؟** 2. **التحول الكامل والناقص – كيف يحدث الإخصاب في الحيوانات ؟ ( نشاط )** 3. **ماذا يحدث للبيوض المخصبة ؟ ما دورة حياة النبات الزهري ؟ مراجعة الدرس** |
| **السابع** | **29/1** | **3/2** | **الثانية**  **الأنظمة البيئية** | **الثالث/ التفاعلات في الأنظمة البيئية** | 1. **مراجعة الفصل الثاني + التقويم الآدائي** 2. **تهيئة الفصل الثالث : الدرس الأول : العلاقات في الأنظمة البيئية استكشف / ما الذي تحتاج الية المخلوقات الحية لكي تعيش ؟** 3. **لماذا تتنافس المخلوقات الحية ؟ ( نشاط )** |
| **الثامن** | **6/2** | **10/2** |  |  | 1. **كيف تتجنب المخلوقات الحية التنافس ؟ كيف تستفيد المخلوقات الحية من التفاعلات بينها ؟** 2. **ما التطفل ؟ مراجعة الدرس** 3. **الدرس الثاني : التكيف والبقاء استكشف / كيف تكيفت دودة الأرض للعيش في بيئتها ؟ ما التكيف ؟** |
| **التاسع** | **20/2** | **24/2** |  |  | 1. **ما بعض تكيفات النبات ؟ ( نشاط ) ما بعض تكيفات الحيوانات ؟** 2. **التمويه - ما المحاكاة ؟ مراجعة الدرس** 3. **مراجعة الفصل الثالث + التقويم الآدائي** |
| **العاشر** | **27/2** | **2/3** |  | **الرابع**  **الدورت والتغيرات**  **في الأنظمة البيئية** | 1. **تهيئة الفصل الرابع : الدرس الأول / الدورات في الأنظمة البيئية استكشف – كيف تتشكل قطرات الماء ؟ ما دورة الماء؟** 2. **ما دورة الكربون ؟ ما دورة النيتروجين ؟ ( نشاط )** 3. **كيف يتم إعادة تدوير المادة ؟ مراجعة الدرس** |
| **الحادي عشر** | **5/3** | **9/3** |  |  | **1- الدرس الثاني : التغيرات في الأنظمة البيئية استكشف / ماذا يحدث عندما يتغير النظام البيئي ؟ كيف تتغير الأنظمة البيئية ؟**   1. **ماذا يحدث عندما تتغير الأنظمة البيئية ؟ ( نشاط )** 2. **كيف تتعاقب الأنظمة البيئية ؟ ما التعاقب الثانوي ؟ مراجعة الدرس** |
| **الثاني**  **عشر** | **12/3** | **16/3** | **الثالثة الأرض ومواردها** | **الخامس أرضنا المتغيرة** | 1. **مراجعة الفصل الرابع + التقويم الآدائي** 2. **تهيئة الفصل الخامس : الدرس الأول / معالم سطح الأرض – استكشف ما معالم سطح الأرض ؟ معالم سطح الأرض ؟** 3. **ما معالم قاع المحيط ؟ ( نشاط )** |
| **الثالث عشر** | **19/3** | **23/3** |  |  | 1. **ما أغلفة الأرض ؟ما الصفائح الأرضية ؟ مراجعة الدرس** 2. **الدرس الثاني : العمليات المؤثرة في سطح الأرض استكشف / كيف تتحرك الأرض في أثناء حدوث الزلزال ؟ ما الزلازل ؟** 3. **كيف نقيس قوة الزلزال ؟ ما البراكين وكيف تشكل سطح الأرض ؟** |
| **الرابع عشر** | **26/3** | **30/3** |  | **السادس**  **حماية موارد الأرض** | 1. **ما التجوية ؟ وما الترسيب ؟ ( نشاط ) - مراجعة الدرس** 2. **مراجعة الفصل الخامس + التقويم الآدائي** 3. **تهيئة الفصل السادس : الدرس الأول / مصادر الطاقة استكشف – كيف تحرك الرياح الأجسام ؟ ما الوقود الأحفوري ؟** |
| **الخامس عشر** | **3/4** | **7/4** |  |  | 1. **كيف يستعمل الوقود الأحفوري ؟ كيف يمكن إنتاج الطاقة من الشمس والماء والهواء ؟** 2. **كيف نحافظ على الطاقة ؟ ( نشاط ) مراجعة الدرس** 3. **الدرس الثاني : الهواء والماء / استكشف – ما كمية الماء العذب التي أستعملها ؟ ما مصادر الماء العذب ؟** |
| **السادس عشر** | **10/4** | **14/4** |  |  | 1. **كيف ننقي المياه ونرشد الاستهلاك ؟ كيف يتلوث الهواء ؟** 2. **كيف نحمي الهواء من التلوث ؟ ( نشاط ) مراجعة الدرس** 3. **مراجعة الفصل السادس + التقويم الآدائي** |
| **السابع عشر** | **17/4** | **21/4** | **استكمال أعمال التقويم المستمر + برامج علاجية وإثرائية** | | |
| **الثامن عشر** | **24/4** | **28/4** |

**إعداد معلمة المادة :- فاطمة صديق القائدة التربوية :-**

**المشرفة التربوية :-**