



السنة الدراسية : 2015/2016



مؤسسة العراقية للتربية والتعليم

الجذع مشترك أدبي

منهاج : علوم الحياة والأرض

1 / ماذا سأستفيد من دراسة مادة علوم الحياة والأرض بالجذع المشترك أدبي؟

- يمكن منهاج علوم الحياة والأرض خلال الأسدس الثاني من استهداف بعض الكفايات التالية :
- ◀ تحسيس المتعلم (ة) بالآثار السلبية الناتجة عن تدخلات الإنسان في محيطه الطبيعي.
- ◀ تعرفه على الإجراءات التي ينبغي اتخاذها قصد الحد من الآثار السلبية لتلك التدخلات.
- ◀ تصحيح السلوكات والمواقف بهدف المحافظة على التوازنات الطبيعية.
- ◀ إبراز بعض الجوانب الصحية المرتبطة بالتطور العلمي في المجالين الطبي والزراعي والمشاكل الناتجة عن ذلك.

II / كيف سيتم تقييمي في المادة ؟

يشتمل التقييم التربوي لمنهاج علوم الحياة والأرض على المراقبة المستمرة والامتحان الموحد.

✓ المراقبة المستمرة:

تشتمل الفروض الكتابية المحروسة ومختلف أنشطة المتعلمين من إنجازات صفية ومنزلية.

عدد الفروض الكتابية المحروسة بكل الجذوع المشتركة: اثنان (02)

✓ حساب معدل الأسدس للمراقبة المستمرة:

اعتماد نسبة 75% للفروض الكتابية المحروسة ونسبة 25% لباقي أساليب المراقبة المستمرة.

المجزوءة : الثانية : منهج (Syllabus) : علوم الحياة والأرض : الأسدس : الثاني

المجال	المضامين والمعارف الأساسية	المهارات المنتظرة والأهداف الأساسية	عدد الساعات	
الإنسان والبيئة	<p>1- بعض مظاهر اختلال التوازنات الطبيعية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تلوث الهواء، اتلاف طبقة الأوزون. - ظاهرة الانحباس الحراري. - عواقب الاستعمال المفرط للمواد الكيميائية. - إتلاف الغابات وعواقبه. - انقراض الحيوانات، أسبابه وعواقبه. <p>2- المحافظة على التوازنات الطبيعية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تقنيات غير ملوثة. • المكافحة البيولوجية. • استعمال مصادر الطاقة المتجددة. - إنشاء المحميات. <p>3- الصحة والبيئة:</p> <ul style="list-style-type: none"> - التصدي للأوبئة. - عواقب تلوث الهواء. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تعرف بعض عواقب الهواء واتلاف طبقة الأوزون. ✓ إبراز أهمية الحفاظ على التوازنات الطبيعية. ✓ التحسيس بظاهرة الإنحباس الحراري. ✓ تعرف عواقب استعمال المواد الكيميائية المفرط. ✓ التحسيس بو عواقب إتلاف الغابات. ✓ مقارنة بعض أسباب انقراض الحيوانات وعواقبه. ✓ تعرف بعض تقنيات المكافحة البيولوجية. ✓ تعرف أهم أنواع الطاقة المتجددة وبعض مجالات استعمالها. ✓ التحسيس بأهمية استعمال التقنيات غير ملوثة. ✓ استعمال مصادر الطاقة المتجددة، وانعكاسها على المستوى البيئي والإقتصادي والاجتماعي. ✓ التوصل إلى دور إنشاء المحميات في المحافظة على التنوع البيولوجي، وحماية الكائنات الحيوانية والنباتية المهددة بالانقراض. ✓ تعرف بعض الأوبئة وكيفية التصدي لها. ✓ تعرف عواقب تلوث الهواء على صحة الإنسان والأوساط الطبيعية. ✓ تعرف على بعض التقنيات الرفع من المردود الزراعي. ✓ التحسيس بإشكالية الأغذية المعدلة وراثيا. ✓ اكتساب سلوكات وقائية ونشرها بين الآخرين. ✓ اتخاذ مواقف مسؤولة تجاه المشاكل الصحية والبيئية. 		