

الأكاديمية الجهوية:

المديرية الإقليمية:

المؤسسة:

الموسم الدراسي:

المملكة المغربية
+٠٨٨٤٤١١٤٠٤٥٥وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والرياضة
+٠٤٠٤٠٥٠١١٤٠٤٥٥
٨ ٥٥٥٨٤٨ ٤٤٣٤٠٥٥٨ ٨ +811814

الأستاذ:

رقم التأجير:

المستوى: الرابع ابتدائي

المادة: النشاط العلمي

المرجع: المرجع في النشاط العلمي

المواضيع	الأسابيع	المحاور	الوحدات
تقويم تشخيصي و دعم استراتيجي		1	
وظيفة حاسة اللمس - التمييز بين البارد و الساخن	2	صحة الإنسان : جسم الإنسان	الأولى
وظيفة حاسة السمع - التمييز بين الأصوات	3		
أستعمل أكثر من حاسة - تكامل الحواس للتواصل مع المحيط	4		
كيف أحافظ على حواسي	5		
تقويم و دعم الوحدة		6	
اكتشاف مفاصل الجسم - دور المفاصل بالنبة للجسم	7	صحة الإنسان: جسم الانسان - التغذية	الثانية
دور الرياضة في الحفاظ على صحة المفاصل - الأسنان : تنوعها ، وظائفها	8		
كيف أحافظ على أسناني - أهمية نظافة الأغذية بالنسبة لجسم الانسان	9		
كيف أنظم و أحترم أوقات الأكل - صنع طقم أسنان	10		
تقويم و دعم الوحدة		11	
الصوت و أوساط انتشاره - خاصية الصوت	12	الطقة الصوت الحركة	الثالثة
علاقة الصوت بحاسة السمع - صناعة هاتف بسيط	13		
مفعول القوة	14		
تغير حركة الجسم - التعرف على أنواع القوى	15		
تقويم و دعم الوحدة		16	
تقويم و دعم نهاية الأسدوس الأول		17	
أكتشف أنواع النباتات - الأجزاء الرئيسية للنباتات	18	البيئة: مظاهر الحياة عند النباتات	الرابعة
تنوع جذور و سيقان النباتات - تنوع أوراق	19		
أجزاء النباتات التي تؤكل - كيف تنمو النباتات	20		
كيف أحافظ على النباتات - صنع نبتة بأجزائها الرئيسية	21		
تقويم و دعم الوحدة		22	
أصناف الحيوانات حسب سط عيشها - نظام التغذية لدى الحيوانات	23	البيئة: مظاهر الحياة عند الحيوانات	الخامسة
النمو لدى الحيوانات - التنفس عند الحيوانات	24		
كيف تنتقل الحيوانات على الأرض - كيف تنتقل الحيوانات في الماء	25		
كيف تنتقل الحيوانات في الهواء	26		
تقويم و دعم الوحدة		27	
خاصيات الحالة الصلبة - خاصيات الحالة السائلة	28	المادة الطاقة	السادسة
أنعرف الحالة الغازية - كيف أغير شكل جسم صلب	29		
تعاقب أيام الأسبوع و الشهر - كيف تنتظم شهور السنة الميلادية	30		
كيف تنتظم شهور السنة الهجرية - يصنع يومية على شكل عداد	31		
تقويم و دعم الوحدة		32	
تقويم و دعم سنوي		33	
إجراءات نهاية السنة الدراسية		34	

السيد(ة) المفتش(ة)

السيد(ة) المدير(ة)

الأستاذ(ة)