

اسم الأستاذ(ة) :  
الموسم الدراسي : 2024-2023  
المرجع المعتمد : فضاء النشاط العلمي

ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ  
ⵜⴰⴳⴷⴰⵢⵜ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ  
ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ ⵏ ⵍⵎⵎⵓⵔ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتعليم الأولي والرياضة

الأكاديمية الجهوية :  
المديرية الإقليمية :  
المؤسسة التعليمية :

### التوزيع السنوي لمادة النشاط العلمي - المستوى الرابع

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
18	أشكال وطرق نقل الطاقة - القوى والحركة	1 و 2	كيف تنتقل الطاقة الحرارية	أميز بين درجات حرارة الأجسام
19		3 و 4	أركب دائرة كهربائية بسيطة	الأجهزة الكهربائية البسيطة
20		5 و 6	المواد الموصلة والمواد العازلة	أصنع سيارة لعبة تتحرك بفضل الطاقة
21		7 و 8	أحرك أجساما	أغير مكان الأجسام
22		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الرابعة		
23	دورات الحياة والنوالد والوراثة عند الكائنات الحية	1 و 2	الحيوانات تتوالد مع مثيلاتها	ما الذي تتركه الحيوانات من أبنائها؟
24		3 و 4	الحيوانات تحافظ على نوعها	الأزهار وتكاثر النباتات (2)
25		5 و 6	الخصائص الموروثة من النباتات	البذور وتكاثر النباتات
26		7 و 8	استراتيجيات البقاء عند النباتات	أصنع مزرعة مصغرة
27		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الخامسة		
28	الخصائص الطبيعية للأرض ومواردها - الأرض في النظام الشمسي	1 و 2	موارد الأرض	الأرض تتغير
29		3 و 4	القمر من حولنا	أصنع مجسما لدوران القمر حول الأرض
30		5 و 6	الليل والنهار	الظل يتغير
31		7 و 8	الطقس يتغير	الفصول تتغير
32		تقويم ودعم تعلمات الوحدة السادسة		
33	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الثاني			
34	إجراءات آخر السنة			

توقيع المفتش(ة):

الأسبوع	المحور	الحصص	الحصة الأولى في الأسبوع	الحصة الثانية في الأسبوع
1	تقويم تشخيصي ودعم استداركي			
2	صحة الإنسان والتفاعل مع البيئة	1 و 2	مرض كوفيد 19	طرق انتقال فيروس كورونا المستجد
3		3 و 4	أحمي نفسي ومن حولي من كوفيد 19	أحافظ على صحتي
4		5 و 6	الإنسان والبيئة	تلوث البيئة
5		7 و 8	أحافظ على بيئتي	أصنع كمامة لأحمي نفسي ومن حولي
6		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الأولى		
7	تصنيف المادة وخصائصها	1 و 2	أصف حالات المادة	أصنف المواد
8		3 و 4	أصف تغيرات المادة	أصنع شموعا بألوان مختلفة
9		5 و 6	أذيب بعض المواد	تغيرات أخرى للمادة
10		7 و 8	الضوء والألوان	ألوان الأجسام
11		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثانية		
12	الكائنات الحية ووظائفها وتفاعلاتها مع البيئة	1 و 2	احتياجات الكائنات الحية	مجموعات الكائنات الحية
13		3 و 4	الحيوانات وبيئاتها	سلوك الحيوان من أجل البقاء
14		5 و 6	السلسلة الغذائية	أصنع مشهدا لبيئة بحرية
15		7 و 8	وظائف أجزاء النبتة	النباتات في بيئاتها
16		تقويم ودعم تعلمات الوحدة الثالثة		
17	تقويم ودعم تعلمات الأسدس الأول			

توقيع المدير(ة):

توقيع الأستاذ(ة):