المادة	كيمياء	الصف	أول ثانوي	عنوان الدرس	تغيرات المادة
رقم النشاط		زمن النشاط	٢دقائق	آلية التنفيذ	☒ فردي ☐ ثنائي ☐ جماعي
هدف النشاط	تُميز بين الخواص التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمواد.				
الاستراتيجية					

ميزي نوع كلّ تغيّر تُمثّله كلّ جملة من الجمل الآتية إذا كان فيزيائي أو كيميائي بوضع إشارة (✓) في العمود الصحيح بالجدول:

التغير	فيزيائي	كيميائي
اسوداد ملعقة فضة		
سحق علبة من الألومنيوم		
تجمّد الماء		
حرق الخشب		
تحوّل لون النحاس إلى اللون المخضر		
طحن حبوب القهوة		
كسر قلم رصاص إلى نصفين		
انصهار الثلج		
سلق البيضة		
احتراق الجازولين		

LIVEWORKSHEETS