

ستوجهك مجموعة A20.3 Gr5 Sci Translation

الشرائح هذه خلال مهامك. تطلب منك بعض الأنشطة العمل على ورق منفصل. يطلب منك البعض ملء الصناديق في الشرائح. يطلب منك البعض العمل على مواقع أخرى.

يستطيع معلمك رؤية أي شيء تكتبه في المربعات. إذا كانت لديك أسئلة لمعلمك ، فيمكنك إضافتها إلى كل شريحة بالنقر فوق زر التعليق في شريط الأدوات أعلاه. اكتب السؤال ثم انقر فوق "تعليق" وسيظهر لمدرسك.

النشاط 1: مشاهدة الفيديو

1. تدوين الملاحظات في دفتر العلوم الخاص بك أو على ورقة منفصلة أثناء مشاهدة الفيديو.
2. بكلماتك الخاصة ، اكتب ملخصًا من جملة إلى جملتين للفكرة الرئيسية للمعلومات في المربع أدناه.

النشاط 2: القراءة

والإجابة اقرأ كل فقرة وأجب عن الأسئلة التالية.

المتوازنة بعناية

الأزواج إما متوازنة أو غير متوازنة. القوى المتوازنة هي نفس الحجم والقوة ولكنها تعمل في اتجاهين متعاكسين ، لذلك لا توجد حركة. عندما تكون إحدى القوى أقوى من الأخرى وتتصرف القوى في اتجاهات مختلفة ، فإنها تكون قوى غير متوازنة.

يمكنك إضافة كل القوى التي تدفع أو تسحب جسمًا. يسمى هذا المبلغ صافي القوة. إذا سحبنا الحيوانات بقوة متساوية ، تكون القوى متوازنة. هذه قوة صافية صفرية. الحركة لا تتغير.

أي صورة تظهر قوة غير متوازنة؟

انقل الكلمات الموجودة في بنك الكلمات لملء الفراغات. سيتم استخدام كل كلمة مرة واحدة.

ضع في اعتبارك طائرًا كبيرًا وقويًا وطائرًا صغيرًا ضعيفًا يسحب أطرافًا متقابلة من عصا لاستخدامه في العش. استخدم الأدلة للتعليق بالطائر الذي سيحصل على العصا ، وأخبره لماذا تعتقد ذلك.

في العمود المناسب لكل إجراء لتحديد ما إذا كان يوضح القوى المتوازنة أو غير المتوازنة. "X" اقرأ كل وصف. ضع علامة الأولى صنعت لك.