

اسم المعلمة			مريم علي غبرون			اليوم والتاريخ		الاثنين ٢٠٢٦/٤/٦	
الصف	الثاني	المنهاج	بريدج	الفصل	الثالث	عنوان الوحدة	الوحدة ٩ : كيف تتحرك الأجسام	اسم الدرس	الدرس ٣ : استخدام الآلات البسيطة

أهداف الدرس: يتعرف المتعلم على الآلات البسيطة . يستكشف المتعلم كيف يمكن للآلات البسيطة أن تسهل القيام بالعمل.

الأقسام	إرشادات المعلم (التعلم عن بعد)	المصادر
التمهيد	✓ أسأل الطلاب بعض الأسئلة لتقويم معرفتهم السابقة ، يحدد قوة الدفع و قوة الشد من خلال الصور المعروضة. ✓ مشاهدة فيديو تعليمي عن الدرس كتمهيد من خلال مهارة الاستنتاج يخبرنا ماذا شاهد بالفيديو .	كتاب العلوم – نسخة المعلم : تقويم المعرفة السابقة – تمهينة. الدليل الشامل لمنهج العلوم : التشخيص – التدخل – التقييم القبلي – مخطط العمل.
محور الدرس	✓ مناقشة المفردات الجديدة مع الطلاب (الآلات البسيطة – الرافعة – السطح المائل – العجلة و المحور – البكرة) ✓ عرض مفهوم الآلات البسيطة و عند إلمام الطالب بمعنى المفردة ، اطلب من الطلاب ذكر لآلات بسيطة موجودة بكل منزل . ✓ معالجة المفاهيم الخاطئة لدى الطلاب كاعتقاد الطلاب بأن الرافعة لا تنجز العمل بسرعة و بدون جهد. ✓ دعم التحصيل اللغوي لدى الطلاب لتعزيز فهم الطلاب للأفكار الرئيسية.	كتاب العلوم – نسخة المعلم : أقرأ و أجب – مناقشة الفكرة الرئيسية – دعم التحصيل اللغوي. الدليل الشامل لمنهج العلوم : المفردات – معالجة المفاهيم الخاطئة – التحصيل اللغوي – مخطط العمل.
التعلم الموجه	✓ توجيه الطلاب لعمل تجربة (ما الجانب الذي سيرتفع ؟) يستكشف الطلاب من خلال التجربة (ثبت ١٠ عملات معدنية على أحد جانبي المسطرة و على الجانب الآخر ثبت ٥ عملات و توضع المسطرة فوق قلم مثبت على الطاولة) أي الجانبين سوف يرتفع و لماذا ؟ ✓ اسمح للطلاب مناقشة إجاباتهم و ملاحظاتهم و تحليلاتهم . ✓ التعليم المتميز لتلبية احتياجات الطلبة .	كتاب العلوم – نسخة المعلم : نشاط استكشاف الفكرة الرئيسية- التدريس المتميز – معالجة المفاهيم الخاطئة. الدليل الشامل لمنهج العلوم : التعليم المتميز – أنشطة الدرس – مخطط العمل.
التقويم	✓ مهمات الأداء : الاستكشاف-نشاط استقصائي ، نشاط استكشاف الفكرة الأساسية. ✓ نشاط كتابي : انظر وتساءل، اقرأ وأجب ✓ اختبارات قصيرة.	كتاب العلوم – نسخة المعلم : تقييم قبلي – تمهينة – أقرأ و أجب – نشاط استكشاف الفكرة الرئيسية. الدليل الشامل لمنهج العلوم : أدوات التقييم – مخطط العمل.
الختام	✓ يشارك الطلاب إجاباتهم شفهيًا أو في الدردشة . ✓ يكتب كيف نستخدم الآلات البسيطة و استخدام كل آلة مثل الرافعة و البكرة و العجلة و المحور و السطح المائل.	
التعلم الذاتي (بعد الدرس)	✓ يقوم الطلاب بتنفيذ النشاط الاستقصائي في كتاب دليل الأنشطة المختبرية و تسجيل ملاحظاتهم.	كتاب العلوم – نسخة المعلم و دليل الأنشطة المختبرية : الاستكشاف – نشاط استقصائي. الدليل الشامل لمنهج العلوم : التطبيق العملي – مخطط العمل.