دليل المعلم

سلامة كبار السن -سلامة الأطفال

45 دقيقة — مجموعات صغيرة من ثلاثة إلى أربعة طلاب

نواتج التعلم

- يحدد الطالب ثلاثة مخاطر تهدد سلامة كبار السن في المنزل
- يحدد الطالب ثلاثة مخاطر تهدد سلامة الأطفال في المنزل
- يقترح الطالب حلولًا وقائية مناسبة لحماية كبار السن والأطفال من الحوادث المنزلية
- يصنف الطالب الممارسات والأدوات المنزلية إلى آمنة وغير آمنة
- يوضح الطالب أهمية تعاون أفراد الأسرة في توفير بيئة منزلية آمنة

قبل الحصة

- تجهيز صور لمواقف منزلية آمنة وغير آمنة
- تحضير مواد تجربة الانزلاق قبل الحصة
- تجهيز بطاقات المفردات على السبورة

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة والتمهيد	5 د	عرض صورة الجد والحفيد وطرح السؤال المثير للتفكير
شرح الدرس	15 د	عرض الشرائح وتوضيح مخاطر كبار السن والأطفال وطرق الوقاية بأمثلة من الحياة اليومية
التجربة العملية	12 د	تنفيذ تجربة أثر الأرضية المبللة على الانزلاق في مجموعات صغيرة وتسجيل الملاحظات
التطبيق والمناقشة	8 د	تصنيف صور آمن وغير آمن ومناقشة الإجابات مع الفصل
الختام والتقويم	5 د	تلخيص أهم الأفكار وطرح سؤال ختامي سريع وتوزيع ورقة العمل كواجب

التجربة: أثر الأرضية المبللة على الانزلاق

الأدوات: لوح خشبي أو قطعة كرتون سميكة · مكعب خشبي صغير أو سيارة لعبة صغيرة · قليل من الماء · منشفة قماشية · قطعة سجاد صغيرة مانعة للانزلاق

1. ضع اللوح على طاولة وارفع أحد طرفيه قليلًا ليصبح منحدرًا بسيطًا
2. ضع المكعب في أعلى اللوح الجاف ولاحظ سرعة انزلاقه إلى الأسفل
3. بلل سطح اللوح بقليل من الماء باستخدام إصبعك أو قطعة قماش مبللة
4. ضع المكعب مرة أخرى في نفس النقطة ولاحظ الفرق في سرعة الانزلاق
5. ضع قطعة السجاد المانع للانزلاق على السطح المبلل وكرر التجربة
6. سجّل ملاحظاتك في جدول بسيط يقارن بين الحالات الثلاث

السلامة: استخدم كمية قليلة جدًا من الماء لتجنب اتساخ الطاولة · جفف الطاولة فورًا بعد انتهاء التجربة · لا تجرِ التجربة على الأرض لتفادي الانزلاق الحقيقي · اغسل يديك بعد انتهاء النشاط

النتيجة المتوقعة: ينزلق المكعب بسرعة أكبر على السطح المبلل مقارنة بالسطح الجاف، بينما يقل انزلاقه عند وضع السجاد المانع للانزلاق. يوضح هذا لماذا تكون الأرضيات المبللة خطرة بشكل خاص على كبار السن والأطفال، وأهمية تجفيف الأرضيات ووضع سجاد مانع للانزلاق في المنزل.

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين، استخدم صورًا واضحة ومبسطة وكرر الأمثلة شفهيًا، واربط كل خطر بصورة محسوسة من بيئتهم مع تبسيط المفردات

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين، اطلب منهم إعداد قائمة بأدوات أمان إضافية غير مذكورة في الدرس وشرح فائدة كل منها لأسرهم

التقويم: يقيس المعلم تحقق النواتج من خلال مشاركة الطلاب في تصنيف الصور، إجاباتهم الشفهية أثناء النقاش، ونتائج ورقة العمل والملاحظة أثناء التجربة العملية