دليل المعلم

اليابسة

45 دقيقة — العمل الفردي في التهيئة والشرح، والعمل التعاوني في مجموعات من 3 إلى 4 طلاب خلال النشاط والتحدي

نواتج التعلم

- يُعرّف الطالب اليابسة بأنها الجزء الصلب من سطح الأرض
- يُصنّف الطالب أشكال اليابسة إلى جبال وهضاب وسهول ووديان
- يُميّز الطالب بين شكلين من أشكال اليابسة بذكر خاصية واحدة لكل منهما
- يذكر الطالب مثالًا من بيئة المملكة لكل شكل من أشكال اليابسة
- يصمم الطالب نموذجًا مجسمًا لأحد أشكال اليابسة باستخدام مواد بسيطة

قبل الحصة

- تجهيز صور لأشكال اليابسة الأربعة قبل الحصة
- تحضير كميات كافية من العجينة أو الصلصال لكل مجموعة
- طباعة بطاقات مصورة لنشاط التصنيف

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة وطرح السؤال المثير	5 د	طرح سؤال عن الفرق بين اليابسة والماء وربطه بواقع الطلاب
شرح مفهوم اليابسة وأشكالها	12 د	عرض الشرائح من الجبال إلى الوديان مع الأمثلة السعودية
نشاط تصنيف الصور	8 د	تفاعل الطلاب مع بطاقات مصورة لتسمية كل شكل
التجربة العملية	12 د	تنفيذ مجسم العجينة لأشكال اليابسة في مجموعات
التلخيص والتقويم الشفهي	8 د	مراجعة المصطلحات وطرح أسئلة سريعة من الورقة التقويمية

التجربة: صنع مجسم لأشكال اليابسة

الأدوات: عجينة ملونة أو صلصال · صينية أو لوح كرتوني · ملصقات أو أعلام ورقية صغيرة لكتابة الأسماء

1. قسّم الطلاب إلى مجموعات صغيرة
2. اطلب من كل مجموعة تشكيل جبل مرتفع ومدبب من العجينة
3. اطلب تشكيل هضبة مرتفعة ومسطحة الأعلى بجانب الجبل
4. اطلب تشكيل سهل منبسط منخفض على جانب من الصينية
5. اطلب حفر وادٍ صغير منخفض بين الجبل والهضبة
6. ضع ملصقًا باسم كل شكل بجانبه على الصينية

السلامة: عدم وضع العجينة في الفم · غسل اليدين بعد الانتهاء من النشاط · استخدام أدوات غير حادة فقط

النتيجة المتوقعة: يحصل كل فريق على مجسم مصغر يوضح الفرق الواضح بين الجبل المرتفع المدبب والهضبة المرتفعة المسطحة والسهل المنخفض والوادي الغائر بينها، مما يرسّخ الفروق البصرية بين أشكال اليابسة

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين، استخدم صورًا حقيقية ملموسة ومقارنات بسيطة مثل: الجبل مثل القبعة المدببة، والهضبة مثل الطاولة المرتفعة

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين، اطلب منهم البحث عن اسم جبل أو هضبة إضافي في منطقتهم وعرضه على الفصل

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء نشاط التصنيف والمجسم، بالإضافة إلى الإجابة على أسئلة ورقة العمل والاختبار القصير