EDUTECH

EDUTECH PLATFORM — edutechplatform.com

ركن التلميذ — الاجتماعيات • المستوى السادس ابتدائي

خريطة العالم: الكرة الأرضية

ملخص الدرس • الجغرافيا • الوحدة الأولى • الدرس 2 • الأسبوعان 4-5 — الأرض كروية: خط الاستواء وخط غرينتش

المستوى السادس ابتدائي • الاجتماعيات • الجغرافيا • التعليم الصريح: تقديم، ثم نمذجة (أنا أفعل)، ثم ممارسة موجَّهة (نفعل معاً)، ثم ممارسة مستقلة (أنت تفعل) • الدرس التالي: أشارك في وضع ميثاق قسمنا وانتخاب مكتب التعاونية

أهداف الدرس

- أتعرّف شكل الأرض الحقيقي.
- أحدّد خط الاستواء وخط غرينتش على الكرة الأرضية.
- أميّز بين النصف الشمالي والنصف الجنوبي.
- أحدّد موقع المغرب بالنسبة لخط الاستواء وخط غرينتش.

مخطط الدرس

1. الأرض كروية
2. موقع المغرب على الكرة الأرضية
3. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)
4. نمارس معاً (نفعل معاً)
5. تمارين مستقلة (أنت تفعل) مع الحلول
6. خلاصة

1. الأرض كروية

الأرض كروية الشكل، وتدور حول نفسها وحول الشمس. والكرة الأرضية نموذج مصغر لها يحافظ على شكلها الحقيقي.

- خريطة العالم المسطحة تُظهر كل الأرض في صورة واحدة، لكنها تُشوّه شكل القارات قليلاً.
- الكرة الأرضية أدق، لأنها تحافظ على الشكل الحقيقي للقارات والمحيطات.

ما خط الاستواء؟ —
خط الاستواء دائرة وهمية حول وسط الأرض، تقسمها إلى نصفين: شمالي وجنوبي.

ما خط غرينتش؟ —
خط غرينتش خط وهمي يمر بمدينة غرينتش قرب لندن، ويقسم الأرض إلى نصفين: شرقي وغربي.

2. موقع المغرب على الكرة الأرضية

بفضل خط الاستواء وخط غرينتش نحدد موقع أي مكان على الأرض بدقة.

- يقع المغرب شمال خط الاستواء، أي في النصف الشمالي من الأرض.
- يقع المغرب غرب خط غرينتش (قليلاً)، أي في النصف الغربي من الأرض.
- يقع القطب الشمالي في أقصى شمال الأرض، والقطب الجنوبي في أقصى جنوبها.

قاعدة —
خط الاستواء يقسم الأرض شمالاً وجنوباً، وخط غرينتش يقسمها شرقاً وغرباً.

انتبه —
خط الاستواء وخط غرينتش خطوط وهمية لا تُرى على الأرض، لكنها تساعدنا على تحديد المواقع.

3. النمذجة: أمثلة محلولة (أنا أفعل)

أقرأ كل مثال وأفهم طريقته، ثم أقلّده في التمارين الموالية.

مثال 1 — النصفان —
ما الذي يقسم الأرض إلى نصف شمالي ونصف جنوبي؟
الجواب: خط الاستواء.

مثال 2 — موقع المغرب —
هل يقع المغرب شمال خط الاستواء أم جنوبه؟ وشرق غرينتش أم غربه؟
الجواب: شمال خط الاستواء، وغرب خط غرينتش.

مثال 3 — الفرق بين الخريطتين —
لماذا تعد الكرة الأرضية أدق من الخريطة المسطحة؟
الجواب: لأنها تحافظ على الشكل الحقيقي للقارات والمحيطات.

4. نمارس معاً (نفعل معاً)

أنجز هذه البنود مع أستاذك وزملائك، وناقشوا الإجابات قبل الانتقال إلى التمارين المستقلة.

- ما شكل الأرض؟ — الجواب: كروية.
- ما خط الطول صفر؟ — الجواب: خط غرينتش.
- أين يقع القطب الشمالي؟ — الجواب: في أقصى شمال الأرض.
- ما الذي يقسم الأرض شرقاً وغرباً؟ — الجواب: خط غرينتش.

ناقش إجاباتك مع زملائك، ثم انتقل إلى التمارين المستقلة.

تمارين مستقلة (أنت تفعل)

التمرين 1 — التعريفان

عرّف خط الاستواء وخط غرينتش.

حل التمرين 1

خط الاستواء: دائرة وهمية حول وسط الأرض تقسمها إلى نصفين شمالي وجنوبي. خط غرينتش: خط وهمي يقسم الأرض إلى نصفين شرقي وغربي.

التمرين 2 — موقع المغرب

حدّد موقع المغرب بالنسبة لخط الاستواء وخط غرينتش.

حل التمرين 2

المغرب شمال خط الاستواء، وغرب خط غرينتش.

التمرين 3 — صح أم خطأ

صحح: «خط الاستواء يقسم الأرض إلى نصف شرقي ونصف غربي».

حل التمرين 3

خطأ. خط الاستواء يقسمها إلى نصف شمالي ونصف جنوبي؛ أما التقسيم الشرقي والغربي فهو لخط غرينتش.

التمرين 4 — الكرة والخريطة

ما الفرق بين الكرة الأرضية وخريطة العالم المسطحة؟

حل التمرين 4

الكرة الأرضية نموذج كروي يحافظ على الشكل الحقيقي للقارات؛ أما الخريطة المسطحة فتُظهر كل الأرض في صورة واحدة لكنها تُشوّه الأشكال قليلاً.

خلاصة

أقيّم نفسي

قبل أن تنتقل إلى الدرس التالي، تأكد أنك تستطيع أن:

- تتعرّف شكل الأرض وخط الاستواء وخط غرينتش.
- تحدّد موقع المغرب بالنسبة للخطين.
- تميّز بين الكرة الأرضية والخريطة المسطحة.

إذا تعثرت في نقطة، أعد قراءة القسم الخاص بها.

ما يجب أن أتذكر

- الأرض كروية الشكل.
- خط الاستواء يقسم الأرض إلى نصفين: شمالي وجنوبي.
- خط غرينتش يقسم الأرض إلى نصفين: شرقي وغربي.
- المغرب شمال خط الاستواء وغرب خط غرينتش.

المصادر: كتاب التلميذ «الجديد في الاجتماعيات» — السنة السادسة ابتدائي (رقم صفحة هذا الدرس في الكتاب لم يُتحقق منه مباشرة)؛ دليل الأستاذ(ة) «الجديد في الاجتماعيات» — السنة السادسة ابتدائي (178 صفحة)؛ المنهاج الدراسي المنقّح للتعليم الابتدائي (طبعة شتنبر 2020). التمارين من إعداد فريق المنصة انطلاقاً من الكتاب المدرسي والدليل، وليست منقولة حرفياً من الكتاب.