دليل المعلم

الزمن: قراءة الساعة

45 دقيقة — عمل فردي في بداية الحصة ثم عمل ثنائي أو في مجموعات صغيرة من 3 إلى 4 طلاب أثناء النشاط

نواتج التعلم

- يُسمّي الطالب عقربي الساعة ويُفرّق بين وظيفة كل منهما
- يقرأ الطالب الوقت على الساعة التناظرية بدقة إلى أقرب دقيقة
- يكتب الطالب الوقت بالصيغة الرقمية (الساعة:الدقيقة)
- يُمثّل الطالب وقتًا معطى على ساعة ورقية برسم العقربين في الموضع الصحيح
- يربط الطالب بين الوقت المقروء وأحداث يومه الدراسي

قبل الحصة

- تجهيز ساعة حقيقية أو نموذج ورقي كبير للعرض
- طباعة أوراق دوائر ساعة فارغة للتطبيق
- تجهيز مواد النشاط العملي لكل مجموعة

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة وطرح سؤال مثير	5 د	طرح سؤال عن معرفة الوقت الحالي وربطه بجدول يوم الطالب
شرح أجزاء الساعة وطريقة القراءة	10 د	تقديم الشرائح من الثانية إلى الخامسة مع أمثلة على ساعة حقيقية
النشاط العملي صنع الساعة	15 د	تنفيذ نشاط صنع ساعة ورقية وضبط أوقات مختلفة عليها
تطبيق فردي على ورقة العمل	10 د	حل عدد من بنود ورقة العمل بشكل فردي ومناقشة الإجابات
الختام والتقييم السريع	5 د	طرح سؤالين شفهيين سريعين وتلخيص أهم أفكار الدرس

النشاط: صنع ساعتي الخاصة

الأدوات: طبق ورقي أو دائرة مقوى · قلم تلوين · مشبكان ورقيان أو دبوس تثبيت · شريطان من الورق المقوى بطولين مختلفين لعمل العقربين

1. اكتب الأرقام من 1 إلى 12 على حافة الطبق الورقي بشكل منتظم
2. قص شريطًا قصيرًا ليكون عقرب الساعة وشريطًا طويلًا ليكون عقرب الدقائق
3. ثبّت العقربين في منتصف الساعة باستخدام الدبوس بحيث يتحركان بحرية
4. استمع لوقت يقوله المعلم مثل الساعة الرابعة والنصف وحرّك العقربين للموضع الصحيح
5. اعرض ساعتك على زميلك واطلب منه قراءة الوقت

السلامة: احذر من حواف الدبوس الحادة عند التثبيت · اطلب مساعدة المعلم عند استخدام أدوات القص

النتيجة المتوقعة: يتمكن الطالب من ضبط عقربي الساعة على وقت معين وقراءته بشكل صحيح، مما يثبت فهمه للعلاقة بين موضع العقربين والوقت الفعلي

دعم المتعثرين: للطلاب المتعثرين: التركيز على قراءة الساعة التامة والنصف فقط أولًا، واستخدام ساعة كبيرة ملموسة مع تكرار العد بالخمسات بصوت مسموع ومساعدتهم خطوة بخطوة

إثراء المتميزين: للطلاب المتميزين: تحدّيهم بحساب الوقت المتبقي بين حدثين مثل الفرق بين موعد الفسحة وموعد نهاية الدوام، أو قراءة ساعات بدقائق غير منتظمة

التقويم: ملاحظة أداء الطلاب أثناء ضبط العقربين في النشاط العملي، ومراجعة إجابات ورقة العمل، وطرح أسئلة شفهية سريعة في الختام للتأكد من تحقق النواتج