دليل المعلم

تدريبات تطبيقية: قراءة الساعة (إلا ربعاً) + مسائل زمن

45 دقيقة — فردي مع دعم فردي، وثنائيات في النشاط التطبيقي

نواتج التعلم

- يقرأ الطالب الساعة بصيغة إلا ربعاً
- يحدد الطالب موضع عقرب الدقائق عند إلا ربعاً
- يحل الطالب مسألة بسيطة عن الزمن
- يرسم الطالب عقارب الساعة على ساعة ورقية

قبل الحصة

- ساعة حقيقية كبيرة
- ساعات ورقية جاهزة لكل طالب
- بطاقات صور لساعات مختلفة

سير الحصة

المرحلة	الزمن	ما يحدث
التهيئة	5 د	اعرض ساعة حقيقية واسأل كم الساعة الآن
شرح المفهوم	10 د	اشرح معنى إلا ربعاً بأمثلة بسيطة على الساعة
تدريب موجه	10 د	اعرض أمثلة متعددة واطلب من الطلاب تحديد الوقت
نشاط عملي	10 د	صنع الساعة الورقية وضبطها على أوقات مختلفة
تطبيق فردي	5 د	حل بطاقة عمل قصيرة فيها ثلاثة أسئلة
ختام وتقويم	5 د	سؤال سريع شفهي لكل طالب عن وقت على الساعة

النشاط: صنع ساعة متحركة

الأدوات: طبق ورقي · قلم تلوين · دبوس ربط ورق · مقص · ورق مقوى

1. اكتب الأرقام من 1 إلى 12 على الطبق
2. اقطع عقربين من الورق المقوى، واحد قصير وواحد طويل
3. ثبت العقربين في المنتصف بالدبوس
4. حرك العقارب لتظهر الساعة 3 إلا ربعاً
5. اعرض ساعتك أمام زملائك

السلامة: احذر من حافة المقص · اطلب مساعدة المعلم عند القص

النتيجة المتوقعة: يصنع كل طالب ساعة ورقية ويستطيع ضبطها على وقت إلا ربعاً بنفسه

دعم المتعثرين: استخدم ساعة حقيقية كبيرة وكرر المثال أكثر من مرة، واستخدم ألوان مختلفة للعقارب

إثراء المتميزين: اطلب من الطالب المتميز حل مسألة فيها جمع وقتين بسيطين

التقويم: ملاحظة المعلم أثناء ضبط الساعة الورقية، والإجابة الصحيحة على بطاقة العمل