مذكرة الدرس النظري

المجال التعلمي 1: بيئة التعامل مع الحاسوب

الوحدة التعليمية 6: الشبكة المحلية

الكفاءة المستهدفة

أن يتمكّن التلميذ في نهاية الوحدة من **إعداد شبكة محلية (نجمة)** في نظام WIN 7/8 واستغلال الملفات والطابعات.

الوسائل المادية والتعليمية

- أقلام
- الحاسوب
- جهاز عرض
- سبورة

الحجم الساعي: 02 ساعة.

المراحل	نشاط الأستاذ	دور التلميذ	الكفاءة القاعدية	تعليمات وتوصيات	تقويم مرحلي	الزمن
مرحلة التحضير	تنظيف السبورة (حتى ولو لم تُستعمل). كتابة العنوان (المجال — الوحدة — الكفاءة).	الجلوس واستخراج الوثائق. التركيز والانتباه.		مراقبة الأستاذ لكل ما يدور في القسم.	ما المقصود بالشبكة؟ ما هي أنواع الشبكات؟ ما هي المكونات المادية لشبكة محلية؟ كيف يمكن مشاركة الملفات والطابعات عبر الشبكة؟ كيف نُعِدّ شبكة محلية من نوع نجمة؟	5 دقائق
مرحلة الانطلاق	الإشكالية: لدينا جهازا حاسوب ونريد مشاركة ملفات بينهما، كيف يتم ذلك؟ أو كيف يتم الاتصال بين جهازين؟	إجابات متوقّعة: عبر تطبيق share-it. عبر الـ WiFi.		يساعد الأستاذ عن طريق التوجيه.		15 دقائق
مرحلة الصياغة والمصادقة والإنجاز	يطرح الأستاذ المحاور التالية للدراسة: تعريف الشبكة تصنيف الشبكات المكونات المادية لشبكة محلية استغلال المشاركة في الموارد إعداد الشبكة	يسأل ويقارن. يستخدم المكتسبات القبلية. يدوّن عند الضرورة.	أن يتعرّف على مفهوم الشبكة وأن يصنّف الشبكات. أن يتعرّف على المكونات المادية. أن يتعرّف على الاستغلال الأمثل للموارد المشتركة.	يوضّح الأستاذ بعض المفاهيم. التنبيه إلى الانتباه والتركيز.		80 دقيقة
مرحلة التقويم والاستثمار	طُلب منك في مخبر المعلوماتية إنشاء شبكة محلية متكوّنة من 4 حواسيب ضمن مجموعة عمل «informatique» لإرسال الدروس فيما بينها. كيف يتم ذلك؟					20 دقيقة

يمكنكم الاطلاع على وثيقة الدرس وعرضه التقديمي ومذكرته التطبيقية عبر الرابط المرفق.

الأستاذ: بلوطي عمر