



أهداف الدرس في نهاية هذا الدرس يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يشرح كيف تساعدنا التكنولوجيا الرقمية على تسهيل المهام المختلفة.
- يشرح المفاهيم المفتاحية للمواطنة الرقمية.
- يصف «التكنولوجيا الرقمية»، ويُعطي بعض الأمثلة عليها.

لنتفاعل معًا

- أي أنواع التكنولوجيا الرقمية المختلفة تستخدم كل يوم؟ ولأي سبب تستخدمها؟

لنتعلم

◦ وليام تاينر



- عالم في مجال علوم الإنسان الثقافية، وخبير تكنولوجي وصانع أفلام.
- يعمل على إيجاد حلول حقيقية للمشكلات لإفادة المجتمعات المحلية.
- يعمل مع منظمات مختلفة تساعد الأفراد على التواصل أو الوصول إلى خدمات تساعدكم، وذلك من خلال التكنولوجيا الرقمية.

التكنولوجيا الرقمية

- أدوات وتطبيقات رقمية سهلة الاستخدام، توفر للناس المعلومات التي يحتاجون إليها.
- تقدّم فرصًا للتعلّم والبحث.
- تُستخدم في التواصل الرقمي؛ حيث يعتبر أمرًا مهمًا، للأسباب التالية:



- مساعدة الناس
- تبادل الآراء
- تكوين علاقات جيدة
- إنجاز المشروعات المدرسية

يستخدم وليام تاينر أنواعًا مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في جوانب متعدّدة من عمله.



أمثلة على التكنولوجيا الرقمية في حياتنا

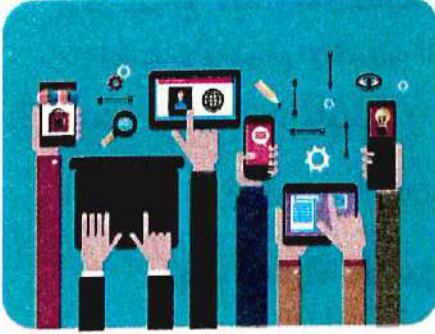
• تتعدد الطرق التي تساعد من خلالها الأدوات الرقمية المواطنين المصريين، مثل:

① دفع الفواتير باستخدام تطبيق ما.

② حجز تذاكر القطارات والأتوبيسات والطائرات عبر الإنترنت.

③ حجز التذاكر عبر الإنترنت لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية.

④ الحصول على معلومات وافرة من موقع بنك المعرفة المصري.



لاحظ أن

• استخدام الناس التكنولوجيا بطريقة إيجابية يساعدهم على أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين.

لنستكشف

• اذكر حلًا مناسبًا للمشكلات التالية باستخدام التكنولوجيا الرقمية:

- وجدت آية صعوبة في دفع فاتورة الكهرباء.

- أيمن يحتاج إلى التواصل مع عائلته في بلد آخر.

- سيف يريد حجز تذكرة قطار، ولا يستطيع الذهاب إلى شبك التذاكر.

- يريد وليد التعلم من المنزل؛ لأنه غير قادر على الحركة.



① فكّر في أمثلة لاستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في الحياة اليومية.

② كيف يمكن للمنظمات والحكومات استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمساعدة المجتمعات المحلية؟