

الاستماع

3

توماس إديسون
الرجل الذي أضاع العالم بمصباحه

نواتج التعلّم

1. يستنتج أفكار النّصّ.
2. يحلّل أفكار النّصّ.
3. يربط بين أفكار النّصّ.

سيستغرق تنفيذ
هذا الدرس
حصّة واحدة

الرجل الذي أضاء العالم بمصباحه توماس أديسون



استمع إلى النص، وأجب عن الأسئلة الآتية أثناء استماعك:

1. كيف حوّل إديسون الظروف الصعبة إلى نجاح باهر؟ ومن ساعده على ذلك؟
كان يعاني من ضعف السمع ولم يستكمل تعليمه، أمه... فهي التي علمته القراءة والكتابة والعلوم
2. ما العلوم التي درسها توماس إديسون حيثما بلغ سنّ الحادية عشرة؟
ما العلوم العامة؟

تاريخ العالم نيوتن واختراعاته - الأدب مثل رواية شكسبير
العلوم العامة

3. أي من الاختراعات السابقة كانت السبب الرئيسي لشهرته؟

المصباح الكهربائي

4. ماذا يقول إديسون عندما تفشل تجاربه؟ وكيف انعكس ذلك على إرادته؟
(هذا عظيم لقد أثبتنا أن هذه الوسيلة غير ناجحة للوصول للاختراع الذي أحلم به)
لم يدفعه لليأس بل استمر في المحاولة
5. ما هي الاختراعات الأخرى التي اخترعها إديسون؟

1- أول آلة تليغراف
2 - آلة تسجيل الأصوات

3 - الهاتف الكهربائي
4 - آلة تصوير السينما

5 - آلة الطباعة

6. سجّل مقولات المخترع إديسون، وبيّن رأيك في هذه النصائح أو الدروس التي تعلّمنا كيف نتعامل مع الفشل وتنفوق عليه.

- (ليس المال إلا وسيلة لا غاية)
- (أنا لم أخترع أي شيء بالصدفة بل بالعمل الشاق)
- (ليس معنى أن أي شيء لم يعمل كما تريد منه أنه بلا فائدة)
- (النجاح واحد بالمئة موهبة وتسعة وتسعون بالمئة جهد)

أجب عن الأسئلة الآتية بعد استماعك للنص:

1. اسرّد شفويًا بأسلوبك الخاص قصّة اختراعه المصباح الكهربائي؟
2. افْتِخ النَّصُّ بِالمَقُولَةِ الشَّهيرة "كُلُّ شَخْصٍ يُفَكِّرُ فِي تَغْيِيرِ العَالَمِ، لَكِنْ لَا أَحَدٌ يُفَكِّرُ فِي تَغْيِيرِ نَفْسِهِ".
أ. ناقِشْ هذِهِ العِبارةَ مَعَ مَعْلَمِكَ وَزَملائِكَ. هَلْ تَجِدُهَا صَحيحةً؟ إِلَى أَيِّ حَدِّ؟
ب. اِبْحَثْ فِي شَبَكَةِ المَعْلوماتِ عَن هذِهِ المَقُولَةِ، وانظُرْ هَلْ هِيَ مِنْ مَقولاتِ إديسون حَقًّا؟

لا ؛ الفيلسوف ليو تولستوي

3. كيف تربط بين النص وهذه الأبيات:

بِقَدْرِ الكَدِّ تُكْتَسَبُ المعالي	وَمَنْ طَلَبَ العُلْمَ سَهَرَ اللَّيالي
وَمَنْ رَامَ العُلْمَ مِنْ غَيْرِ كَدِّ	أَضَاعَ العُمُرَ فِي طَلَبِ المُحَالِ
تَرَوُّمُ العِرْزِ ثُمَّ تَنَامٌ لَيْلًا	يَغْوِصُ البَحْرَ مَنْ طَلَبَ اللّائلي

الإنسان يحتاج لبذل الجهد والعمل المتفاني حتى يستطيع أن يحول أحلامه إلى واقع ملموس دون
يأس بل تكون محاولاته الفاشلة حافزا لإرادة وعزيمة أقوى لتحقيق النجاح .

4. تستطيع أن تُصمِّمَ فاصِلَ كِتَابٍ خاصَّ بِكَ، وتَضَعُ عَلَيْهِ إِحدى النَّصائحِ الثَّمينةِ لِتوماسِ إديسون التي تَدَقُّعُنَا لِلنَّجَاحِ مِنْ خِلالِ المَعْرِفَةِ والقِراءةِ.

- نموذج:

