

أسئلة المحتوى وإجاباتها

أتحقق صفحة (34):

ما أهمية الضوء في حياتنا؟

لرؤية الأشياء، لإنارة المنازل والشوارع، السير في الليل، إشارات المرور، يساعد النبات على النمو.

نشاط صفحة (35):

أستنتج: ما أهمية مصادر الضوء في الأماكن المعتمة؟

يُساعدنا على رؤية الأشياء.

أتحقق صفحة (35):

إذا انقطع التيار الكهربائي وأنا في المنزل، ما مصادر الضوء التي يمكنني أن أستخدمها لرؤية ما حولي؟

إجابات محتملة: شمعة، فانوس، مصباح يدي، كشاف شحن، الهاتف.

أتحقق صفحة (36):

أذكر أشياء من حولي معتمة لا ينفذ الضوء من خلالها.

الدرج، الكتاب، اللوح، الحقيبة.

نشاط صفحة (37):

أصنف المواد تبعاً لمرور الضوء من خلالها.

الأجسام	يَنفُذُ مِنْهُ الضَّوُّ	لا يَنفُذُ مِنْهُ الضَّوُّ
لَوْحٌ زُجَاجِيٌّ	✓	
لَوْحٌ خَشَبِيٌّ		✓
وَرَقٌ تَغْلِيفٌ بِلَا سْتِيكِيٍّ	✓	
كِتَابِي		✓
قِطْعَةٌ مِنْ رَقَائِقِ الْأَلْمِينِيومِ		✓