



ملخص الدرس

الضوء والصوت

العلوم الأول الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

المادة	العلوم
الصف	الأول الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	

ورقة العمل
تدرّب على الدرس



شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار



ملخص درس

■ الضوء

- الضوء طاقة تمكّننا من رؤية الأشياء.
- يسقط الضوء على الشيء فينعكس إلى أعيننا فنراه.

■ مصادر الضوء

- مصادر طبيعية: الشمس والنجوم.
- مصادر صنعها الإنسان: مصابيح المنازل، المصابيح اليدوية، مصابيح الشوارع.

■ الضوء والمواد

- الزجاج الشفاف: يمر عبره الضوء.
- الورق المشمع: يمر عبره قليل من الضوء.
- ورق الألومنيوم والكرتون لا يمر عبرهما الضوء.
- الظل يتكوّن عندما يحجب شيء الضوء.

■ الصوت

- الصوت شكل من أشكال الطاقة، نسمعه ولا نراه.
- يحدث الصوت عندما يهتز شيء.
- الاهتزاز حركة إلى الأمام وإلى الخلف بسرعة.
- الأصوات تنبهني وتحذرنني، مثل منبه الساعة وإنذار الحريق.

■ تذكّر

لا أنظر إلى الشمس مباشرة، وأبتعد عن الأصوات العالية جدًا.