ملخص درس

ملخص الدرس

عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة

العلوم | السادس الابتدائي | الفصل الدراسي الأول

المادة	العلوم
الصف	السادس الابتدائي
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الأول
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ أنواع المخلوقات الدقيقة

• البكتيريا: وحيدة الخلية بلا نواة، كروية أو عصوية أو حلزونية.

• الطلائعيات: أميبا وبراميسيوم ويوجلينا.

• الفطريات: خميرة وعفن وعيش الغراب.

• الفيروسات: جسيمات غير خلوية.

■ التكاثر والحركة

• البكتيريا بالانشطار، والخميرة بالتبرعم، والعفن بالأبواغ.

• الأقدام الكاذبة والأهداب والسوط وسائل حركة في الطلائعيات.

■ الفوائد والأضرار

• فوائد: لبن وزبادي وخبز وتحليل الفضلات وتثبيت النيتروجين.

• أضرار: أمراض وتعفن الطعام.

■ الوقاية

• غسل اليدين وحفظ الطعام والتطعيم.

■ تذكّر

لا يُذاق العفن ولا يُشم عن قرب.