ملخص درس

ملخص الدرس

النجوم والمجرات

العلوم | السادس الابتدائي | الفصل الدراسي الثاني

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

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ النجوم

• كرة غازية ضخمة تطلق الطاقة بالاندماج النووي.

• لونها يدل على حرارتها: الأزرق الأسخن والأحمر الأبرد.

■ السطوع

• الظاهري: ما نراه من الأرض ويتأثر بالبعد.

• الحقيقي: ما يطلقه النجم فعلًا.

■ السنة الضوئية

• وحدة مسافة تساوي نحو ٩٫٥ تريليون كم.

■ دورة الحياة

• سديم ثم نجم ثم عملاق أحمر ثم قزم أبيض.

• النجوم الضخمة تنتهي بمستعر أعظم.

■ المجرات

• حلزونية وإهليلجية وغير منتظمة.

• الشمس في أحد أذرع مجرة درب التبانة.

■ تذكّر

• نجم القطب والكوكبات تساعد في الاهتداء بالليل.