

## فروع العلوم

فروع العلوم ثلاثة، هي:

1. علم الأحياء.

ويهتم بدراسة المخلوقات الحيّة وطرائق ارتباطها معاً.

2. علم الأرض والفضاء.

ويُعنى بدراسة أنظمة الأرض والفضاء، ويتضمن دراسة الأشياء غير الحية كالصخور والتربة، ودراسة تضاريس الأرض، والمتغيرات التي تحدث على الأرض كالزلازل والبراكين.

3. العلوم الطبيعية.

وتهتم بدراسة المادة والطاقة.

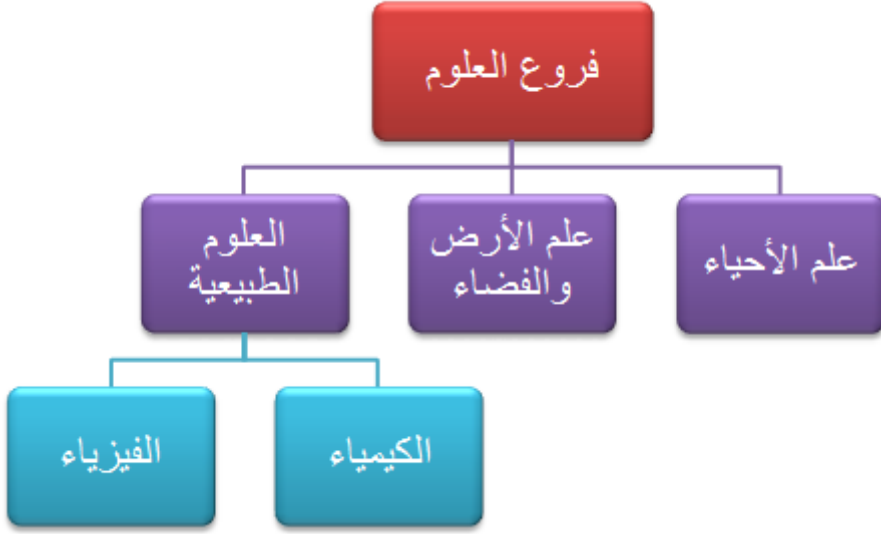
**المادة:** أي شيء يشغل حيزاً وله كتلة.

**الطاقة:** القدرة على إحداث تغيير في المادة.

تقسم العلوم الطبيعية إلى فرعين:

أ- الكيمياء: ويهتم بدراسة المادة وتفاعلاتها.

ب- الفيزياء: يهتم بدراسة الطاقة وقدرتها على تغيير المادة.



ماذا قرأت؟

ماذا يدرس علماء الأرض؟

الإجابة:

يدرس علماء الأرض أشياء؛ ومنها الصخور والتربة، والغيوم، والأنهار والمحيطات، والكواكب والنجوم والثقوب السوداء والطقس على الأرض وفي الفضاء.