أهمية أغلفة الأرض والعلاقات بينها

تتمثل أهمية أغلفة الأرض في اختزانها كمّاً كبيراً من الموارد الطبيعية المتجددة وغير المتجددة.

الغلاف الصخري:

يحتوي على المعادن المختلفة والنفط.

الغلاف الحيوي:

يحتوي على الثروة الحيوانية والنباتية.

الغلاف الجوي:

يحتوي بخار الماء والغازات الضرورية للكائنات الحية.

العلاقة المتبادلة بين الأغلفة

يحدث تفاعل متبادل بين أغلفة الأرض، فمثلاً:

- يحصل الغلاف الجوي على بخار الماء من الغلاف المائي من خلال عملية تبخر الماء من المسطحات المائية.
- يحصل الغلاف المائي على الماء من الغلاف الجوي من خلال عملية الهطول.
- يحصل الغلاف الحيوي على الغازات الضرورية للكائنات الحية من الغلاف الجوي.