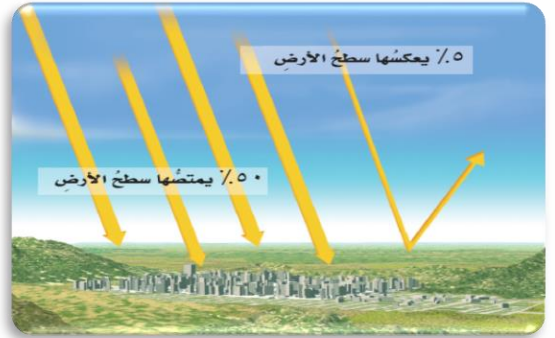


الغلاف الجوي والطقس

ما الغلاف الجوي

يمتص سطح الأرض نصف الطاقة التي تشعها الشمس نحو الأرض، وينعكس ٥ عنها.



ماذا يحدث لباقي الطاقة؟

يحيط بالكرة الأرضية غلاف من الهواء يسمى الغلاف الجوي يمتد من سطحها إلى ارتفاع يصل إلى ١٠٠٠ كم تقريبا

هناك خمس طبقات في الغلاف الجوي تتفاوت في درجات الحرارة من طبقة إلى أخرى.

١- **طبقة التروبوسفير** يتراوح سمكها بين ٨ كم فوق قطبي الأرض إلى ١٨ كم فوق المناطق الاستوائية، وهي أكثر الطبقات تغيرا ففيها تحدث تغيرات الطقس وتسمى طبقة الطقس.



الطقس وصف لحالة الجو في الطبقة السفلية من الغلاف الجوي في مكان ما وفي فترة زمنية قصيرة.

يمكن وصف الطقس بأنه حار أو بارد، جاف أو رطب، هادئ أو عاصف، مشمس أو غائم.

٢- طبقة الستراتوسفير

تمتد إلى ارتفاع ٥٠ كم، وتتميز بوجود طبقة الأوزون فيها

٣- طبقة الميزوسفير

٤- طبقة الثيرموسفير