**الغلاف الجوي**

**مفهومه**

مجموعة الغازات التي تحيط بالكرة الأرضية و تدور معها بفعل الجاذبية الأرضية .

-2 مكونات الغلاف الجوي

أ-الغازات : يتشكل الغلاف الجوي من عدة غازات و بنسب متفاوتة و من أهمها :

% النيتروجين 78 -

%. الاكسجين 21 -

% الارغون 0.97 -

% غاز ثاني أكسيد الكربون 0.03 -

%0.026 إضافة الى بخار الماء و الغازات الأخرى -

ب- بخار الماء: تختلف نسبة بخار الماء من مكان لأخر ومن فصل لأخر، ففي المناطق الاستوائية ترتفع نسبة بخار الماء نتيجة لارتفاع درجة الحرارة و التبخر بينما تقل نسبته في المناطق الجافة و المناطق القطبية لقلة التبخر

ج- المواد الصلبة : تتمثل في الغبار و الاتربة ومن فوائدها تشتيت و امتصاص كميات كبيرة من الاشعاع الشمسي وتساعد على تكاثف بخار الماء

**طبقات الغلاف الجوي**

التربوسفير-

- الستراتوسفير

الميزوسفير -

- الترموسفير

