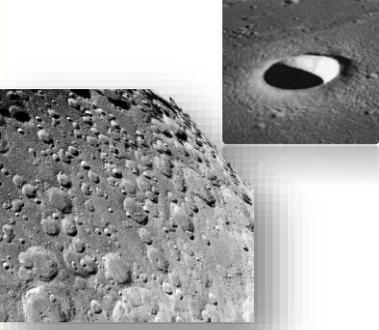


معالم سطح القمر

تعرف العلماء على بعض معالم على سطح القمر، ومنها:

الفوهات

حُفر على شكل صحون عميقة ناتجة عن اصطدام الأجرام السماوية بسطح القمر.



تم التقاط صور للعديد منها باستخدام النظام السعودي لاستكشاف سطح القمر، كفوهة « ويجينيرا » وفوهة « بتروبالوفيسكي إم »

أنَّ الأجرام الفضائية تصطدم بالقمر والأرض بالمعدل نفسه تقريبا و لكن عدد الفوهات على سطح القمر أكبر ممَّا هو على سطح الأرض

يسبب الغلاف الجوي للأرض احتراق معظم الأجرام السماوية تُمحي آثار الفوهات بفعل عوامل تعرية الرياح والمياه و الصخور

البحار القمرية

مساحات مستوية داكنة وكبيرة الحجم، وتخلو من الماء.

نتجت البحار القمرية عن تصادم بعض الأجرام السماوية الكبيرة بسطح القمر مما أدى إلى ملء أماكن التصادم باللابة

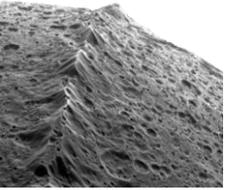
وبعد أن بردت وتصلبت اكتسبت مظهرها الحالي ولونها الداكن.



الأراضي المرتفعة

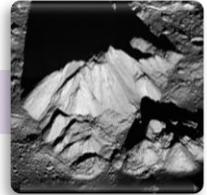
هي مناطق فاتحة اللون، قريبة من قطبي القمر، وأكثر ارتفاعاً من البحار.

يعتقد العلماء أن الأراضي المرتفعة أقدم معالم سطح القمر، لأنها تحتوي على فوهات أكثر مما في البحار القمرية.



الجبال القمرية

توجد عند حواف البحار الكبيرة تشكلت نتيجة التصادمات نفسها التي شكلت البحار



الأودية القمرية

هي أودية قليلة الانحدار قد تحتوي كميات قليلة من الجليد.