

الأجرام الأخرى في نظامنا الشمسي Asteroids الكويكبات يقع حزام الكويكبات بين كوكب المريخ وكوكب المشتري وهو حزام مليء بالكويكبات الشكل 1-11، وهي أجرام صخرية صغيرة غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس الشكل 1-12، ويعتقد أن جاذبية كوكب المشتري ساهمت في إبقاء هذه الأجرام في حزام الكويكبات ومن أشهر الأمثلة عليها كويكب فيستا وكويكب سيريس. الشهب والنيازك Meteors and Meteorites ومن الأجرام التي يمكن أن تشكل خطراً على الكواكب هي النيازك Meteorites، نيزكية حديدية: وتتألف من الحديد بنسبة 90% والنيكل الشكل 1-16 نيزكية صخرية وتحتوي على نسبة عالية من السيلكات و 10% منها حديد ونيكل الشكل 1-18 Comets المذنبات