

Метеориты





Под действием притяжения планет орбиты астероидов изменяются и могут пересекаться друг с другом. В результате возможны столкновения астероидов и их дробление. Большинство выпавших **МЕТЕОРИТОВ** - обломки астероидов.

Метеориты

«упавшие»
*человек видел, как
метеорит падал
сквозь атмосферу и
затем
действительно
обнаружил его на
земле (событие
редкое)*

«найденные»
*метеорит был
найден случайно и
опознан (типично
для железных
метеоритов)*



Встречаются метеориты из различного вещества. Некоторые в основном состоят из сплава железа и никеля, содержащего до 40% никеля. Среди упавших метеоритов всего 5,7% железных, но в коллекциях их доля значительно больше, поскольку они медленнее разрушаются под влиянием воды и ветра, к тому же их легче обнаружить по внешнему виду

