Что такое астероиды?

малые космические тела, движущиеся по орбите вокруг Солнца верно

упавшие на Землю метеориты

ледяные ядра комет

В центре метеоритных кратеров обычно наблюдается:

углубление

горка верно

ровная поверхность

Как называется кратер, образовавшийся при падении метеорита, которое привело к крупнейшему вымиранию биоты 65 млн. лет назад?

Аризонский

Попигайский

Чиксулуб верно

Как в настоящий момент предотвращают падение метеоритов на Землю?

посылают к метеориту ракету с ядерной бомбой

разрушают лазерным лучом

пока никак, но в будущем скорее всего найдут способ

1. Крупные метеоритные кратеры на поверхности Земли называются:

хондритами

астероидами

астроблемами верно

2. Какие метеориты наиболее распространенные?

каменные верно

железокаменные

железные

3. В чём заключается уникальность метеорита Гоба в Намибии? (Выберите несколько вариантов правильного ответа)

самый большой из найденных метеоритов

самый большой железокаменный метеорит

при его падении не образовалось кратера

верно

4. Попигайский кратер находится:

в Намибии

в Аризоне

в Восточной Сибири верно

5. Породы, образовавшиеся при ударе, называются:

кимберлиты

импактиты верно

туфы

6. Алмазы при падении метеорита образуются:

если в породах мишени содержится кварц

если в породах мишени содержится графит верно

всегда, их находят во всех кратерах

7. Источником для комет является:

пояс астероидов

пояс Койпера

облако Оорта верно

8. Чем интересен «Тунгусский метеорит»?

в результате его падения образовался самый большой кратер на Земле

при импактном событии образовалось очень много алмазов

возможно, это упавшая на Землю комета верно