

Метеориты



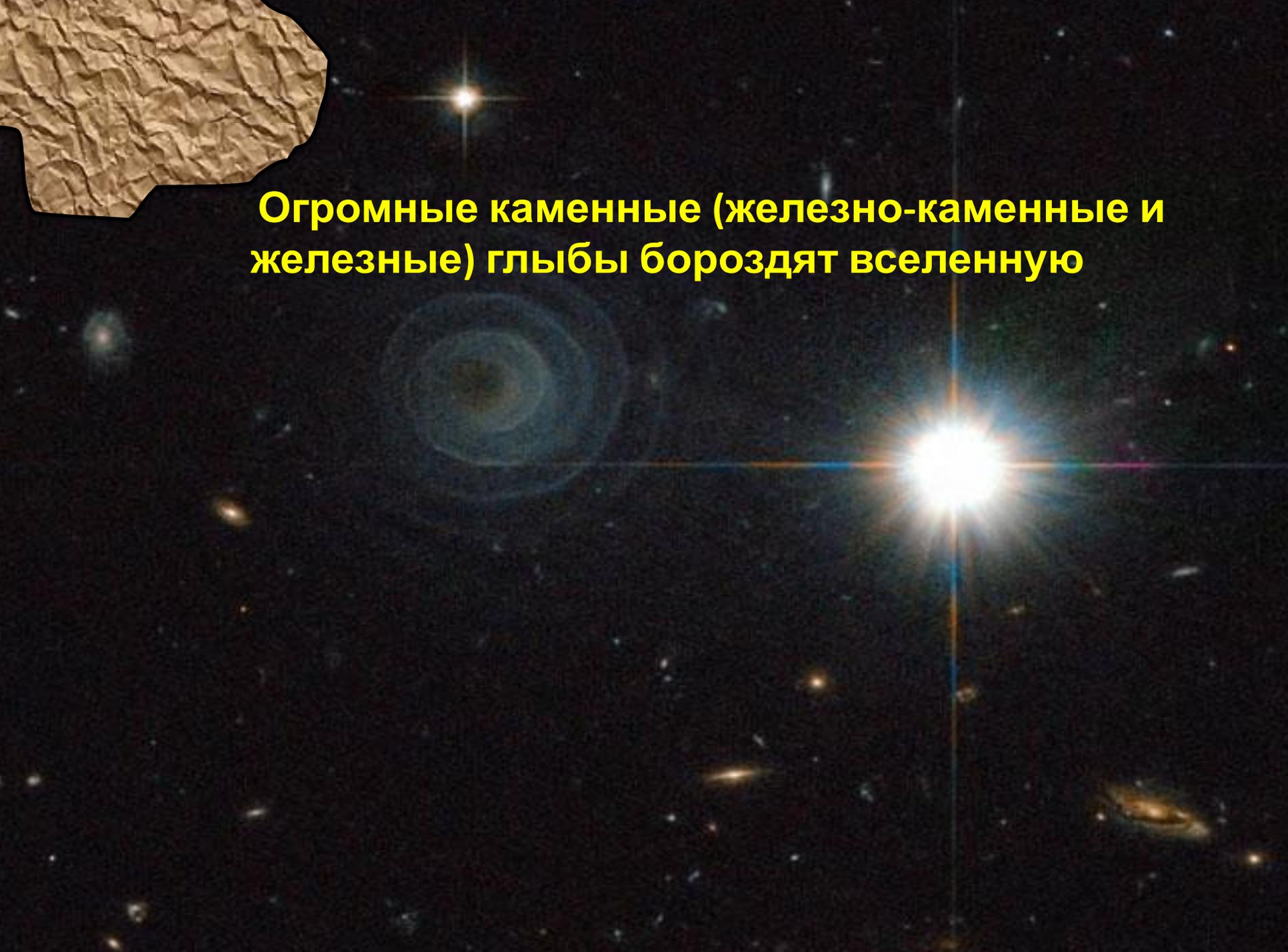
Автор презентации «Метеориты»
Помаскин Юрий Иванович -
учитель физики и информатики
МБОУ СОШ№5
г. Кимовска Тульской области.

Презентация сделана, как учебно-наглядное пособие к учебнику «Физика 11» авторов Г.Я. Мякишева, Б.Б.Буховцева, В.М.Чаругина.

Предназначена для демонстрации на уроках изучения нового материала

Используемые источники:

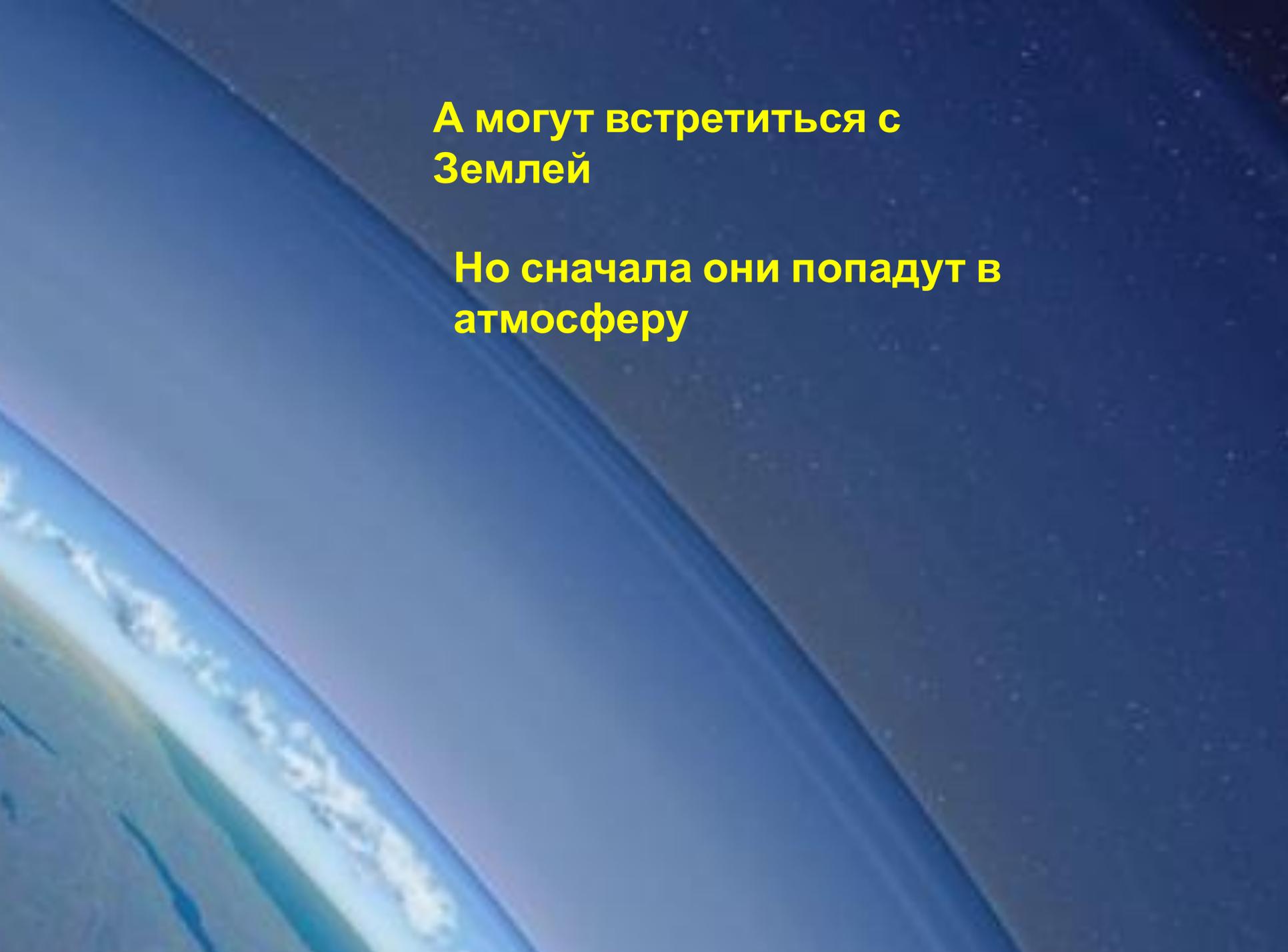
- 1) Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин «Физика 11», Москва, Просвещение 2008
- 2) Фото автора
- 3) Картинки из Интернета (<http://images.yandex.ru/>)

The background is a deep black space filled with numerous stars of varying sizes and colors. A prominent bright star on the right side has a large, multi-colored diffraction pattern. In the center, there is a faint, blueish, circular nebula or galaxy core. The overall scene is a rich field of celestial objects.

Огромные каменные (железно-каменные и железные) глыбы бороздят вселенную



**Они могут пролететь на
большом расстоянии от
нашей планеты**



**А могут встретиться с
Землей**

**Но сначала они попадут в
атмосферу**

Еще в верхних слоях атмосферы они разогреваются от трения

А в плотных слоя превращаются в огненный шар



Боли
д



От высокой температуры тело метеорита
взрывается
Часть осколков сгорает в атмосфере
Некоторые фрагменты могут упасть на землю
Взрыв сопровождается мощной взрывной
волной



**Момент
взрыва**

Осколки



Разбитые окна



Разрушенная стена

От удара метеорита образуется воронка с характерными краями и центральным бугром



Кратер



Словарь основных терминов



Метеор - яркая вспышка и след от сгоревшего в атмосфере небольшого метеорного тела

Болид - ярко светящийся шар, летящий по небу
(разогретое до высокой температуры, крупное
тело, влетевшее в атмосферу земли)



Кратеры



**Следы характерной формы
оставленные на земле
упавшими метеоритами**





Метеорит –
фрагмент
метеорного тела
долетевший до

Заключение

Огромный иллюстративно-справочный материал о природе метеоритов, их следов на земле, их роли в ходе эволюции на Земле ищите в Интернете.

Вот некоторые ссылки:

<http://ru.wikipedia.org/>

http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/astronomiya/METEORIT.html

http://dic.academic.ru/dic.nsf/brokgauz_efron/135424/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D1%8B

И много, много еще....