

метеориты



интегрированный урок математики

И природоведения

5 класс

Витушкина Вера Михайловна,
учитель математики
МОУ Уральская СОШ
Челябинской области

Тема по математике:
**«Умножение и деление
натуральных чисел»**

Тема по природоведению:
«Метеоры и метеориты»

Загадочное звёздное небо!



Метеор – это явление в атмосфере Земли, возникающее при вторжении в нее метеорного тела, частичек бывшей кометы, с космической скоростью.



Метеорит – твердое тело космического происхождения, остатки метеорного тела, попавшие на поверхность планеты



Скорость вхождения метеорита в атмосферу Земли равна 20км/с.
Выразить скорость в км/ч.

- **1 час = 60 x 60 = 3600 с**
- **20 x 3600 = 72000 км/ч**
- **Ответ: 72000 км/ч**



В нашей стране было обнаружено 125 метеоритов, а всего в мире найдено в 240 раз больше. Сколько метеоритов найдено на земном шаре?

- **$125 \times 240 = 30000$**
- **Ответ: 30000 метеоритов**

Метеоритный дождь



Метеоритный кратер

