



# 10 интересных фактов о звуке.



Работу выполнили: Казакова Анастасия, Степаниденко  
Татьяна.

The image features two large, black speakers with prominent blue cones, positioned at the top. Below them, a stylized purple soundwave graphic is centered, consisting of vertical bars of varying heights and a series of small circles along its base. The background is dark with some light rays emanating from the bottom corners.

Скорость звука составляет около  
344 м в секунду в сухом воздухе  
при 20 градусах Цельсия.



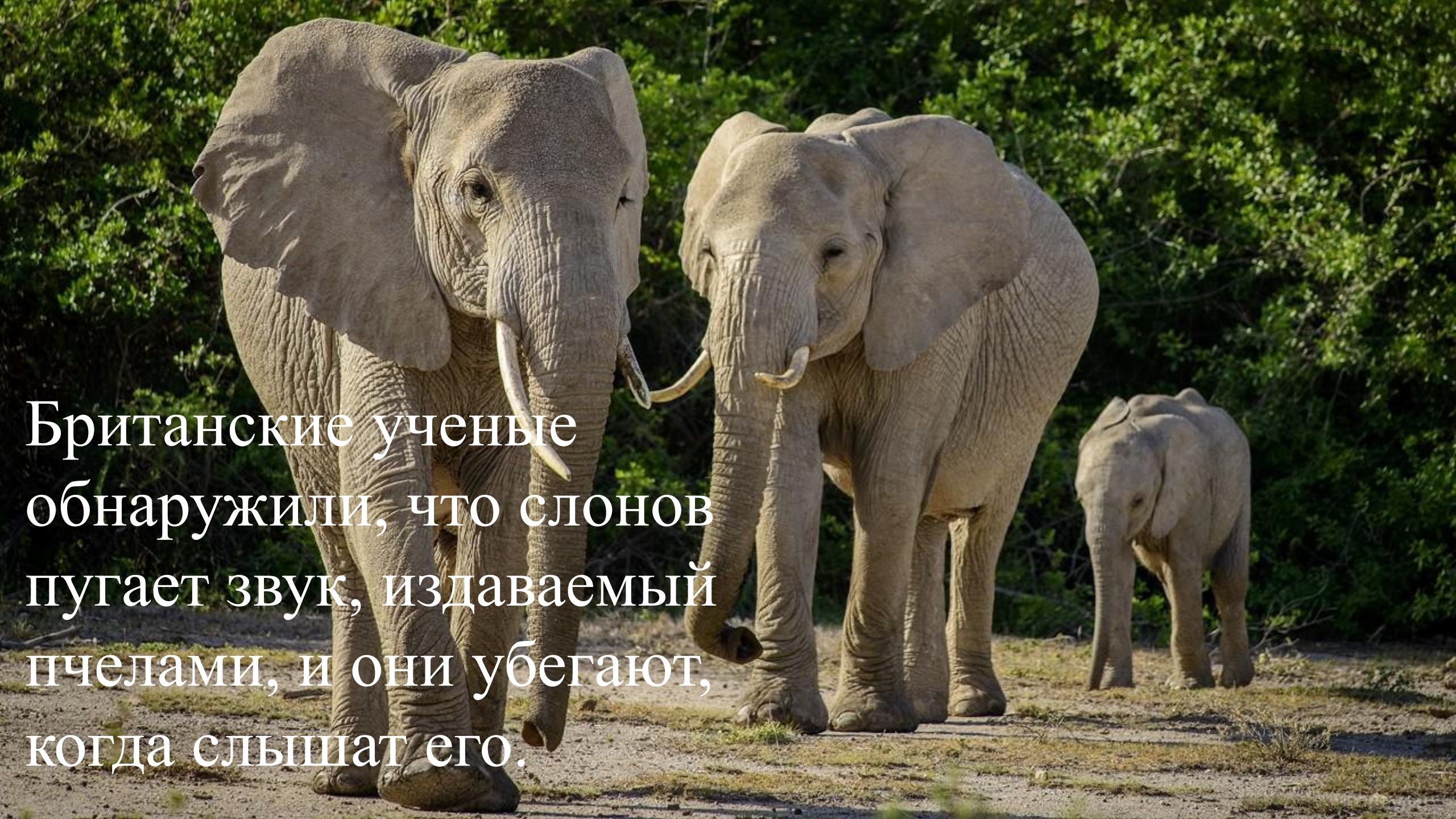
● Поскольку частицы воды  
● расположены ближе друг к  
● другу, чем частицы воздуха, в  
● воде звук распространяется в  
● четыре раза быстрее.

Люди ненавидят звук  
собственного голоса в  
записи, потому что в  
наших головах мы  
слышим себя совсем  
иначе.



Если вы хлопнете в ладоши  
перед пирамидой Чичен-Ица  
Эль-Кастильо (Chichen Itza's  
El Castillo), эхо будет звучать  
как чирикание птиц.



A photograph of three elephants in a savanna setting. Two large elephants are in the foreground, facing each other, with their trunks touching. A smaller elephant is in the background to the right. The background is filled with dense green foliage. The text is overlaid on the left side of the image.

Британские ученые  
обнаружили, что слонов  
пугает звук, издаваемый  
пчелами, и они убегают,  
когда слышат его.

Будь то симфонический оркестр или хэви-метал группа, если они будут играть музыку на уровне 120 дБ, то это приведет к повреждению слуха.





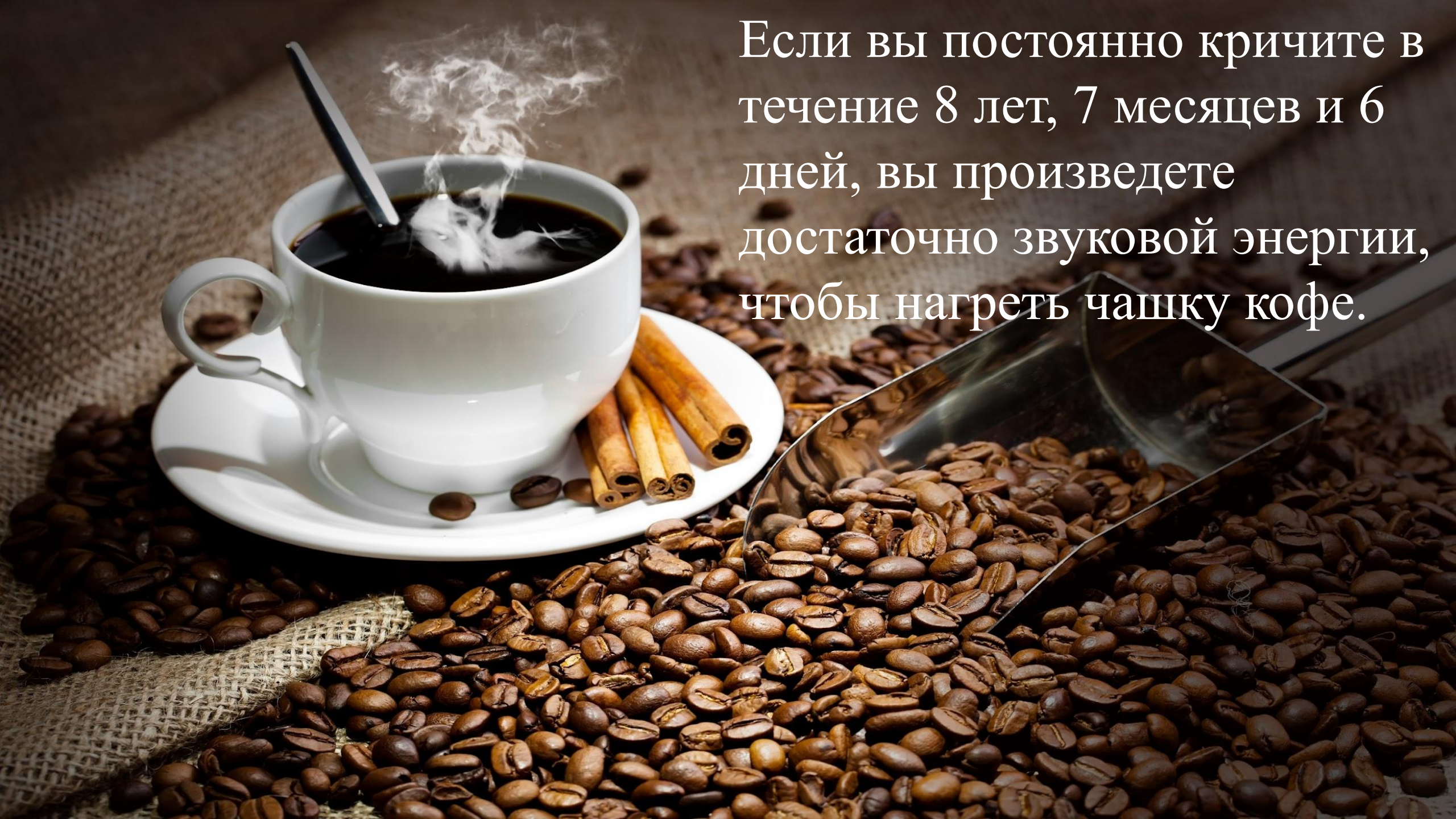
По некоторым  
оценкам учёных, звук в  
1100 децибел полностью  
уничтожит вселенную в  
черной дыре.

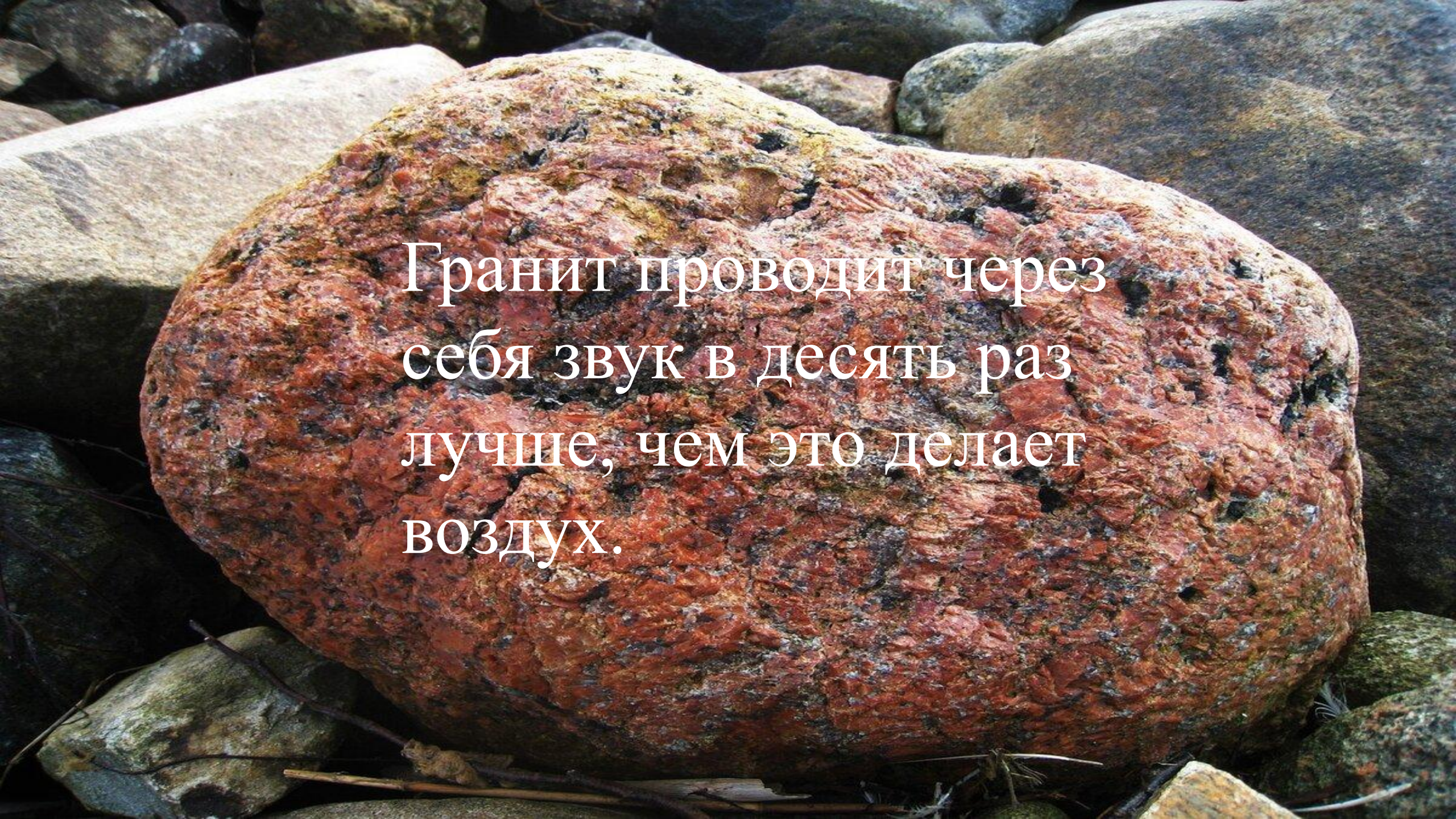


Активные шумопоглощающие наушники используют деструктивные помехи, чтобы аннулировать входящий звук и полностью стереть звуковые волны.



Если вы постоянно кричите в течение 8 лет, 7 месяцев и 6 дней, вы произведете достаточно звуковой энергии, чтобы нагреть чашку кофе.





Гранит проводит через  
себя звук в десять раз  
лучше, чем это делает  
воздух.

Спасибо за внимание!!!

