



ПОЧЕМУ ПЕСКИ ПОЮТ!

Аппельт Antonina Viktorovna,
Педагог - психолог
МДОУ №14 г. Сочи



- Если потереть в руках пригоршню песка, он будет слегка поскрипывать. А еще песок может петь.

□ Однако есть на земном шаре места, где песок звучит.

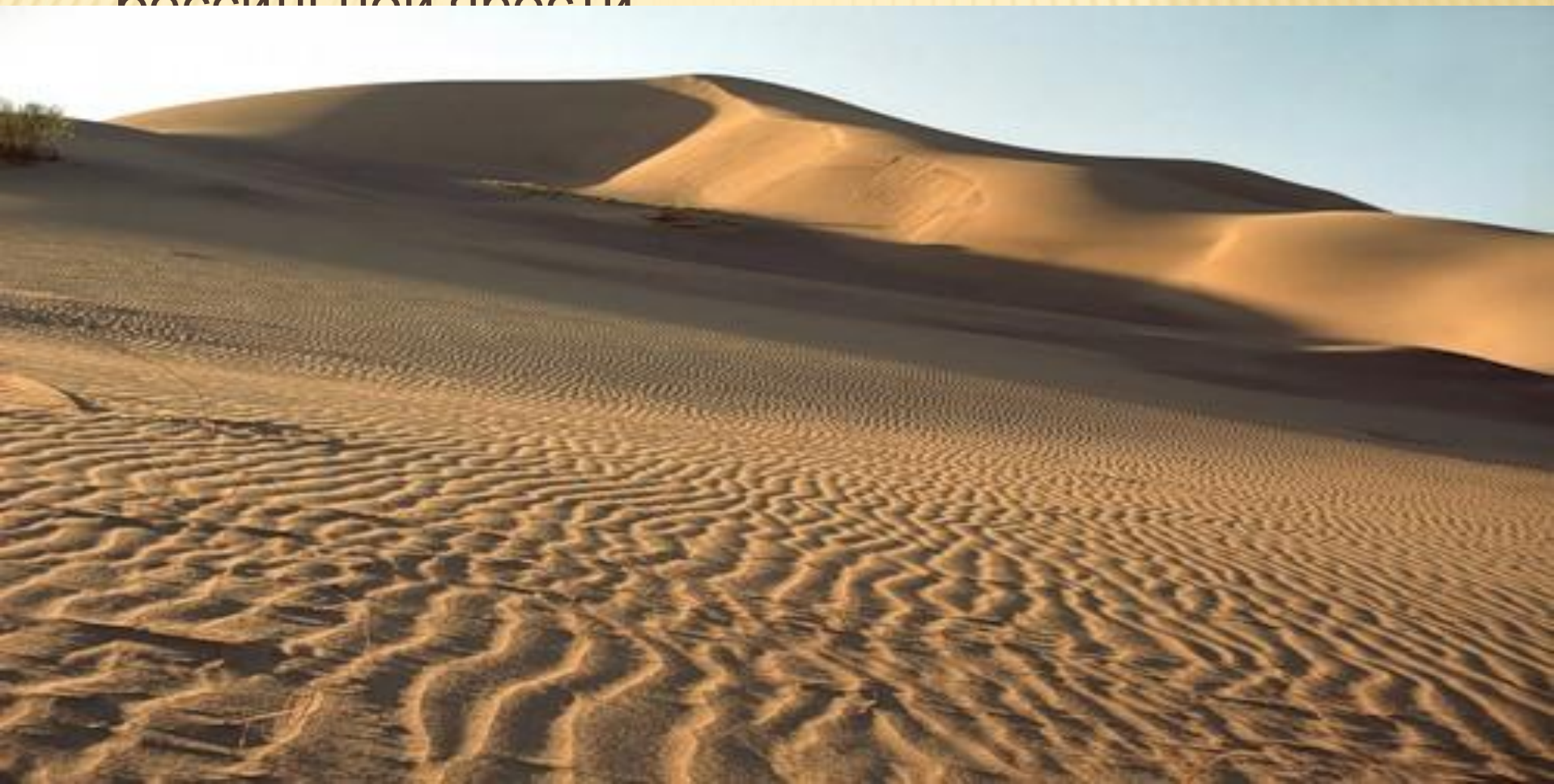
На Синайском полуострове стоит гора Джебель-Накуг (Колокольная гора). Легенда гласит, что в недрах горы скрыт монастырь. Если подняться на вершину этой горы, можно услышать странные звуки, похожие на стон. Предание утверждает, что



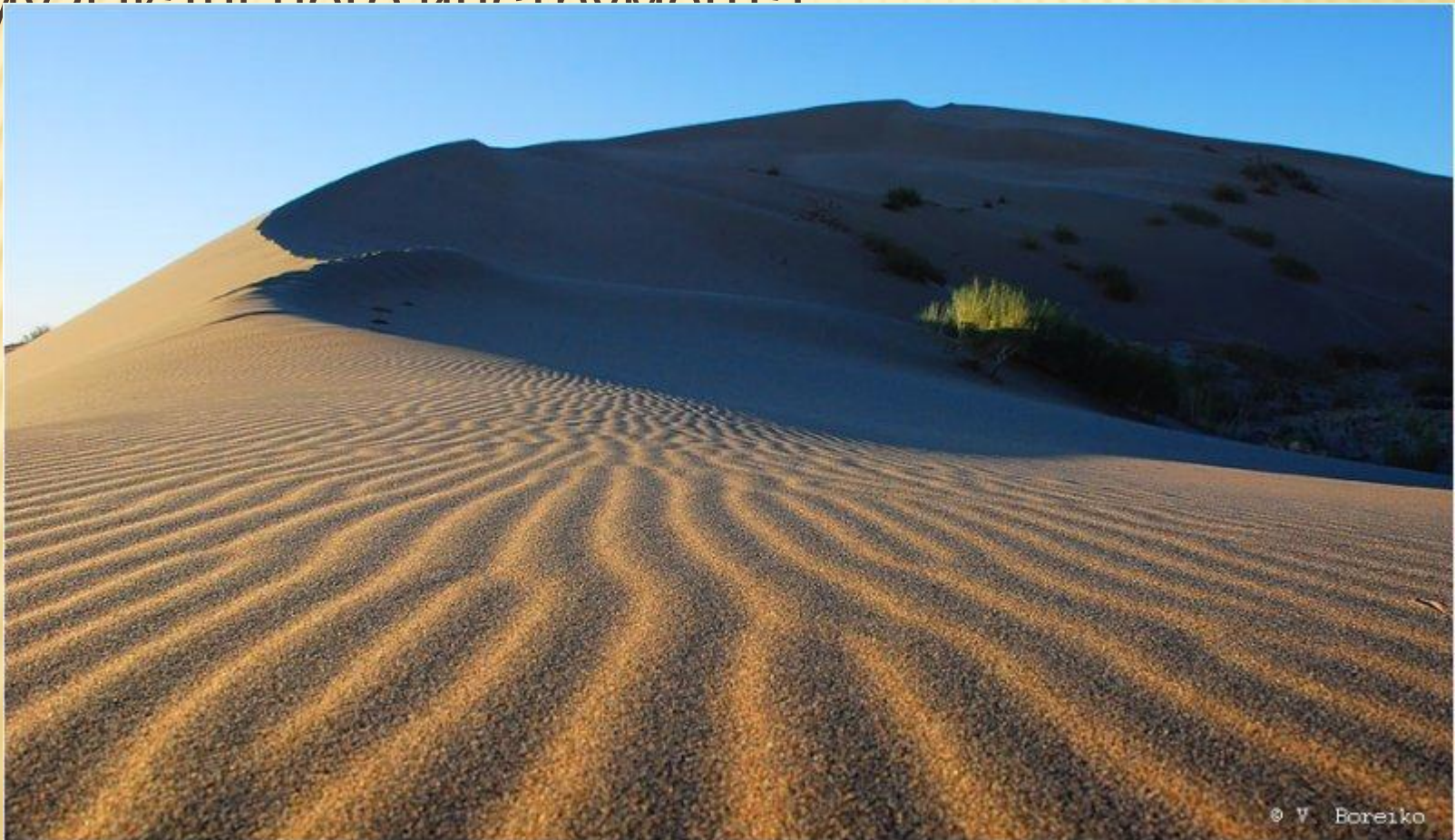
- Гора Рег-Раван (Колеблющаяся гора) покрыта слоем белого песка. Когда с горы спускаются люди, потревоженный песок издает звуки, напоминающие бой барабанов.



- Рядом с Алма-Атой, бывшей столицей Казахстана, находится бархан, который так и называют — Поющим. Песок этого бархана поет, когда осыпается по склонам. По легенде в глубине бархана заточен злой дух, вот он-то и воет в бесконечной тишине.



Звуки, издаваемые песком, редко напоминают пение. Некоторые лают, как собаки; в других местах - похожи на шум работающего автомобильного двигателя. Есть и такие пески, которые издают мелодичный звон наподобие струнного музыкального инструмента.





- Издавна люди пытались понять, почему поют пески. Так рождались легенды, в которых правда и фантазия переплетались в причудливый узор. Кто-то утверждал, что пески хранят голоса погибших городов, а кто-то — что в песках прячутся коварные демоны.

- К сожалению, точного ответа на вопрос, почему поют пески, пока не найдено. Существует несколько предположений. Одни исследователи считают, что звуки рождаются из-за трения друг о друга песчинок, покрытых тонкой пленкой из соединений кальция и магния



- По другой версии, пение песка связано с движением воздуха между песчинками.



- И до сих пор наука не может понять, почему это происходит, — поющие пески не раскрывают ей своих тайн.
- Придумай свою историю, почему поет песок.

