

«Где живет эхо?»

Выполнила: Паскарь А.В.



Стоит где-нибудь в горах крикнуть во все горло: Ура! Звук домчится до ближних и дальних скал, отразится от них, тут же отправится в обратный путь, постепенно замирая.



Примерно так же происходит и в лесу, где звук отражается от стволов деревьев. Правда летом и осенью в лесу звук поглощается листвой, травой и землей.



Что же происходит на пустом стадионе? Стоит что-нибудь выкрикнуть, и этот звук, многократно отразившись от бетонных ступеней трибун, возвратится в виде эха. Но вот что интересно: эхо здесь рождается только тогда, когда пусты трибуны. Если же на них полно болельщиков, никакого эха не получится. Это потому, что звук тогда не отразится — люди, их одежда просто напросто поглотят звук.



Точно так и в просторной комнате. Пусто в комнате — звук без конца мечется между стенами, и рождается гул — это «порхающее» от стены к стене эхо. А приехали новые жильцы, поставили в комнате мебель, разложили по полкам книги, повесили ковер — все эти вещи звук мигом поглотили, как губка воду, и никакого гула — эха не стало.



Не уступает по силе эхо в горах и эхо в пещерах.



Проходя через арку не забудь поздороваться, ведь эхо там тоже живет.