

לקט בנושא רעידות אדמה

דף עבודה

כשמסתכלים על מפת כדור הארץ נדמה כי יש על הגלובוס כמה חלקים שאפשר לחבר כמו פאזל.

למשל החוף המערבי של אפריקה מתחבר כמעט באופן טבעי לחוף המזרחי של דרום אמריקה.



השערה: ייתכן שהם היו פעם חלק מאותה יבשת, ובשלב כלשהו נפרדו?

שאלה: איזה מידע תחפשו כדי לאושש או לדחות השערה זו?

תשובה אפשרית: האם סדר שכבות הסלעים בחוף המערבי של אפריקה מתאים לסדר המקביל בחוף המזרחי של דרום אמריקה? האם נמצאו מאובנים של בעלי חיים שידוע כי חיו באפריקה הדרומית גם בדרום אמריקה?

מילות מפתח: מדעי כדור הארץ, נדידת יבשות, רעידות אדמה, הרי געש