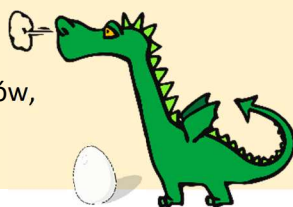


KP 16 Rozwiąż okrągłą zagadkę

1. Czas poświęcić chwilę i zastanowić się nad tą zagadką przyrodniczą i spróbować ją rozwiązać. Przeczytaj niektóre teorie na temat tego, jak powstały i skąd się wzięły kamienne kule:

Kamienne kule wystają z okolicznych skał. Mają kształt kółka lub jaja, a największa z nich ma średnicę aż 2,6 metrów. Odkryto je w 1988 roku przy wydobywaniu skał i dotąd nie udało się z całą pewnością wyjaśnić, jak powstały. Niektóre hipotezy brzmią jak bajka, inne zakładają działanie magii.

Niektórzy wierzą, że to skamieniałe jaja dinozaurów, inni że to dzieło kosmitów albo że kule pochodzą z innej planety i spadły na ziemię z kosmosu.



Naukownicy uważają, że kule powstały w wyniku działania fal przyptykowych wód prastarego morza Tethys i jednoczesnego osadzania się skał. Niektórzy geolodzy porównują proces powstawania tych skał do powstawania kul śnieżnych –w wyniku stopniowego przyklejania się piasku na podmorskim wzgórzu, tak jak śnieg przykleja się do toczącej się w dół kuli śnieżnej.

W osadach na dnie prehistorycznego morza woda zachowała się przez tysiące lat. W osadzonych skałach znajdują się także różne substancje i materiały, takie jak muszle zwierząt czy inne kamienne struktury, które mają inny skład niż miejscowe osady.

Kamienne kule ciężko byłoby rozpoznać w okolicznych skałach osadowych. Ich piękno zostało wydobyte pod wpływem procesu wietrzenia, działania deszczu, wiatru, śniegu i lodu, a także w wyniku wstrząsów z czasów, gdy jeszcze działał tu pobliski kamieniołom. Gdyby nie otwarto tego kamieniołomu, być może do dziś nie wiedzielibyśmy o istnieniu tych niezwykłych kul.

2. Rozwiąż okrągłą zagadkę /wpisz w ramce swoją teorię na temat tego, jak powstały kamienne kule/.

