

Quiz om asteroider och nedslag

Det här är ett självvärtande quiz om asteroider och asteroidnedslag. Testa dina kunskaper och lär dig något nytt med tio frågor om asteroider, efter varje fråga visas en förklaring till det rätta svaret.

Genomförande

Ge den här länken till eleverna, den är lätt att skriva av.

www.nrm.se/asteroid-quiz

Tidsåtgång: cirka 20 minuter.

Om quizet

Quizet består av tio frågor, med vardera tre eller fler svarsalternativ. Efter varje fråga ges en förklaring till det rätta svaret. Både frågor och svarsalternativ byter plats varje gång quizet startas. När sista frågan är besvarad visas resultatet i procent på skärmen. Det finns ingen inbyggd gräns för godkänt, utan du som lärare bestämmer vad som är en rimlig nivå för din grupp.

Quizets frågor

- Hur många kända nedslagskratrar finns bevarade på jorden?
- Varför finns en så stor andel av jordens nedslagskratrar på en så liten yta?
- Ungefär hur många kratrar finns det på månen?
- Varför har jorden så få kratrar jämfört med månen?
- Var finns solsystemets största kända krater?
- Hur stora är meteorerna som vi ser som "stjärnfall" på himlen?
- Varifrån kommer de flesta meteoriter som man hittar på jorden?
- Hur stor diameter har den största asteroiden i asteroidbältet?
- Ett land har hämtat prov från asteroidbältet till jorden. Vilket är landet?
- Hur ofta träffas jorden av så stora asteroider (som den som orsakade massutdöendet för 66 miljoner år sedan)?

Praktisk info

Quizet görs direkt från Naturhistoriska riksmuseets hemsida via direktlänken ovan, ingen nedladdning eller inloggning behövs. Det kan göras på dator, surfplatta eller smart telefon. Rekommenderade webbläsare för dator är chrome, firefox och safari.

