OPETTAJAN MATERIAALI

Kuuntelutehtävät ja mallivastaukset

Mitä dinosauruksille tapahtui?

Tämä versio: suomi | Kesto: 10:29 (noin 10 min)

Julkaistut kielet: englanti, suomi.

Spotify: open.spotify.com/episode/2et8I3YkpuKr0fTjp8QDhp
YouTube: youtu.be/1toFebIWXnk

Esittele kysymykset ennen kuuntelua. Oppilaat kirjoittavat vastaukset vasta koko jakson kuunneltuaan. Käsitelkää vastauksia yhdessä tai pareittain.

Mallivastaukset ovat kursiivilla. Hyväksy myös omin sanoin annettu, sisällöltään oikea vastaus.

1 Miten Triceratops ja Ankylosaurus saattoivat puolustautua?

Triceratopsilla oli sarvet ja luinen kaulus. Ankylosauruksella oli luupanssari ja hännän päässä raskas nuija.

2 Miksi asteroidin vaikutukset uhkasivat eläimiä kaukanakin törmäyksestä?

Ilmakehään noussut aines vähensi auringonvaloa ja viilensi ilmastoa. Kasvien kasvu kärsi, jolloin ravinto väheni kasvinsyöjiltä ja lopulta pedoilta.

3 Mikä dinosaurusten haara elää yhä?

Linnut ovat eläviä dinosauruksia. Niiden haara selvisi katastrofista, vaikka monet muut dinosaurukset kuolivat sukupuuttoon.

4 Näytä ravintoketjun ketjureaktio

Kuva ja selitys yhdistävät kasvien vähenemisen kasvinsyöjien ravintoon ja edelleen petoihin. Eläinten lajien tai nuolten piirtotyylin ei tarvitse olla täsmälleen sama.

Ohjausvinkki: Pyydä kertomaan nuolen merkitys, jotta yhteys tulee selväksi.