OPETTAJAN MATERIAALI

Kuuntelutehtävät ja mallivastaukset

Selviäisitkö lohen elämästä?

Tämä versio: suomi | Kesto: 7:50 (noin 8 min)

Julkaistut kielet: englanti, suomi.

YouTube: youtu.be/3wh_QgjCMg8
Spotify: open.spotify.com/episode/2TLWxxMDWLg6ggEdjT8x6O

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 Mistä lohenpoikanen saa ravintoa heti kuoriuduttuaan?

Sen vatsan alla on ruskuaispussi. Se tarjoaa ravintoa siihen asti, että poikasen täytyy lähteä etsimään ruokaa itse.

2 Miten lohen keho muuttuu merelle siirryttäessä?

Poikanen muuttuu hopeisemmaksi vaelluspoikaseksi. Kidukset ja muut elimet mukautuvat suolaiseen veteen, ja kidukset poistavat ylimääräistä suolaa.

3 Miten lohi tunnistaa kotivetensä paluumatkan lopussa?

Se muistaa nuorena oppimansa kotivesien hajun ja seuraa sitä takaisin. Vesi kantaa sille tunnistettavaa hajutietoa.

4 Piirrä lohen elämän kierros

Vaiheet seuraavat toisiaan, ja kutijan munat aloittavat uuden kierroksen. Vaarat sopivat tarinaan: esimerkiksi mudan tukkima sora, petokala, lintu, merileijona tai karhu.

Ohjausvinkki: Kysy, miten jokin vaara muuttuu kalan kasvaessa.