

PRIČA O JEGULJI

Evo jedne lijepo priče o životu jegulja. Odrasla jegulja je vrlo slična maloj crnoj zmiji. Živi u Skadarskom jezeru i rijekama, ali to nije njen rodno mjesto. Život ove zmijolike ribe ispunjen je pomalo čudnim dogodovštinama i putovanjima.

Mlade jegulje rađaju se u šumi algi, u Sargarškom moru, koje se nalazi duž sjevernoameričkih obala. U početku su to veoma male, dugačke svega nekoliko centimetara prozračne ribe, duguljastog i pljosnatog tijela. Pa, ipak, one odmah napuštaju svoje sigurno rodno mjesto i prepustaju se Golfskoj struji, da ih nosi prema morskim obalama. Ova malena stvorenja još uvijek se ne mogu nazvati pravim jeguljama, a već su suočena sa mnogim opašnostima. Tako malene uvijek mogu biti ukusan zalogaj mnogim većim ribama. Sigurno se pitaš kako onda uspijevaju da dođu do svojih odredišta?

Kao i sve ostale migracione vrste, i ove životinje su se pomirile sa svojom sudbinom. Tokom puta one gube na svojoj težini, ali im se tijelo još više izdužuje. Kada jednog dana najzad stignu do evropskih obala mora, samo će ženke krenuti u smjeru ušća rijeka, da bi kasnije nastavile njihovim tokovima.

Ovdje će se zadržati i početi veoma brzo rasti. Dobijaju na težini, a koža im postaje tamna. U ovom stadijumu razvoja, mlade jegulje su još uvijek prozirne, a njihov proces preobražaja još uvijek nije završen. Nastavljaju rasti, sve dok ne dobiju dužinu, debljinu i boju odrašle jedinke.

Kada napune pet godina, ženke ponovo silaze niz rijeku da bi kroz njen ušće ušle u mora gdje ih čekaju mužjaci, odakle će ih zajedno Golfska struja nositi nazad do rodnog Sargarškog mora, gdje će položiti svoja jaja. Iz njih će se izleći nove male jegulje, koje će krenuti na dug put prema evropskim morima, baš kao i njihovi roditelji prije njih.

I tako se ovaj pomalo čudan proces rađanja, putovanja i razvoja jegulja ponavlja u nedogled!



DA LI ZNAŠ

Zadatak:

PAŽLJIVO PROČITAJ PRIČU O JEGULJI I POKUŠAJ ODGOVORITI NA SLJEDEĆA PITANJA:

1. Zašto kažemo da je tijelo jegulja zmijoliko?

... da se jegulje razlikuju od ostalih riba jer slatkovodne ribe ne mogu da prežive u morskoj vodi, kao što ni morske ribe ne mogu da preživje u slatkoj.

... da ženke jegulje mogu dostići dužinu i do 1,5m, dok je tijelo mužjaka dugačko oko pola metra.

... da sve jegulje imaju otrovnu krv, koja na temperaturi od 80°C gubi svoju toksičnost.

2. Gdje žive odrasle jegulje u našoj zemlji?

3. Gdje se rađaju male jegulje?

4. Sa kojim problemima se srijeću male jegulje na putu ka evropskim morima?

5. Šta im pomaže da stignu do obala evropskih mora?

