

A large group of salmon jumping out of the water, creating a massive splash. The fish are in various stages of their leap, with some fully airborne and others just entering the water. The water is a deep blue, and the splash is white and frothy. The salmon have a silvery sheen and some show a reddish tint on their sides.

ВЕЧНОЕ ВОЗВРАЩЕНИЕ: УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ ИЗ ЖИЗНИ ЛОСОСЕЙ

**Составитель: Захарова Галина
Геннадьевна педагог
дополнительного образования
МБУ ДО ДЭБЦ «Натуралист»**

2019г



С невероятным упорством, преодолевая пороги, водопады, отмели, каждый год дикий тихоокеанский лосось устремляется в дальневосточные реки на нерест, против течения, к самым их истокам, где он сам когда-то появился на свет из маленькой икринки, чтобы жизнь продолжалась.

Лосось - кормилец не только для многих коренных народов Дальнего Востока, он самая важная составляющая всей дальневосточной экосистемы, расположенной по берегам нерестовых рек.

Вся его жизнь — одно долгое путешествие, туда и обратно. Через тысячи километров он несет с собой запах родного ручья



Когда лососи вылупляются из икринок, у них есть огромный (относительно собственных размеров) желточный мешок. В нем хранится запас питательных веществ на первые дни. Молодь учится плавать, а затем те, кто выживают, начинают стремительно менять внешность.

На Дальнем Востоке рыбопроизводческие заводы в год выпускают в океан 800 миллионов рыб

Во время путешествия лосось заражается множеством паразитов, но некоторые из них, как выясняется, продлевают рыбам молодость, не давая умереть раньше срока. По дороге к родному пруду многие лососи обзаводятся попутчиками — личинками двустворчатых моллюсков жемчужниц. Они прикрепляются к жабрам и путешествуют вместе с рыбами. На одном лососе может «окопаться» от двух до семи тысяч моллюсков. До недавнего времени биологи считали жемчужниц безусловными паразитами, которые в буквальном смысле высасывают из рыб соки, но в последние годы это представление стало меняться благодаря новым фактам.





Лососи безошибочно находят дорогу в любую погоду и в любых условиях. Долгое время было неясно, как рыбы ориентируются в пространстве даже тогда, когда не видно ни Солнца, ни Луны.

Лососи находят родную заводь, улавливая обонятельными органами отдельные молекулы, несущие знакомый аромат. По чувствительности к запахам рыбы лишь немного уступают собакам.





Во время нерестового хода тело лосося претерпевает драматические метаморфозы: изменяется окраска, вырастает горб, чешуя погружается в кожу, на морде вырастает роговой клюв, а часть внутренних органов исчезает.

Чтобы не попасться хищникам, мальки (на фото) плывут по ночам



Liveinternet. ru