



Светлана ВАЛЬКОВА

Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН



Ольга ПЕТРОВА

*Кольский центр охраны дикой природы;
Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН*



Жемчужные тайны

ЖЕ́МЧУГ — БИОГЕННОЕ ТВЁРДОЕ, ОКРУГЛОЕ ИЛИ НЕПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ ОБРАЗОВАНИЕ, ИЗВЛЕКАЕМОЕ ИЗ РАКОВИН НЕКОТОРЫХ МОРСКИХ И РЕЧНЫХ МОЛЛЮСКОВ.



ОБРАЗОВАНИЕ ЖЕМЧУЖИН

ОБРАЗОВАНИЕ ЖЕМЧУГА ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТНОЙ РЕАКЦИЕЙ ОРГАНИЗМА МОЛЛЮСКА НА ЛЮБОЕ ИНОРОДНОЕ ТЕЛО, ПОПАВШЕЕ МЕЖДУ ПОВЕРХНОСТЬЮ ТЕЛА МОЛЛЮСКА И РАКОВИНОЙ.



НА ФОРМИРОВАНИЕ КРУПНЫХ ЖЕМЧУЖИН (7-8 ММ) УХОДИТ НЕ МЕНЕЕ 7 ЛЕТ.

В СРЕДНЕМ ВСТРЕЧАЮТСЯ 1-2 ЖЕМЧУЖИНЫ НА ТЫСЯЧУ РАКОВИН.

ЖЕМЧУЖНИЦА ОБЫКНОВЕННАЯ (ЕВРОПЕЙСКАЯ) - ОДИН ИЗ НЕМНОГИХ ПРЕСНОВОДНЫХ ЖЕМЧУГОНОСНЫХ МОЛЛЮСКОВ



МЕСТА ОБИТАНИЯ:



ОБИТАЮТ ЖЕМЧУЖНИЦЫ НА ГЛУБИНАХ ОТ 0,5 ДО 3 М
В НЕБОЛЬШИХ РЕЧКАХ И РУЧЬЯХ С ЧИСТОЙ И СПОКОЙНОЙ ВОДОЙ И
ПЕСЧАНЫМ ДНОМ,

НА ПЛЁСАХ, ЗА КАМНЯМИ И Т. Д., ИЗБЕГАЯ ЗАБОЛОЧЕННЫХ ИЛИ ЗАИЛЕННЫХ
МЕСТ.

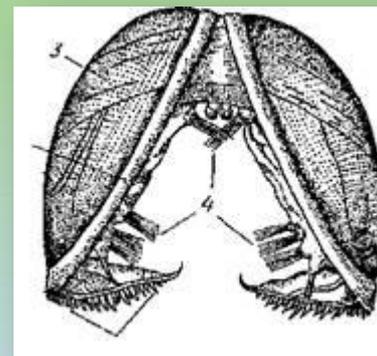
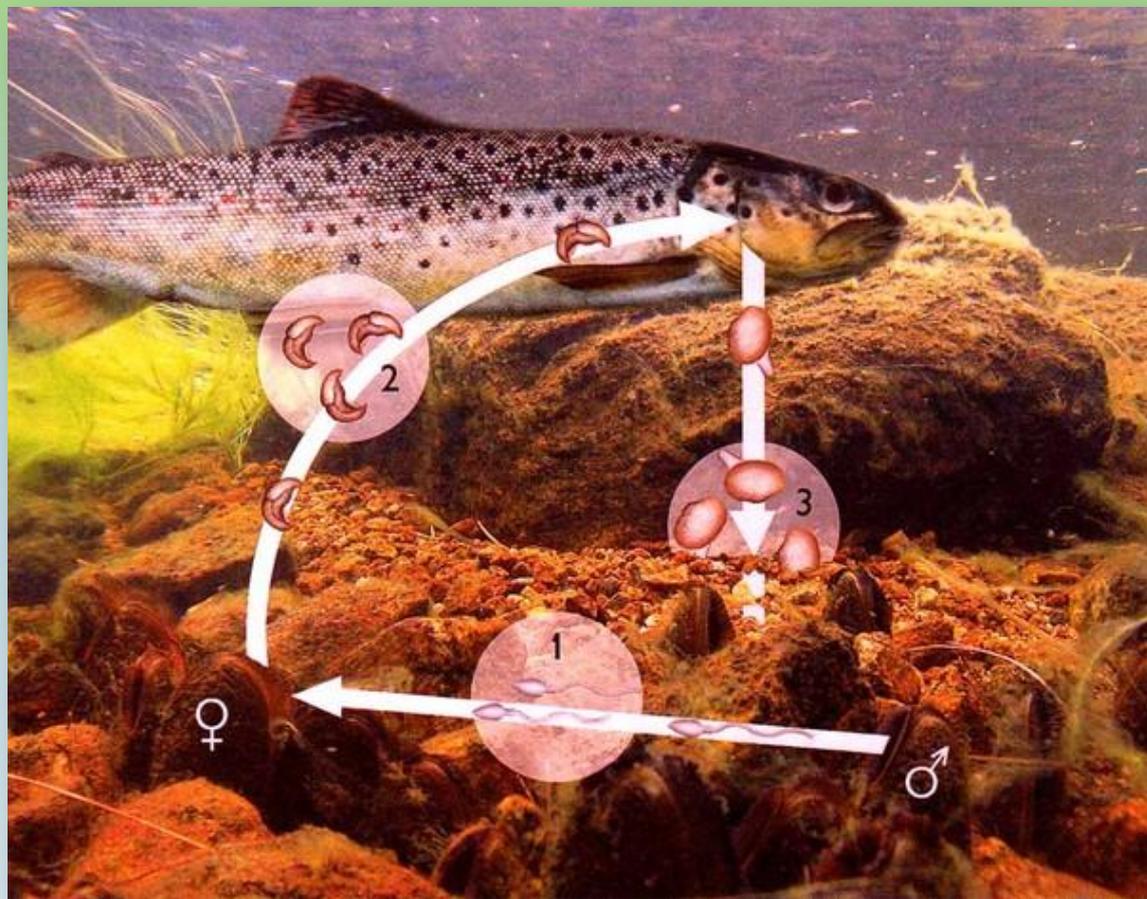
РОСТ И РАЗВИТИЕ:



РАСТУТ ЖЕМЧУЖНИЦЫ ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО.

В 7-ЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ ИХ РАЗМЕРЫ НЕ ПРЕВЫШАЮТ 3-4 СМ,
К РАЗМНОЖЕНИЮ ОНИ ПРИСТУПАЮТ ТОЛЬКО В 20-ЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ.
ЯВЛЯЮТСЯ ДОЛГОЖИТЕЛЯМИ НАШИХ ВОДОЕМОВ. НЕКОТОРЫЕ ОСОБИ
ЖИВУТ СВЫШЕ СТА ЛЕТ

РОСТ И РАЗВИТИЕ:



ГЛОХИДИ
И

ЖЕМЧУЖНЫЕ ТАЙНЫ

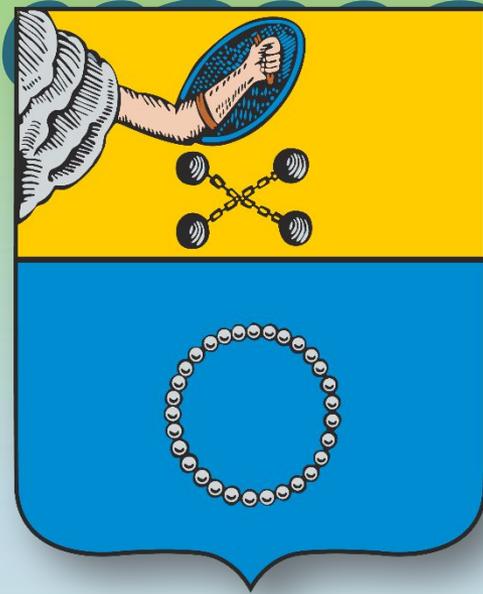
ОКАТНЫЙ ЖЕМЧУГ, РОЗОВЫЙ,
РЕЧНОЙ,
РУСАЛОЧЬИМ ДЫХАНЬЕМ ЗАМОЛИЛА,
ПРОПОЛОСКАЛА МЛЕЧНОЮ РОСОЙ
И ПОД ПОДУШКОЙ СЕМЬ НОЧЕЙ
ТАИЛА.



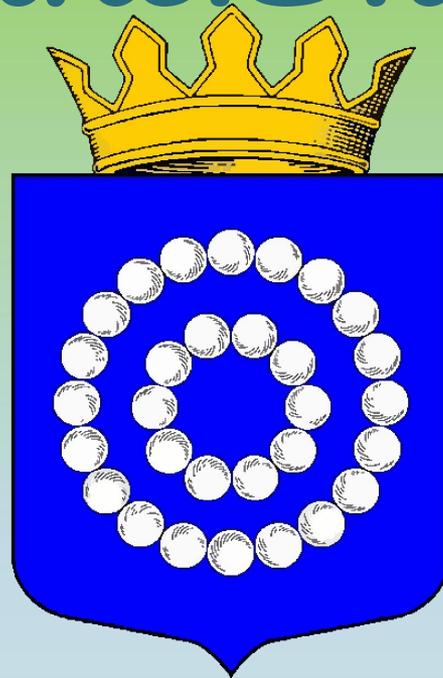
ПОТОМ ВОНЗИЛА В СМОЛЬ СВОИХ
ВОЛОС
И ПО ЛУГАМ БРОДИЛА СРЕДЬ
ТУМАНА.
И МНЕ ПРИГРЕЗИЛСЯ ЖЕМЧУЖНЫЙ
ГОСТЬ,
ЛЕГКО ЖЕМЧУЖНАЯ ОТКРЫЛАСЬ
ТАЙНА...

ТАТЬЯНА СМИРНОВА

ЖЕМЧУЖНЫЕ ПРОМЫСЛЫ



КЕМ
Ь



КЕМСКИЙ
РАЙОН



ТЕРСКИЙ
РАЙОН

В 1734 ГОДУ В ПРАВИТЕЛЬСТВУЮЩИЙ СЕНАТ ПОСТУПИЛА ЧЕЛОБИТНАЯ ОТ КУПЦОВ И КРЕСТЬЯН ОЛОНЕЦКОЙ ГУБЕРНИИ, КОТОРЫЕ «БИЛИ ЧЕЛОМ, ЧТО ПРИ МОРЕ-ОКЕАНЕ И В ОЛОНЕЦКОМ УЕЗДЕ ОБ ОНЕТО-ОЗЕРО В РЕКАХ СУМСКОЙ, ШУЖИ, КЕМСКОЙ, СИХ, КУЗЕМЫ, УМБЕ, ВАРЗУТЕ, КОВДЕ, КЕРЕЦКОЙ, ПОНОИ, ПОРЬЯ-ТУБЕ, НИВЕ, ПЕЧЕНТЕ, ПОВЕНЕЦКОЙ, ЧЕЛМУЖСКОЙ, РАТНЫ, ВЫТЕТОРСКОЙ И В ДРУГИХ, КОТОРЫЕ МЕЖДУ ТЕМИ, И В РУЧЬЯХ ПАДШИХ В ТЕ РЕКИ ИМЕЕТСЯ КОЖУРИНАЯ ЧЕРЕПАХА. В КОТОРОЙ ЕСТЬ

ЖЕМЧУЖНЫЕ ПРОМЫСЛЫ



ПО НЕКОТОРЫМ ДАННЫМ
РОССИЯ СТОЯЛА НА ПЕРВОМ
МЕСТЕ ПО ДОБЫЧЕ
ПРЕСНОВОДНЫХ ПЕРЛОВ.
НАПРИМЕР, В 1860 ГОДУ ЗА
ТРАНИЦУ БЫЛО ПРОДАНО
ЖЕМЧУГА НА 182 ТЫСЯЧИ
РУБЛЕЙ (В ПЕРЕСЧЁТЕ НА
СОВРЕМЕННЫЕ РУБЛИ -
ОКОЛО МИЛИАРДА, А В 1912
ГОДУ, КАК СООБЩАЛИ
ТАТЯНА ВУИЦА, ФЕРИСКИЕ
ВЕДРОНОСТЫ ЗА ТРАНИЦУ
БЫЛО ПРОДАНО
КАРТЕВКОГО СЪЕЖЕМЧУГА:
НАТЯЯ ДЕРЖУКЕНЬ В ЛОТОМ
ТОРОШИНУ, ИМЕЮЩЕ
ПРАВИЛЬНУЮ ФОРМУ
ЖЕМЧУЖИНЫ НАЗЫВАЛИ
«КАРТОПОЛОЧКИ», РОЗОВЫЕ
ОКРУГЛОЙ ФОРМЫ
ЖЕМЧУЖИНЫ
ИМЕЮТСЯ

ЖЕМЧУЖНЫЕ ПРОМЫСЛЫ

ЛОВЦЫ
ЖЕМЧУГА



ЖЕМЧУЖНЫЕ ПРОМЫСЛЫ

СЕВЕР



БАТИСК
ОП

ЖЕМЧУЖНЫЕ ПРОМЫСЛЫ

СЕВЕР
КОБИ
ЖЕМЧУЖНО



ЖЕМЧУЖНА АФЕРМА



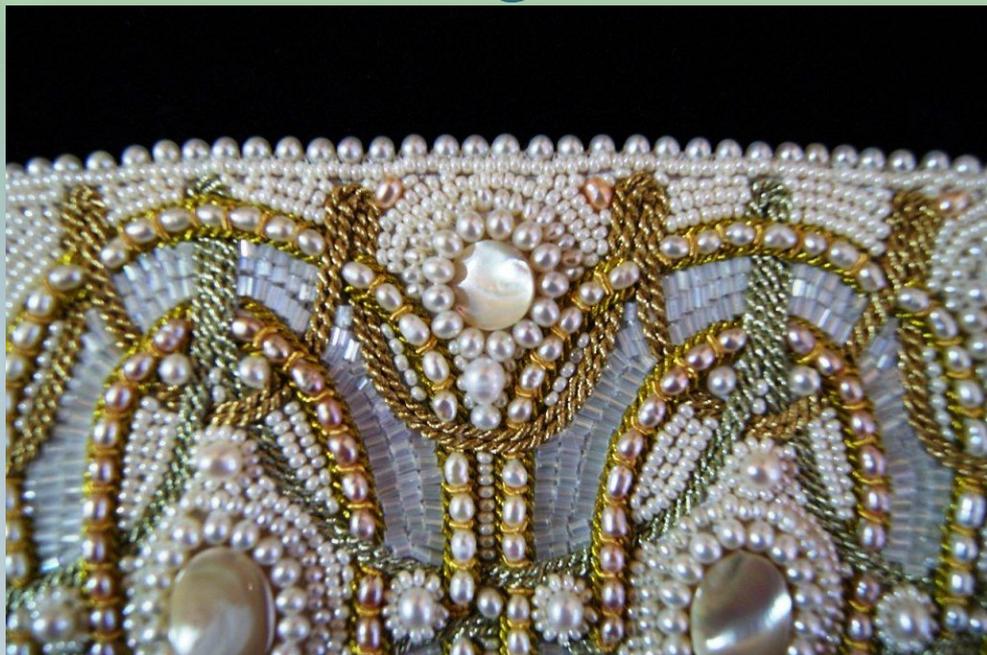
ЖЕМЧУГ В ЖИЗНИ СААМ

ПОМОРСКИЙ
КОСТЮМ



В 1556 ГОДУ
ПРИБЫВШИЙ В УСТЬЕ
ДВУХЪ ЗАМОРСКИИ
ТОСТЬ СТИФАН БЕРРОУ
ОПИСАЛ
ПРАЗДНИЧНУЮ
ОДЕЖДУ
ХОЛМОТОРСКОТО
ПОМОРА, КОТОРЫИ
«НАДЕЛ НА СЕБЯ
САМЫИ ЛУЧШИИ
ШЕЛКОВЫИ КАФТАН И
ЖЕМЧУЖНОЕ
ОЖЕРЕЛЬЕ И ПРИЕХАЛ
У НАС НА КОРАБЛѢ С

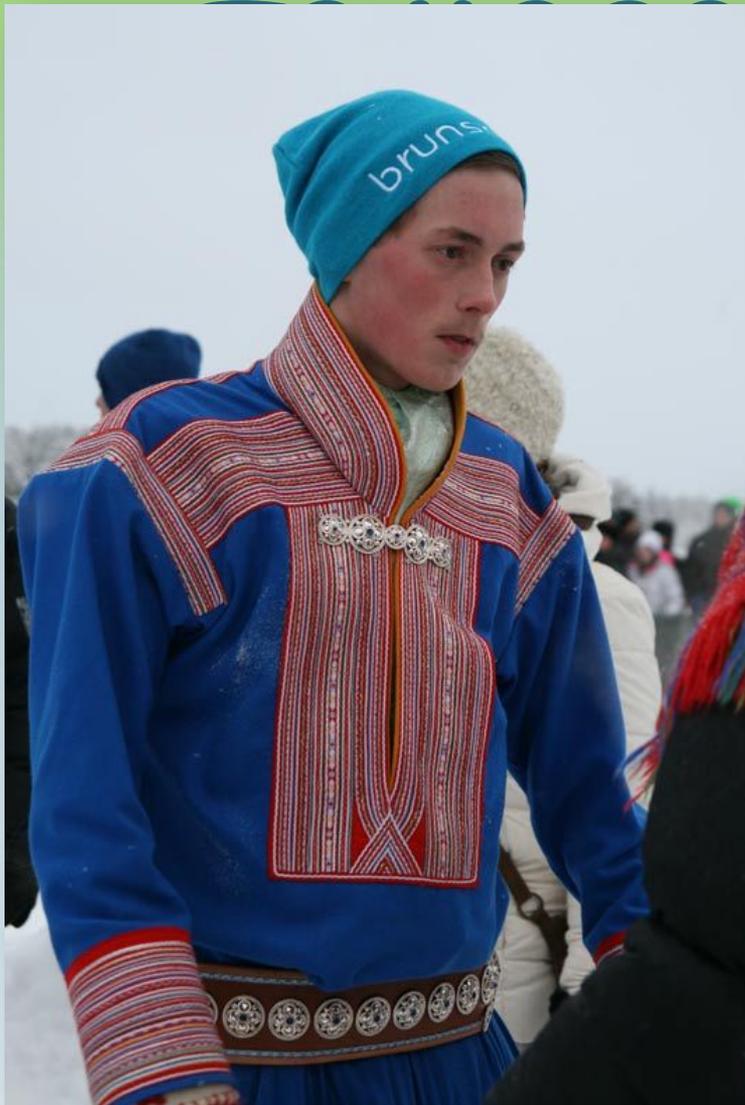
ЖЕМЧУЖНО



ЖЕМЧУГ В ЖИЗНИ СААМ

саамский

В



ΣΤΑΣΙΦΟ 3α ΒΗΛΜΑΤΗΛΕ

