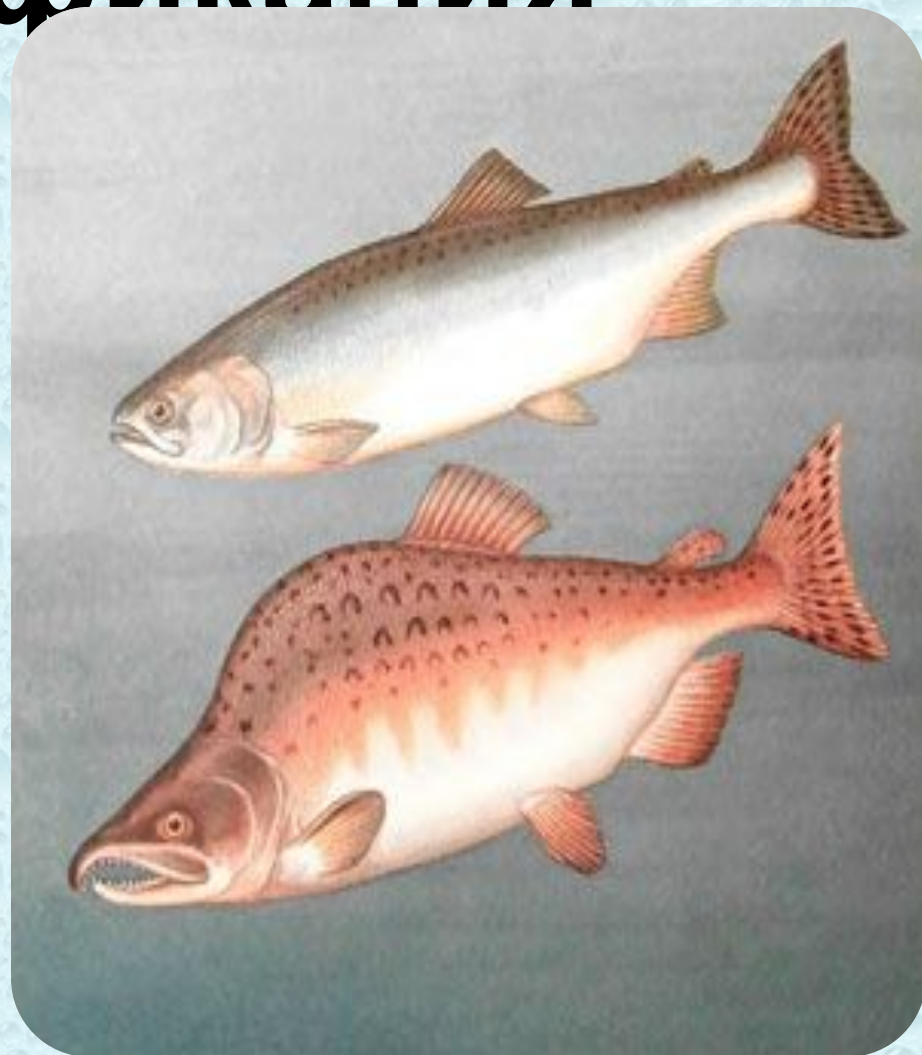


# **Горбуша**

**Савенко Елена  
Владимировна  
учитель географии,  
биологии  
МСКОШИ г. Поронайск**

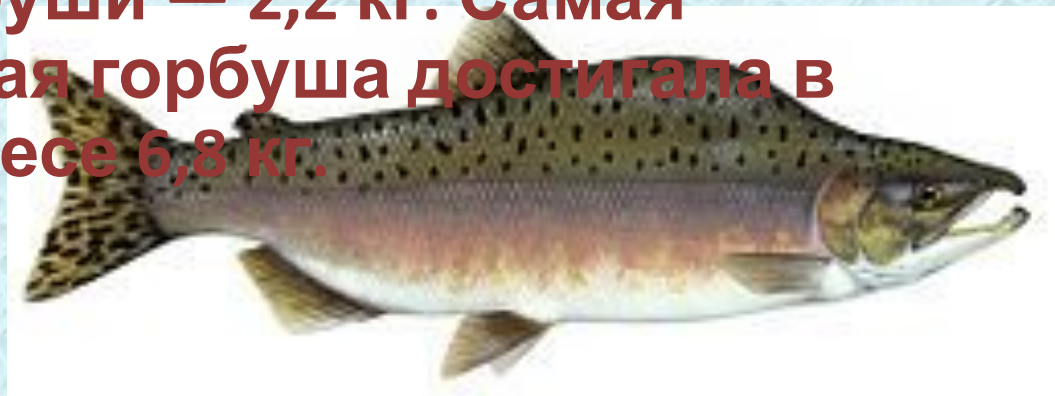
# Научная классификация

- **Царство:**  
**Животные**
- **Тип:** **Хордовые**
- **Класс:** **Лучепёрые  
рыбы**
- **Отряд:**  
**Лососеобразные**
- **Семейство:**  
**Лососёвые**
- **Род:** **Тихоокеанские  
лососи**
- **Вид:** **Горбуша**



# Внешний вид

- В океане горбуша имеет светло-синий окрас. По возвращении в нерестилища цвет становится бледно-серый сзади, брюшко приобретает желтовато-белый оттенок (хотя некоторые особи приобретают зелёный оттенок, у самцов развивается чётко различимый горб на спине, из-за которого этот вид лососёвых получил своё название. Средний вес горбуши — 2,2 кг. Самая большая известная горбуша достигала в длину 76 см при весе 6,8 кг.





# Среда обитания

- Горбуша водится в холодных водах, предпочитает температуру от 5,6 до 14,6°С при оптимальной температуре в 10,1°С. При температуре в 25,8°С рыба погибает. Горбуша водится в прибрежных водах Тихого и Северного Ледовитого океанов.



# Нерест

На нерест горбуша идет в пресные реки. Всё побережье Сахалина, и Курилы - это множество пресных, быстротечных горных речушек, в которые заходит горбуша и откладывает икру.





# Возвращение в реки

На нерест горбуша возвращается в то самое место, где сама была произведена на свет малюсенькой икринкой. Из тысяч рек выбирают только одну - свою родную. После нереста, во время которого горбуша теряет в весе, теряет массу сил – рыба погибает.



# Размножение

**Нерестится в августе.  
Как и другие  
лососёвые, перед  
откладыванием  
икры самка строит  
гнездо, роет хвостом  
грунт, так что в нем  
образуется  
углубление. После  
оплодотворения  
икринки  
закапываются.**



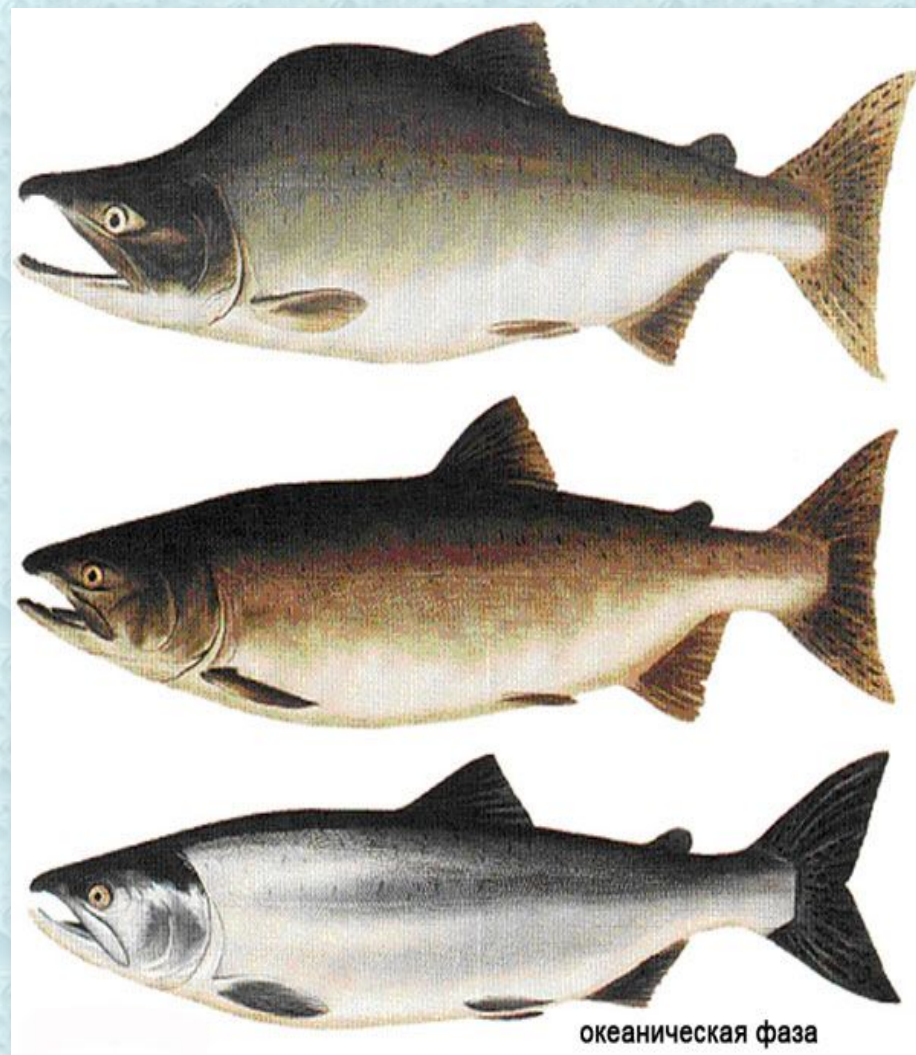
# Мальки горбуши





# Горбуша на Сахалине

**Горбуша** концентрируется в массовых количествах в районах восточного побережья Сахалина, в заливе Анива. На юго-западном побережье Сахалина наблюдается на ограниченном участке морской береговой линии (Горнозаводск—Чехов). В Сахалинском заливе и в лимане



океаническая фаза