

**Презентация по предмету Байкаловедение.
Тема: Байкальский омуль
6класс.**

**МОУ СОШ №11 г. Иркутск.
Учитель высшей квалификационной
категории. Грушевская Е.А.**

Байкальский омуль



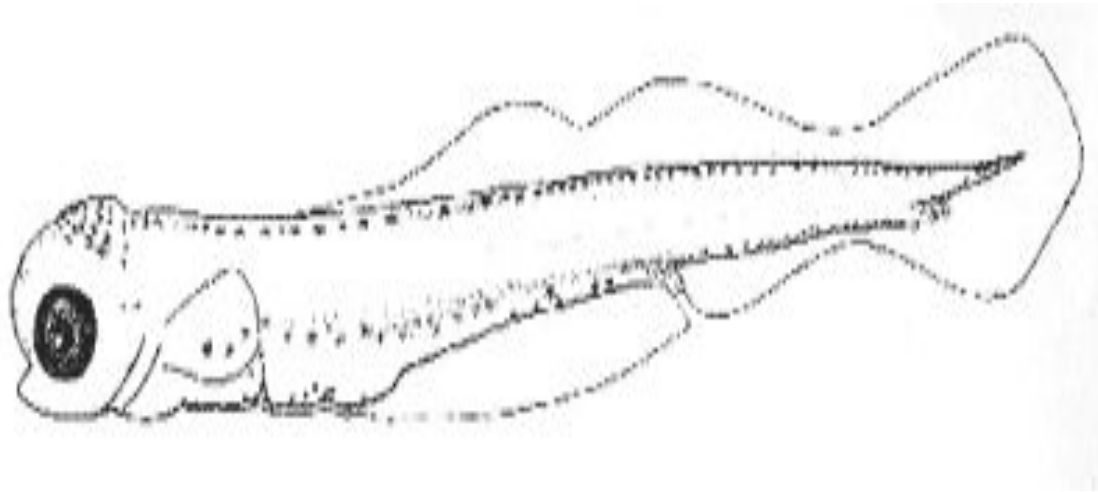


- Омуль – основная промысловая рыба Байкала. Является эндемиком.
- Средний вес 350-500г. Редко встречаются особи 5кг.
- Научное название – сиг мигрирующий. Это очень подвижная рыба. Стаи омуля проходят сотни км. В поисках пищи.
- Питается гаммаридами, эпишурой, молодью бычков.

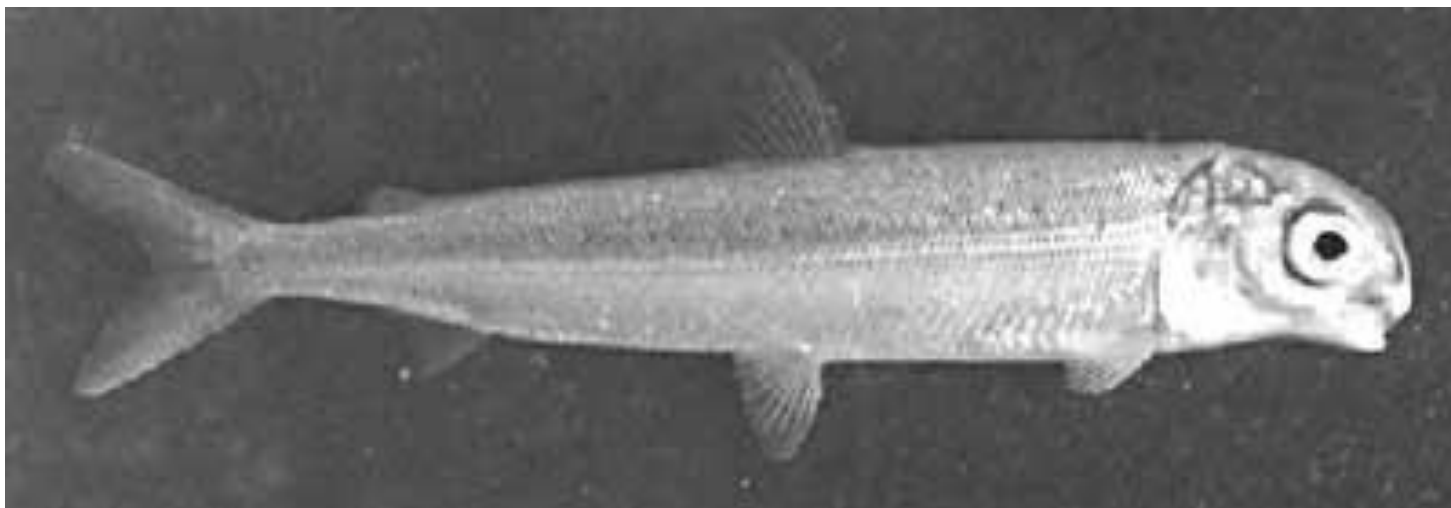
- В настоящее время в Байкале выделяют три группы омулей, имеющие эколого-морфологические различия: пелагическая (**селенгинская**), **прибрежная** (северобайкальская и баргузинская), **придонно-глубоководная** (посольская, чивыркуйская и другие популяции, размножающиеся в малых реках). Основу каждой составляют популяции, нерестящиеся в разных по длине притоках Байкала

- Омуль относится к осенне-нерестующим рыбам. В реки Посольского сора (Большая, Култучная, Абрамиха) для размножения заходит двумя косяками - в сентябре и октябре, при температуре воды 10-13 °С и 3-4 °С соответственно. Нерестится на каменисто-галечном грунте с быстрым течением. Икрометание в основном происходит в вечерние и ночные часы.

Личинка омуля.



Малёк омуля.



- Омуль является основным объектом промысла на Байкале. В 1969 г. ученые отметили значительное снижение численности омуля, и поэтому его промысел был запрещен.





- Благодаря разнообразным природоохранным мероприятиям к 1979 г. его численность была восстановлена и вновь разрешен промысел. В настоящее время численность вновь катастрофически сокращается из-за активного промысла.





Происхождение омуля:

- Генетические исследования показали что омуль – это более близкий родственник настоящего сига. Омуль не попал в озеро из С.Л.океана.
- Он образовался в озере в процессе эволюции из обычного сига в условиях больших глубин.

Повторение.

- К какому комплексу относится омуль?
- Как размножается омуль?
- Каково происхождение омуля?



- Д/З с. 133-134.



Литература.

1. zooexcurs.narod.ru/ - Зоологические экскурсии по Прибайкалью.
2. Учебник Байкаловедение Е.Н. Кузеванова.
3. www.icc.ru/gal 3. www.icc.ru/gal - Байкал в вопросах и ответах
4. www.baikal.ru - Сайт о Байкале

