

Озеро Байкал

л





Озеро Байкал находится на юге Восточной Сибири на границе Иркутской области и Бурятии. Озеро протянулось с северо-востока на юго-запад на 620 км в виде гигантского полумесяца. Ширина Байкала колеблется в пределах от 24



Байкал - одно из древнейших озер планеты, его возраст ученые определяют в 25 - 30 млн. лет. На Байкале нет никаких признаков старения, как у многих озер мира. Среди озер земного шара озеро Байкал занимает первое место по глубине (1642 м).



Происхождение названия озера точно не установлено. Наиболее распространена версия, что "Байкал" - слово тюрко-язычное, происходит от "бай" - богатый, "куль" - озеро, что значит "богатое озеро".

В Байкал впадает 336 рек, а вытекает одна
Ангара.

Исток Ангары



Остров Ольхон – самый крупный остров

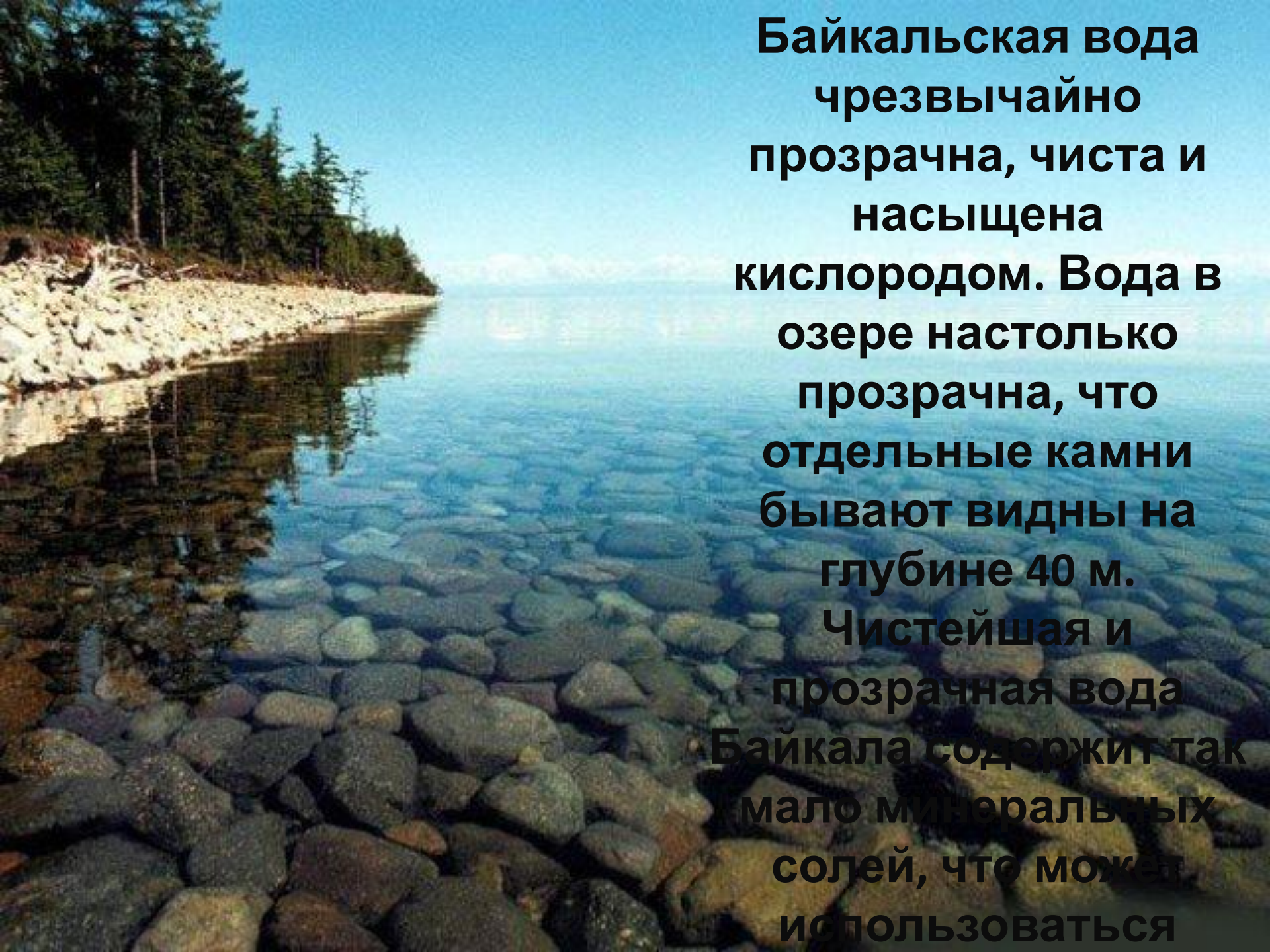
73 км в длину и
11 км в ширину



На Байкале 27 островов (Ушканьи острова, остров Ольхон, остров Ярки, Модото, Едор и другие).



Шаман-камень - символ Байкала, заповедная скала у истока Ангары.



**Байкальская вода
чрезвычайно
прозрачна, чиста и
насыщена
кислородом. Вода в
озере настолько
прозрачна, что
отдельные камни
бывают видны на
глубине 40 м.
Чистейшая и
прозрачная вода
Байкала содержит так
мало минеральных
солей, что может
использоваться**



Температура
поверхностных слоев
воды в Байкале летом +8
- +9 градусов.
Зимой Байкал замерзает
целиком, кроме
небольшого участка в
истоке Ангары. Толщина
льда может достигать 2
м.



На побережье Байкала произрастает около
2000 видов растений.



Вода Байкала уникальна. В Байкале водится более 2630 видов и разновидностей животных и растительных организмов, 2/3 которых встречаются только в этом водоеме. Такое обилие живых организмов объясняется большим содержанием кислорода во всей толще байкальской воды.

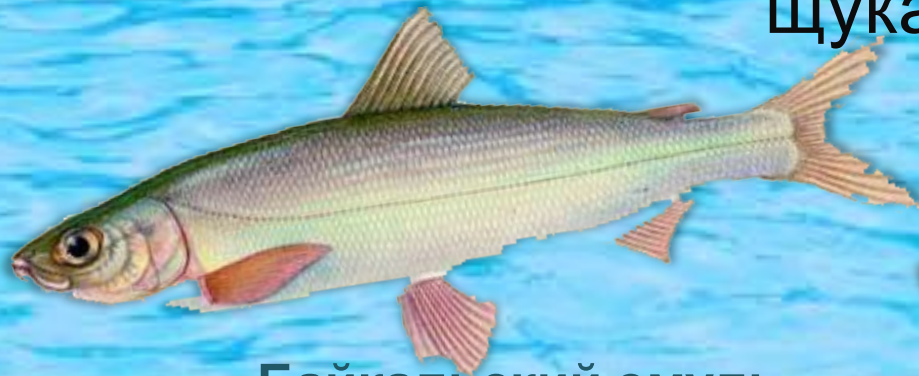


Рачок **эпишура** составляет до 80% всего планктона озера и является важнейшим звеном в пищевой цепи водоема. Он выполняет функцию фильтра: пропускает через себя воду, очищая ее.



Наиболее интересна в Байкале **голомянка** – это прозрачная рыба без чешуи и плавательного пузыря, рыба живородящая, тело которой содержит до 30 % жира. Рост ее достигает от 15-20 см. Она удивляет биологов ежедневными передвижениями из глубин на мелководье. Живут голомянки 4-5 лет. Питаются ракообразными и молодью рыб.

В озере насчитывается 58 видов рыб. Наиболее известные - омуль, сиг, таймень, осетр, хариус, налим, щука и др.



Байкальский омуль



Байкальский сиг



Обыкновенный таймень



Байкальский осетр



Хариус

В Байкале встречается уникальное, типично морское млекопитающее - **байкальская нерпа**. Нерпа - это символ Байкала, единственный в мире тюлень, который живет в пресной воде. Распространена нерпа по всему Байкалу.



Предполагается, что она попала в Байкал из Ледовитого океана в ледниковый период по Енисею и Ангаре.



Байкал уникален среди озер тем, что на большой глубине здесь произрастают пресноводные губки.

Тайга подходит вплотную к самому Байкалу и поэтому здесь довольно разнообразен животный мир.





На Байкале водится 236 видов птиц. Из них 29 водоплавающих, главным образом различные виды уток. На скалистых островах и в устьях притоков Байкала в большом количестве селятся чайки.

В 1996 году Байкал был внесён в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.



ПРОЧИТАТЬ

- **С. 100-103**

Посмотреть видео -урок

- <https://www.youtube.com/watch?v=3IWma66sMDk>

Домашнее задание

- С.103 вопросы
- **Задание прислать 4.04**
- РТ с.64-65