

**«Озеро Байкал-
жемчужина России.»**



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 до 79 км.



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 (1637 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 постоянных рек и ручьев. Из Байкала вытекает единственная река - Ангара. На Байкале 27 островов (Ушканьи острова, остров Ольхон, остров Ярки, Модото, Едор и другие). В 1996 году Байкал был внесён в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

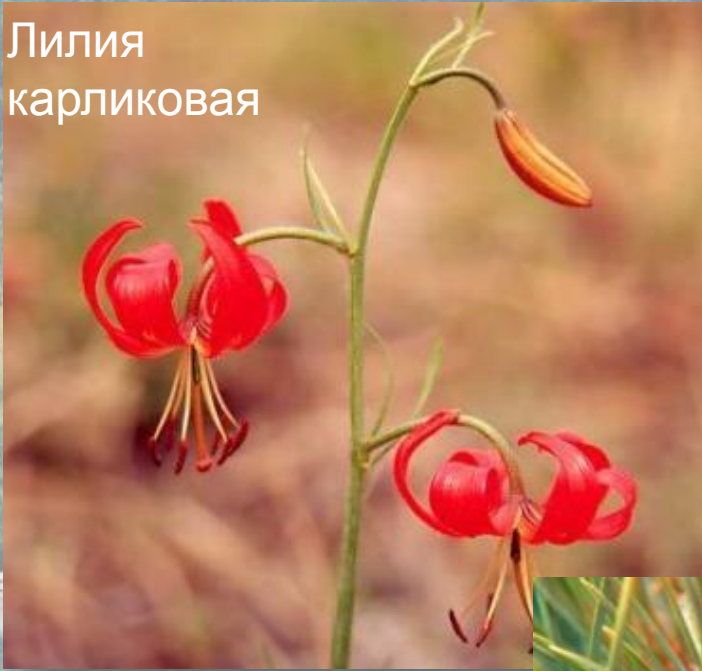


— Байкальская вода чрезвычайно прозрачна, чиста и насыщена кислородом. Байкал замерзает целиком, кроме небольшого участка в истоке Ангары. Толщина льда может



В Байкале водится более 2600 видов и разновидностей животных и более 1000 видов растительных организмов

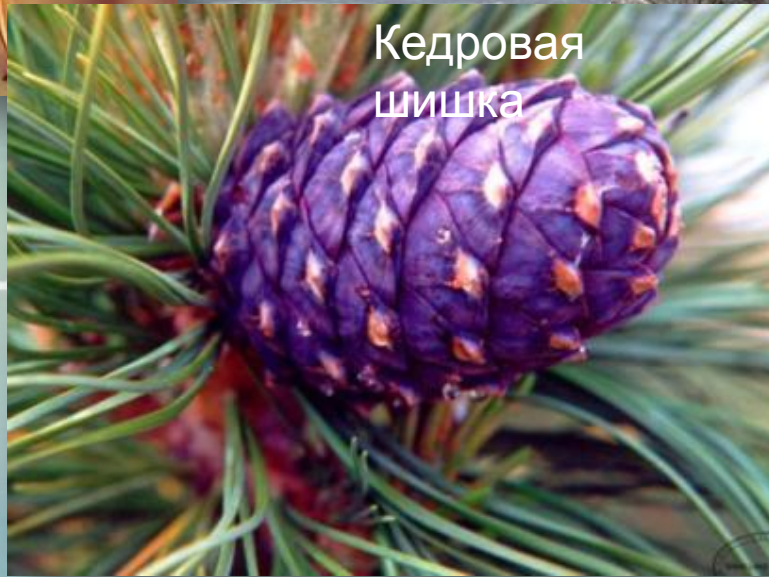
Лилия
карликовая



Маки на
скалах



Кедровая
шишка



На побережье Байкала произрастает около 2000 видов растений.

**Байкальский
омуль**



Байкальский сиг



**Обыкновенный
таймень**



Байкальский осётр



В озере насчитывается 58 видов рыб. Наиболее известные - омуль, сиг, таймень, осетр, голомянка, ленок.



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.



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

Распространена нерпа в Байкале. Предполагается, что она попала в Байкал из Ледовитого океана в ледниковый период по Енисею и Ангаре. В настоящее время в озере насчитывается несколько десятков тысяч нерп.