Байкал - жемчужина России

 Водоем, которому не существует аналогов в мире. Это самое глубокое озеро на планете. Его глубина составляет – 1641 м. Суммарный объем воды, который сосредоточен в Байкале равняется 23 миллионам куб. метров, что является 1/5 от общих мировых запасов пресной воды. Есть множество версий происхождения названия озера, но наиболее популярным есть – «байгъал», что в переводе с якутского означает — большая глубокая вода. Интересно, что здешняя вода – чистейшая, чрезвычайно прозрачная, почти не минерализованная и очень обогащенная кислородом. На озере Байкал находится
27 островов. Самыми большими есть Ольхон, Ярки и Ушканьи острова. Площадь крупнейшего из них — Ольхон, составляет более 700 км².  Самый большой полуостров на Байкале — Святой Нос. Общая протяжность береговой линии Байкала составляет 2100 км.
Уникальным есть возраст озера. По подсчетам ученых Байкалу около 25 миллионов лет. В то время как обычное озеро при возрасте 10—20 тыс. лет уже принято считать старым. Но что самое интересное, что Байкал не имеет никаких признаков старения. В образе озера природа создала удивительный и гармоничный мир. Здесь бок о бок соседствуют полупустыня и тайга, каменная степь и тундра. Все это окружение вместе с деревьями и цветами, животными и птицами, словно охраняют «живую» воду озера.

Живописным есть и неповторимый рельеф побережья. Байкал со всех сторон окружён сопками и горными хребтами. При этом западный берег есть более скалистым и обрывистым, а восточный — в основном пологий, местами горы отступают от воды на десятки километров.

Вода в Байкале не подходит для любителей купания из-за низкой температуры. Средняя температура летом составляет +15 градусов. Зимой вода имеет синий оттенок цвета. В холодную пору года вода в озере настолько прозрачна, что даже на глубине 40 метров можно разглядеть некоторые элементы подводных камней. Летом и осенью, из-за оживления подводной растительности, прозрачность снижается до 8—10 метров. В это время преобладает сине-зелёный и зелёный оттенок воды. Состав байкальской воды на столько мало минерализован (96,7 мг/л), что ее можно использовать вместо дистиллированной. Большая площадь Байкала в сочетании с неспокойными ветрами способствуют частым штормам. Микроклимат Байкала оказывает существенное влияние на погоду всего побережья. В сравнении с прилегающими регионами, лето в Прибайкалье немного прохладнее, а зима наоборот – мягче. Весна наступает с 10—15 дневной задержкой, а продолжительность осени дольше обычного.

На территории вокруг озера Байкал находится много памятников культуры, исторических и археологических достопримечательностей и конечно же природы. Самыми известными и популярными у туристов есть: Скала Шаман-камень, Ушканьи острова, Чивыркуйский залив,  Бухта Песчаная, Мыс Бурхан на острове Ольхон, Мыс Рытый, Мыс Лударь, Пик Черского (2090 м над уровнем моря) и Кругобайкальская железная дорога.

