

Озеро Байкал

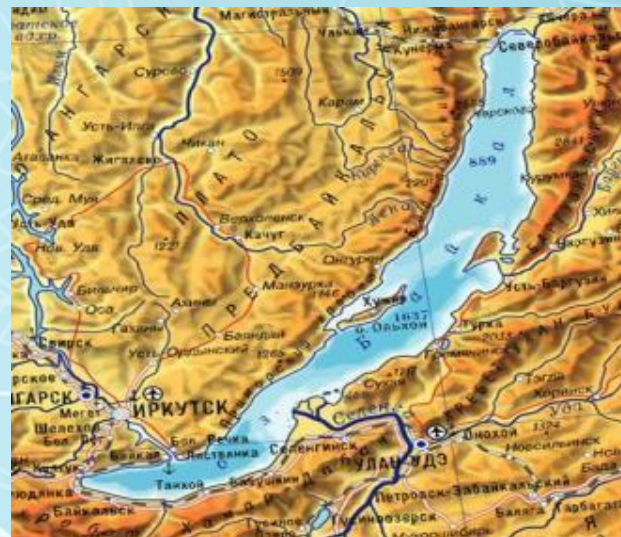
Жемчужина Сибири



Выполнила: ученица 8 а класса
Щербакова Александра



Географическое положение



Байкал находится в центре Азиатского континента на границе Иркутской области и Республики Бурятия в Российской Федерации. 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. Дно Байкала на 1167 метров ниже уровня Мирового океана, а зеркало его вод — на 453 метра выше.

Площадь водной поверхности
Байкала — 31 722



Длина береговой линии — 2100
км

Глубины

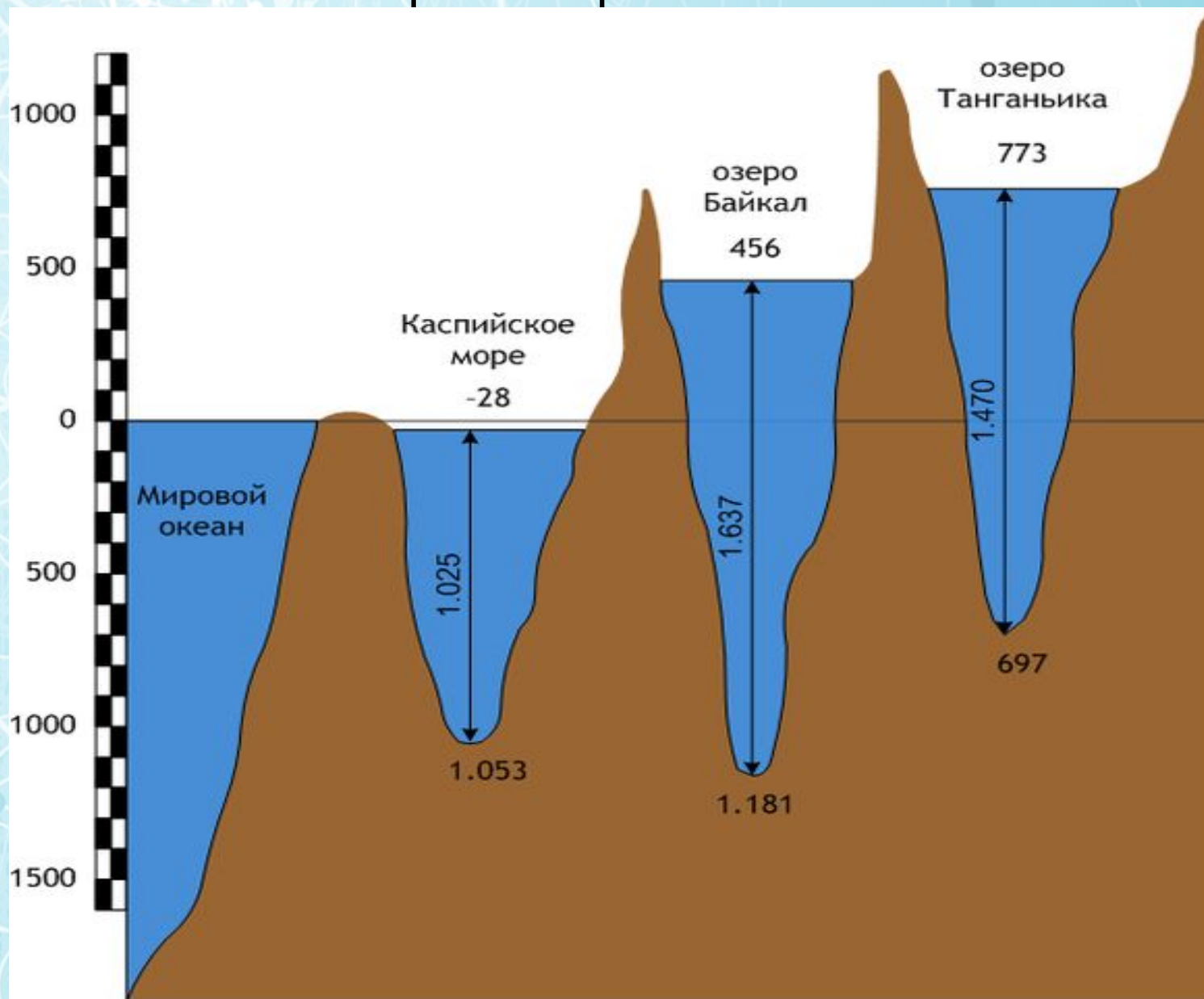
Байкал — самое глубокое озеро на Земле.
Современное значение максимальной глубины озера — 1642 кв.м.



Средняя глубина озера —
744,4 м[2]



Глубина Байкала в сравнении с глубинами Каспийского моря и озера Танганьика



Объём воды

Запас воды в Байкале — 23 615,39 км³

По объёму запасов воды Байкал занимает второе место в мире среди озёр, уступая лишь Каспийскому морю



Притоки и сток

В Байкал впадают 336 рек и ручьёв, однако это число учитывает лишь постоянные притоки. Самые крупные из них — Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин, Турка, Снежная, Сарма. Из озера вытекает одна река — Ангара.



р.Ангара



Река Селенга



Верхняя Ангара



Река Баргузин



Река Снежная



Река Сарма

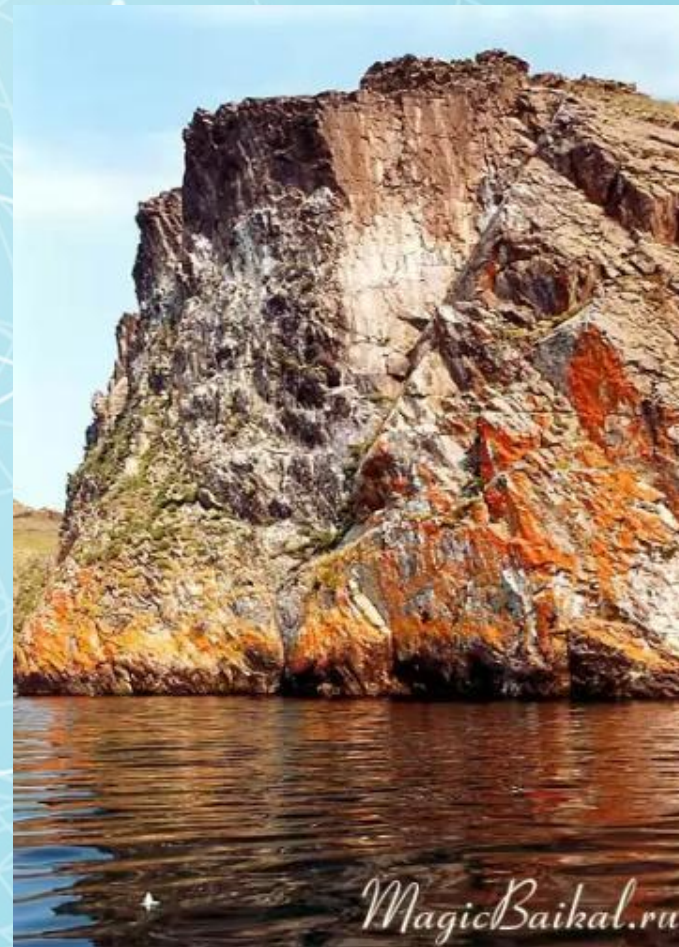
Острова и полуострова



На Байкале 27 островов. Самый крупный из них — Ольхон (71 км в длину и 12 км в ширину, расположен почти в центре озера у его западного побережья, площадь 729 км². Крупнейший полуостров — Святой Нос.



Остров Ольхон и Малое Море



Утес Саган-Заба



Мыс Бурхан (Шаманский)



Происхождение названия

До сих пор не установлено точное происхождение названия озера: народы, населяющие берега озера в далеком прошлом, давали ему каждый свои имена. Китайцы именовали его «Бэйхай» - северное море, монголы - «Тенгис», «Тенгис-далай», бурят-монголы - «Байгаал-далай» - большой водоем. Эвенки называли его «Ламу», море, и именно это название употребляли первые русские землепроходцы Сибири.

Уже в 17 веке, после выхода на берег озера первого русского отряда в 1643 г. русские перешли на бурят-монгольское название «Байгаал». Но произношение было немного переиначено («г» стали произносить как более твердое и привычное для русского языка «к»), и так в итоге было окончательно сложено актуальное и по сегодняшний день название озера.

Мифы и легенды о Байкале



Существует легенда, что у батюшки Байкала было 336 рек-сыновей и одна дочь-Ангара, все они втекали в отца, дабы пополнять его воды, но вот его дочь полюбила реку Енисей и стала выносить воды отца своему любимому. В ответ на это отец Байкал кинул в свою дочь огромный кусок скалы и проклял её. Эта скала, называемая Шаман-камень, находится у истока Ангары и считается её началом.

Зимний Байкал



Байкал летом



Благодарю за внимание

