***Приложение 1***

Байкал находится в центре [Азиатского континента](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F) на границе [Иркутской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%80%D0%BA%D1%83%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) и [Республики Бурятия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%80%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F) в [Российской Федерации](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F). 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.

Площадь водной поверхности Байкала — 31 722 км² (без учёта [островов](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2)), что примерно равно площади таких стран, как [Бельгия](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B8%D1%8F) или [Нидерланды](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%8B). Длина [береговой линии](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F_%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%8F) — 2100 км.

Байкал – самое глубокое озеро в мире, его глубина -1642 метра. Даже средняя глубина, равная 744 метра, превышает максимальные глубины многих очень глубоких озёр.

Самая замечательная особенность Байкала - это его древность. Возраст Байкала 25÷30 млн. лет. Евроазиатская платформа под действием тектонических процессов дала трещину. Обе половины начали отдаляться друг от друга образуя огромную котловину. Процесс расхождения не закончен до сей поры. Он идет со скоростью 2 см в год, проявляясь в частых землетрясениях, провалах. Последние сильные землетрясения на Байкале происходили в [августе 2008 года](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%8F%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BD%D0%B0_%D0%91%D0%B0%D0%B9%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5_%282008%29) (9 баллов) и в феврале 2010 года (6,1 балла).