

A scenic view of Lake Baikal, framed by trees, with a yellow border. The text "Славное море – священный Байкал." is overlaid in blue, bold, sans-serif font, slanted upwards from left to right. The background shows a vast, calm blue lake under a clear sky, with dark green pine trees in the foreground and background.

**Славное море –
священный Байкал.**

- Байкал как зеркало лежит,
- Гора в него глядится.
- То туча воды затемнит,
- То солнце в них лучится.
- О нем писали: «Чаша вод».
- Да. Но какая «чаша»!
-
- Как море чаша глубока.
- Прозрачная водица!
- Россия очень велика,
- А вся могла б напиться.

□ И. Ландо

Чудско-Псковское



Ладожское



Онежское



Каспийское
море-озеро

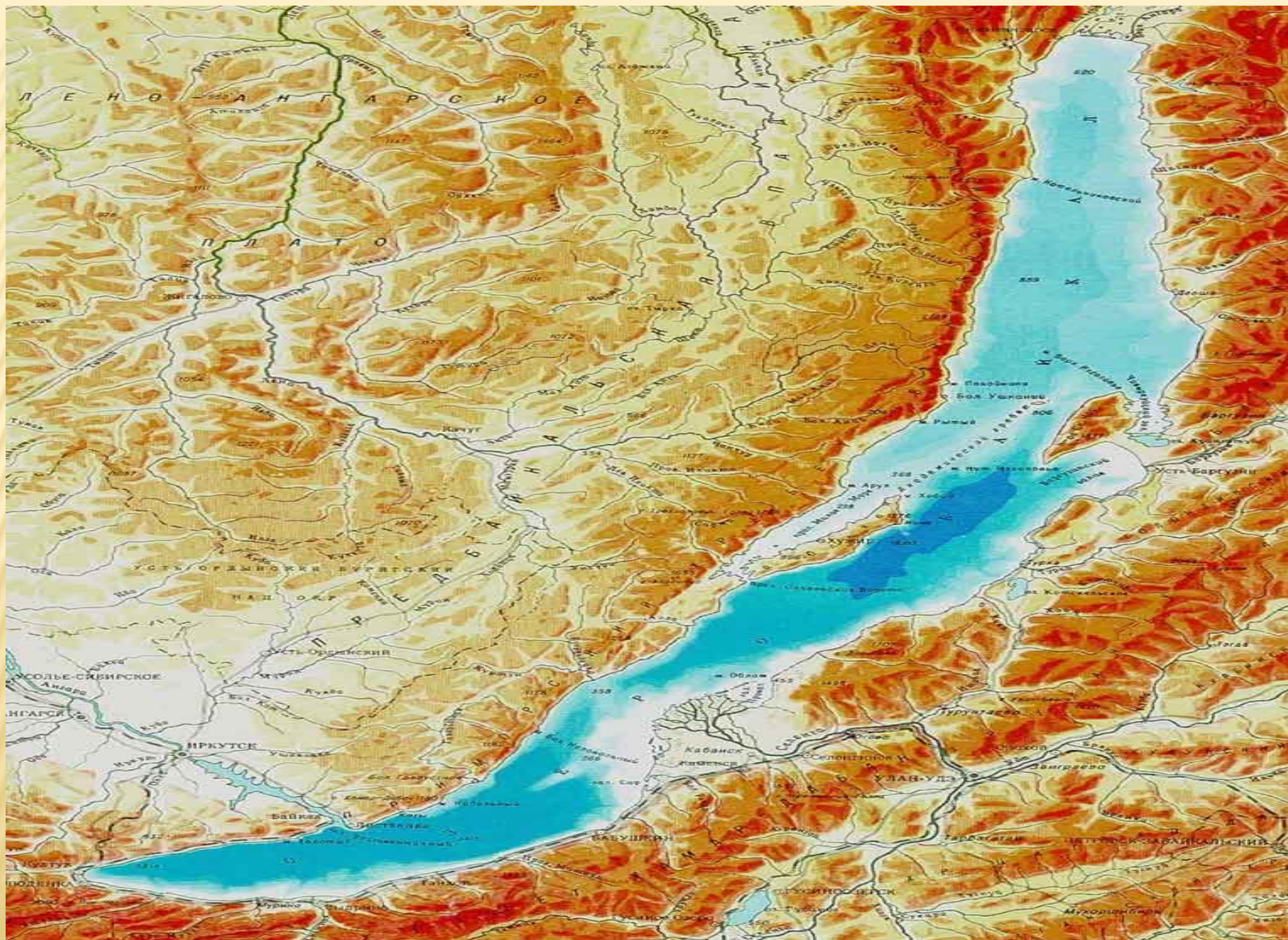


Таймыр



Байкал





Площадь – 31,5 тыс. км (8 место в мире). Длина – 6 км средняя ширина – 48 км

Объем воды 23 000 куб. км (20% мировых запасов поверхностных вод) Чтобы наполнить водой котловину озера, все реки Земли должны были бы течь в него 300 дней! А Ангара «опустошила» бы озеро за 400 лет!

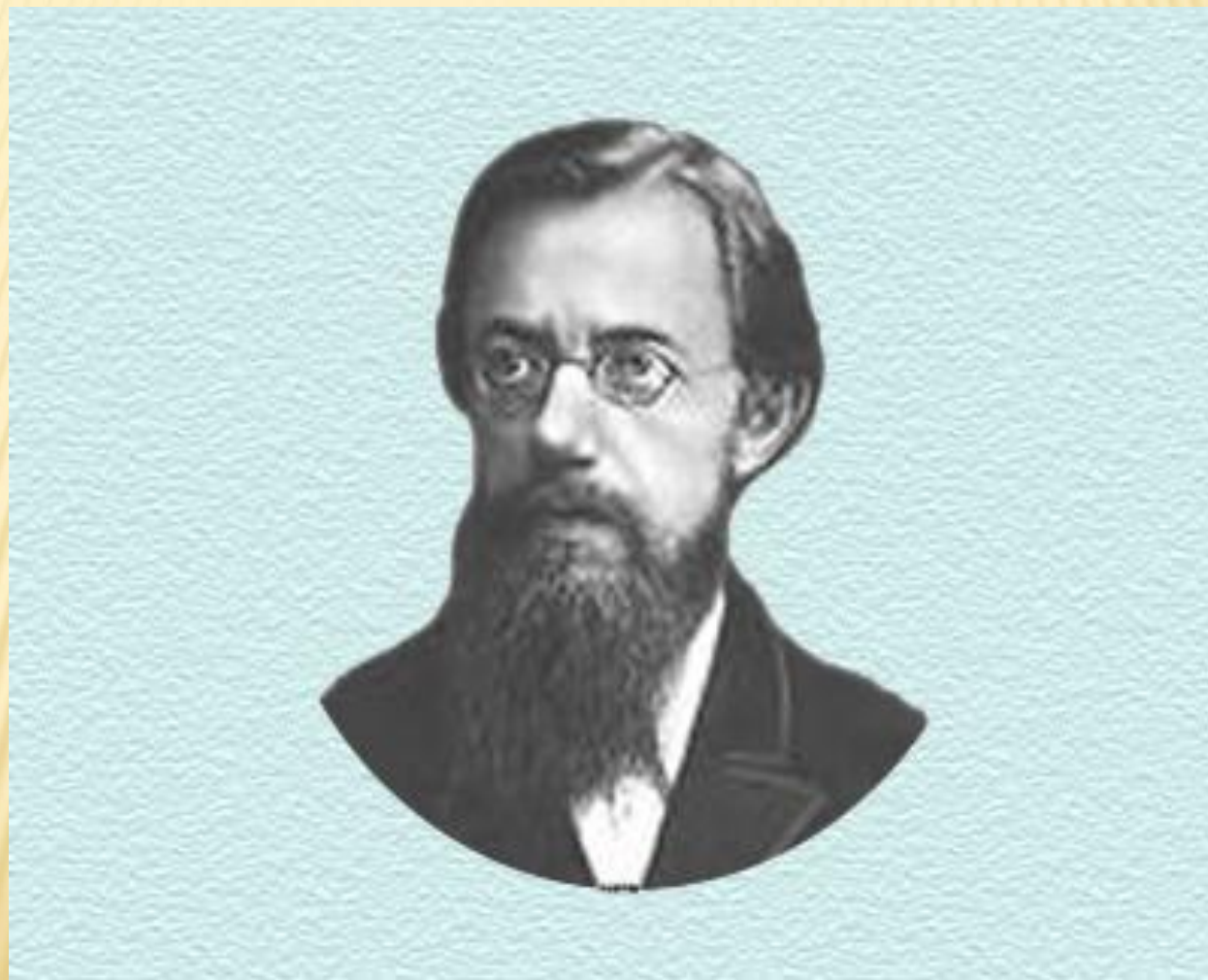
(При том что ни капли воды не попало бы в озеро.)

Высота уровня воды Байкала – 456 метров.

Наибольшая глубина – 1637 метров (1 место в мире).

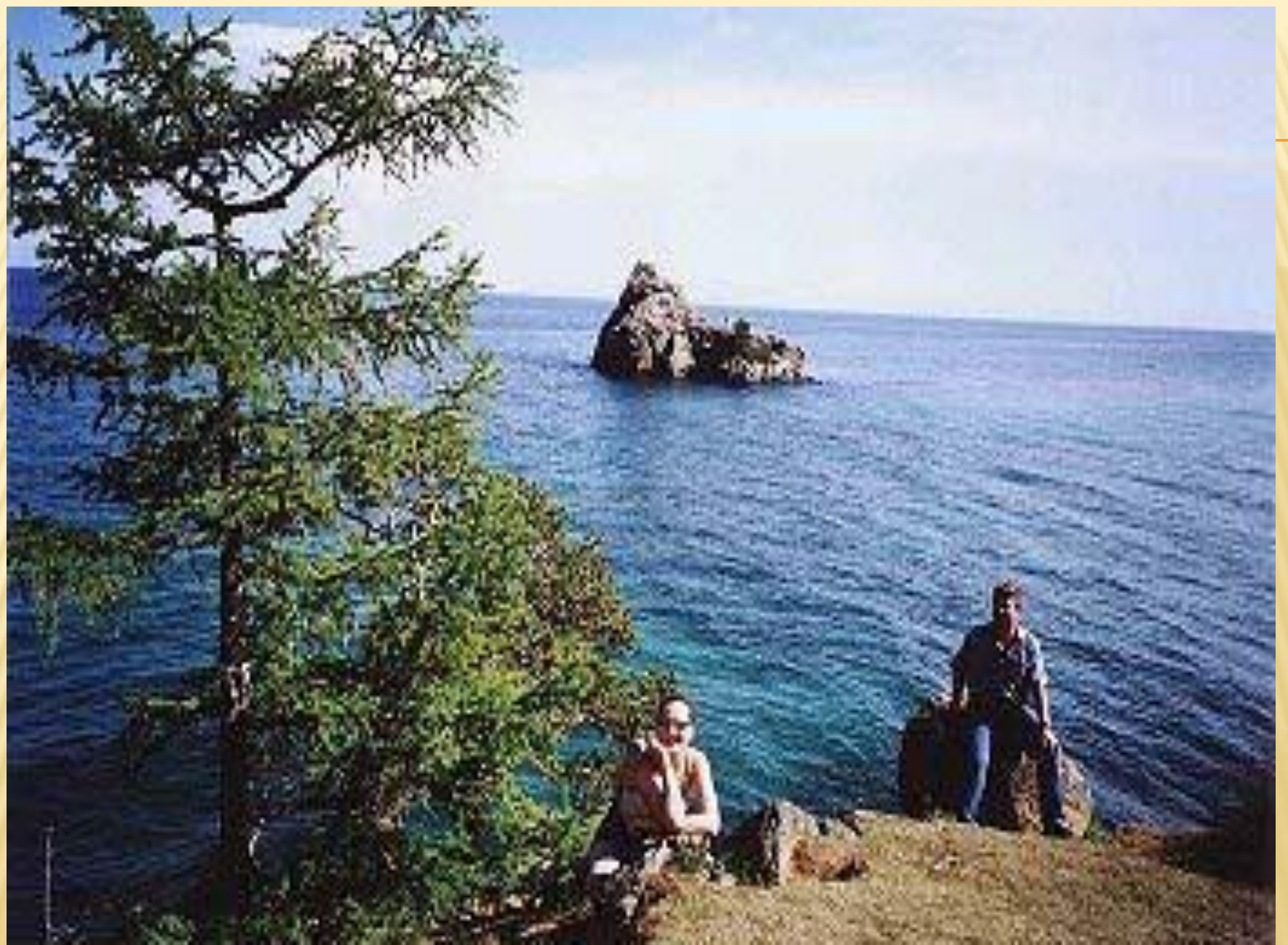
Дно Байкала лежит на 1181 метре ниже уровня
Мирового океана.

ЧЕРСКИЙ ИВАН ДМИТРИЕВИЧ.













- На озере 6 крупных заливов, более 20 бухт, более 30 соров (мелководных, закрытых заливов), 27 островов, самый крупный – Ольхон.
- В него впадает 336 рек, крупнейшие: Селенга, Баргузин, Турка, Верхняя Ангара, Снежная; из него вытекает Ангара.
- Средняя температура января – 17*С, июля + 16*С, осадков от 200 до 900 мм.
- Температура воды в открытой части + 9... + 12*С, у берегов до + 20*С.
- Замерзает озеро в январе, вскрывается в мае.
- Основные ветры: сарма – северо-западный ветер в районе острова Ольхон; горная – северо-западный ветер; баргузин, или верховик, - северо-восточный ветер; култук – юго-западный ветер; шелоник – юго-восточный ветер.

ОСТРОВ ОЛЬХОН



РАЗМЕРЫ ОСТРОВА: ДЛИННА – 73 КМ., ШИРИНА – 11 КМ.









- Уровень прозрачности воды – около 40 метров.

- Флора Байкала – 1085 видов растений.
- Фауна Байкала – 1550 видов животных.

- 75% обитателей Байкала – эндемики, в том числе Байкальская нерпа, голомянка, байкальский омуль.

- К озеру примыкает 5 заповедников и национальных парков.





ЖИВОТНЫЕ И МИР

Байкал

ГОЛОМЯНКА



- Русское название "голомянка" происходит от слова "голомень", что означает "открытое море. Голомянка – загадка Байкала. Голомянка - уникальная рыбка Байкала, эндемик Байкала. Голомянки холодолюбивые рыбы: при повышении температуры выше 8 градусов они гибнут и порой массами выбрасываются на берега. Голомянки не мечут икру, а производят на свет живых личинок до 2000 штук. Личинки появляются через 90 суток после спаривания рыб.
- Самки большой голомянки содержат в теле до 30-35% жира. Самые крупные экземпляры самок большой голомянки бывают до 25 см, а самцов до 16. Предельный возраст самок - 7 лет, а самцов – 6 лет. Голомянки являются пищей для рыб.
- Вытопленный из них жир употребляют для хозяйственных и лечебных целей.



БАЙКАЛЬСКИЙ ОМУЛЬ





ОМУЛЬ - САМАЯ МНОГОЧИСЛЕННАЯ ПРОМЫСЛОВАЯ РЫБА БАЙКАЛА. САМЫЙ КРУПНЫЙ РАЗМЕР ОМУЛЯ 50 СМ, ВЕС ДО 5 КГ. ЖИВЕТ ОМУЛЬ 24-25 ЛЕТ. ЭТА РЫБА ПЕРЕМЕЩАЕТСЯ ПО ВСЕМУ БАЙКАЛУ, ИЗБЕГАЯ МЕЛКИХ БУХТ, ГУБ И СОРОВ.

БАЙКАЛЬСКАЯ НЕРПА





□ **ОСЕТР – царь рыба Байкала.**

- Осетры в Байкале живут до 50-60 лет и более, достигают 100-130 кг веса, 180 см длины. Растет эта рыба очень медленно: в первые годы по 100 грамм, затем наверстывает упущенное по 2-3 кг в год. Нерестятся осетры впервые на 16-17 году жизни. Они мечут до 800 тыс. икринок и более. Сейчас рыба занесена в «Красную книгу» редких и исчезающих видов.



Белуга



Хариус



Рачок эпишура





- Чиста, уникальна, прозрачна вода.
- Безмолвна, но полная жизни тайга.

- Шумит и волнуется бешенный вал –
- Таким мне запомнился древний Байкал.
- Красавица дочь – Ангара удалая
- Свой путь начинает из этого края,
- А с нею три сотни речушек и рек,
- Все устремили к Байкалу свой бег.
- С тревогой смотрю я в завтрашний день:
- Будут ли жить там омуль, тюлень?
- Как сохранить заповедное озеро,
- Чтоб его воды не «целлюлозило»,
- Чтоб достоянием народа стал
- Славное море – священный Байкал?

□ А.Н. Иванова

ЛИТЕРАТУРА

- Гусев О.К. Бесценный дар природы. Журнал «Юный натуралист», 11.
- Ресурсы интернета.
- Статьи журнала «География в школе».
- Хрестоматия по физической географии, Москва «Просвещение», 1981 г.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

- ▣ Работу выполнила: учитель географии
Кляузер Е.А.

МОУ Карамышевская СОШ.