

Урок – презентация

Тема: « Байкал – жемчужина Сибири.»



Авторы проекта

Николаева Людмила Анатольевна –
учитель географии МОУ «Средняя
школа № 1» г. Канаша, ЧР

Петрова Антонина Леонидовна –
учитель биологии МОУ «Средняя
школа № 1» г. Канаша, ЧР



Основополагающий вопрос

На сколько уникальна природа Байкала
и целесообразно ли поднимать вопрос
об охране этого озера?



Предметные области

География

Биология



Цели и задачи урока

- Сформировать представление об озере Байкал.
- Раскрыть уникальность природы озера.
- Воспитать бережное отношение к природным богатствам.



План урока

- Организационный момент.
- Вступительное слово учителя географии.
- Представление «учащихся – гостей» (из числа активной группы учащихся класса вместе с учителем биологии).
- Беседа учителя географии с «гостями урока» о природе, хозяйственной деятельности и проблемах Байкала.
- Обмен подарками – сувенирами.
- Подведение итогов урока.



Байкал-жемчужина Сибири



Байкал - это

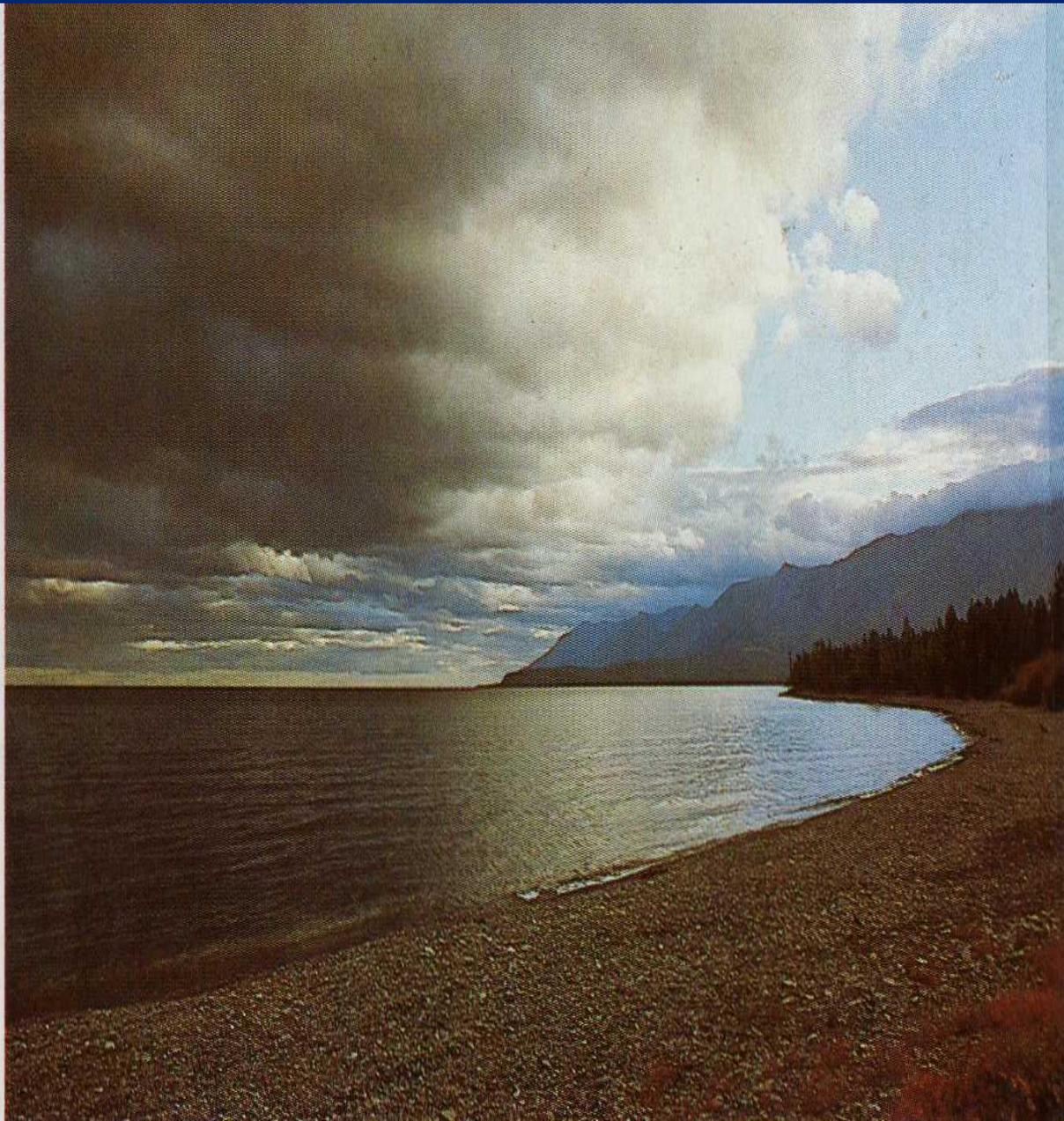
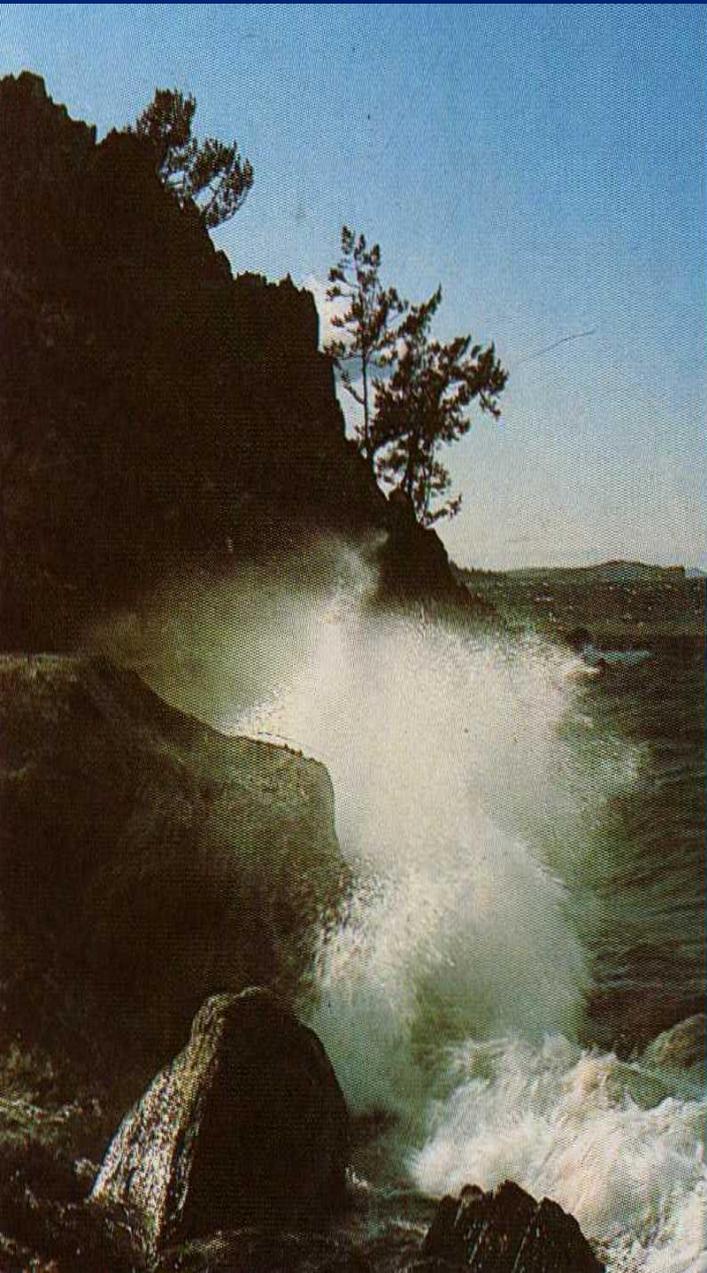
- **Самое -**
- **Максимальная глубина -**
- **Средняя глубина -**
- **Возраст**
- **Впадает , а вытекает -**
- **В 1962 году образовался залив - -глуб.-**
- **Ветры:**
- **О. Ольхон**
- **Б. Ушканий остров**
- **Голомянка -**
- **Промысловые рыбы –**
- **в 1916 году образовался**
- **Соболь**
- **Символы края -**



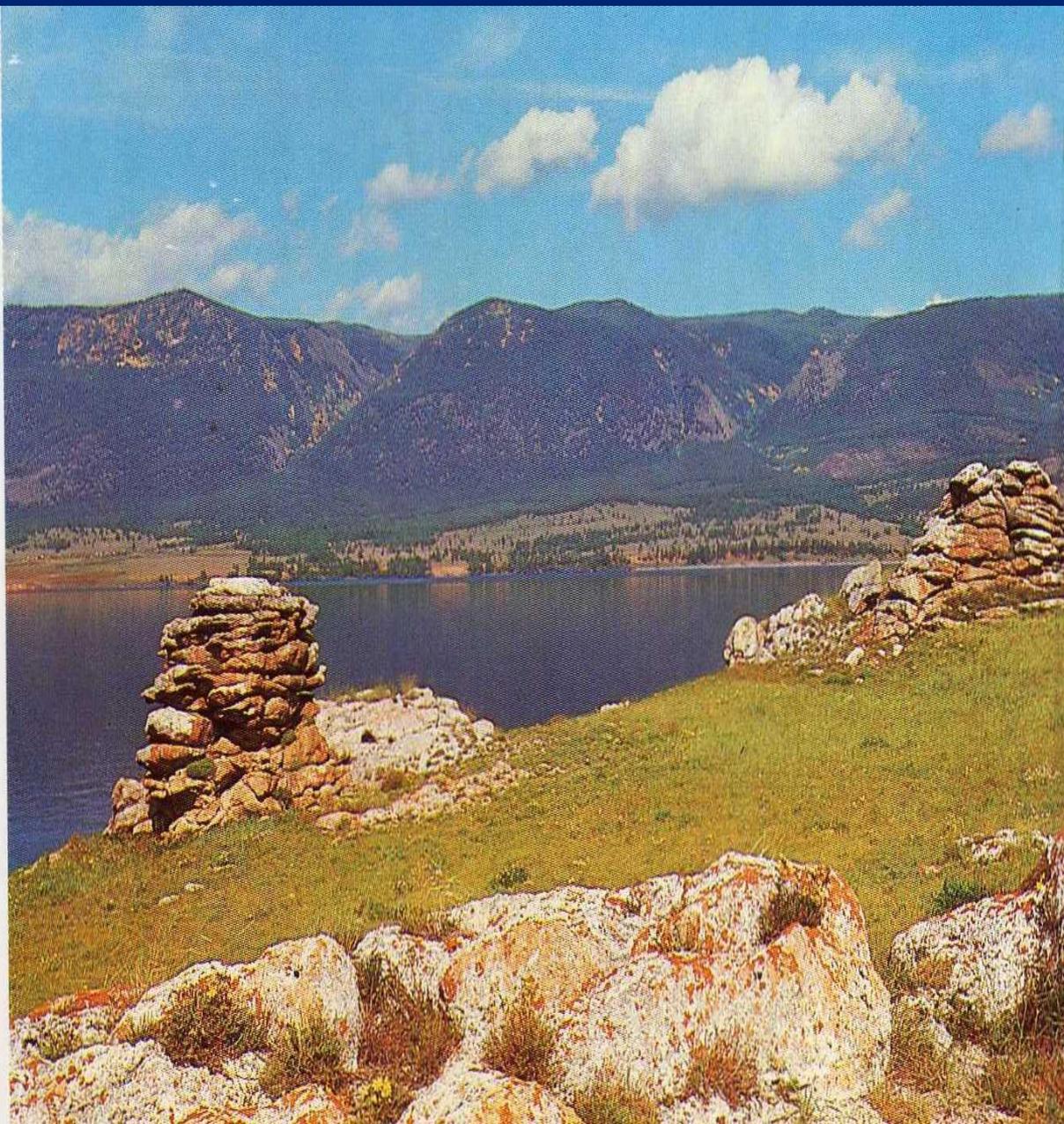
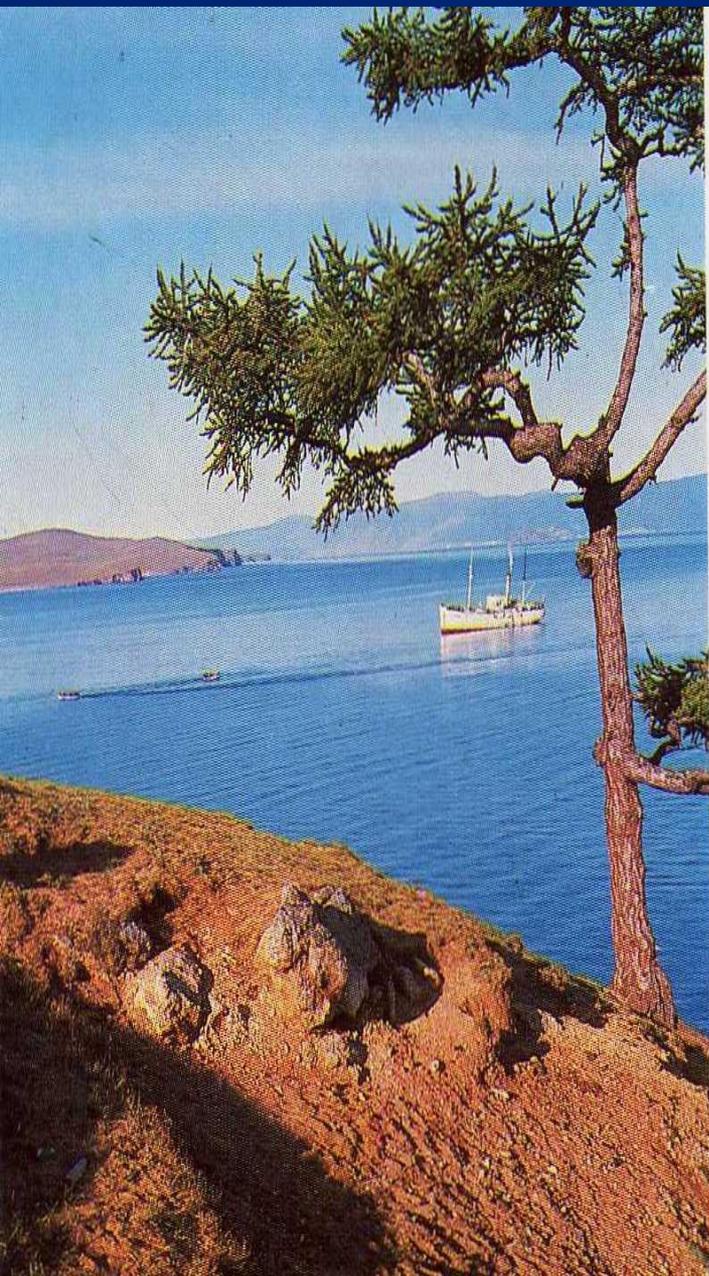
Исток реки Ангары



Ветер Сарма



Остров Ольхон



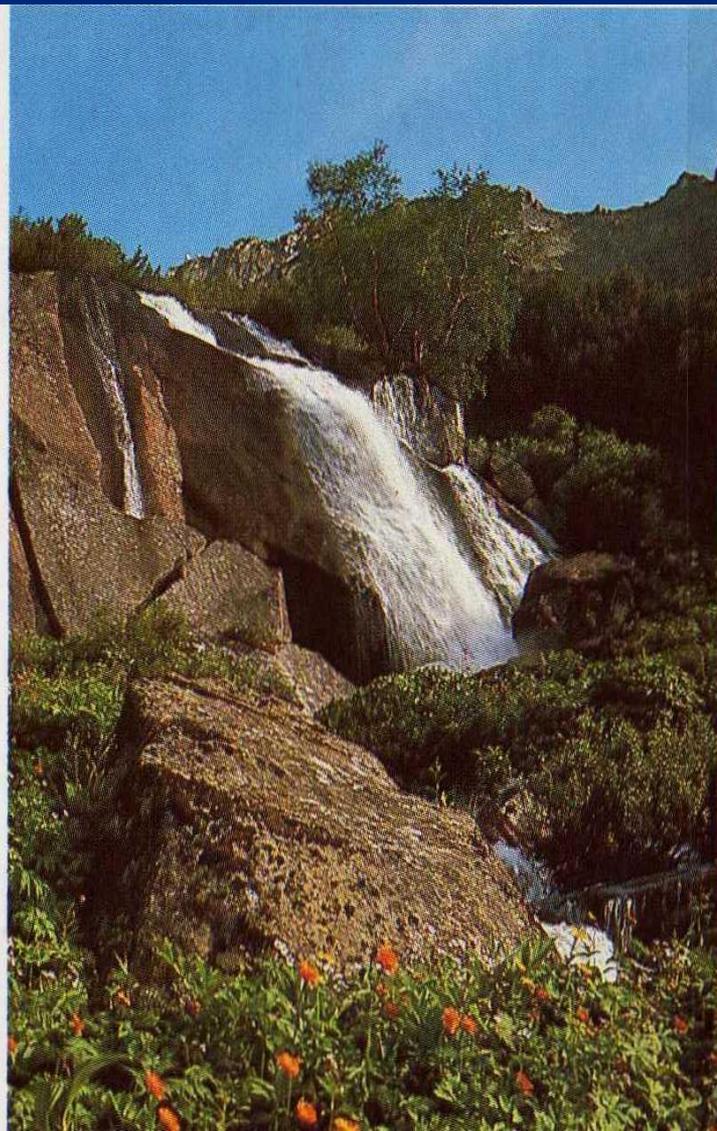
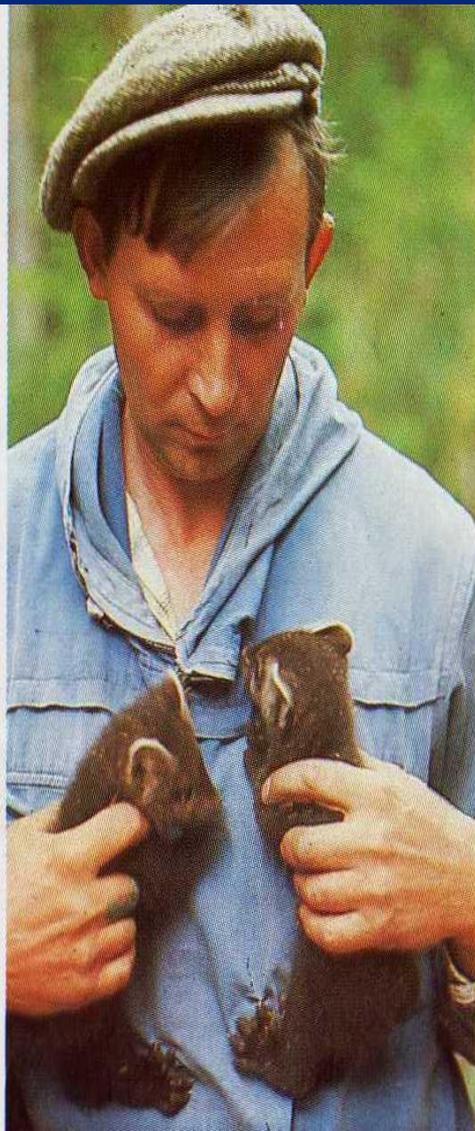
Голомянка – живородящая рыба



Байкальский омуль



Баргузинский заповедник



Баргузинский соболь



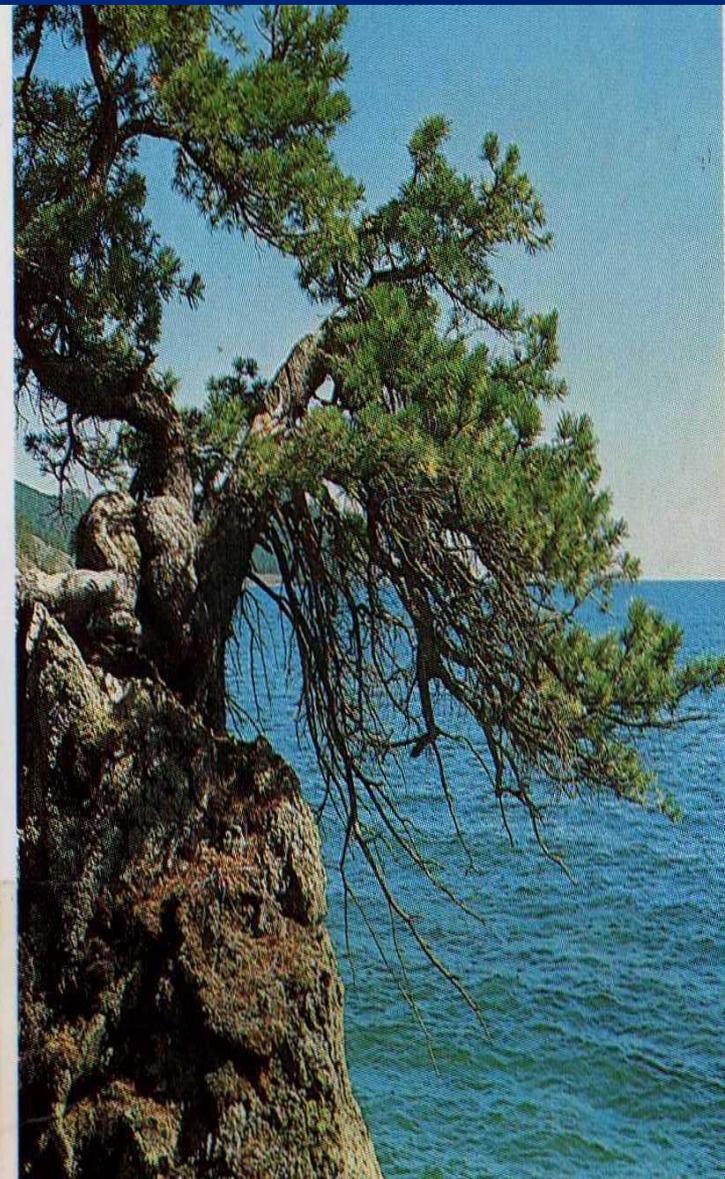
Кедровники



Песчаная бухта



Скала Парус



Байкал - это

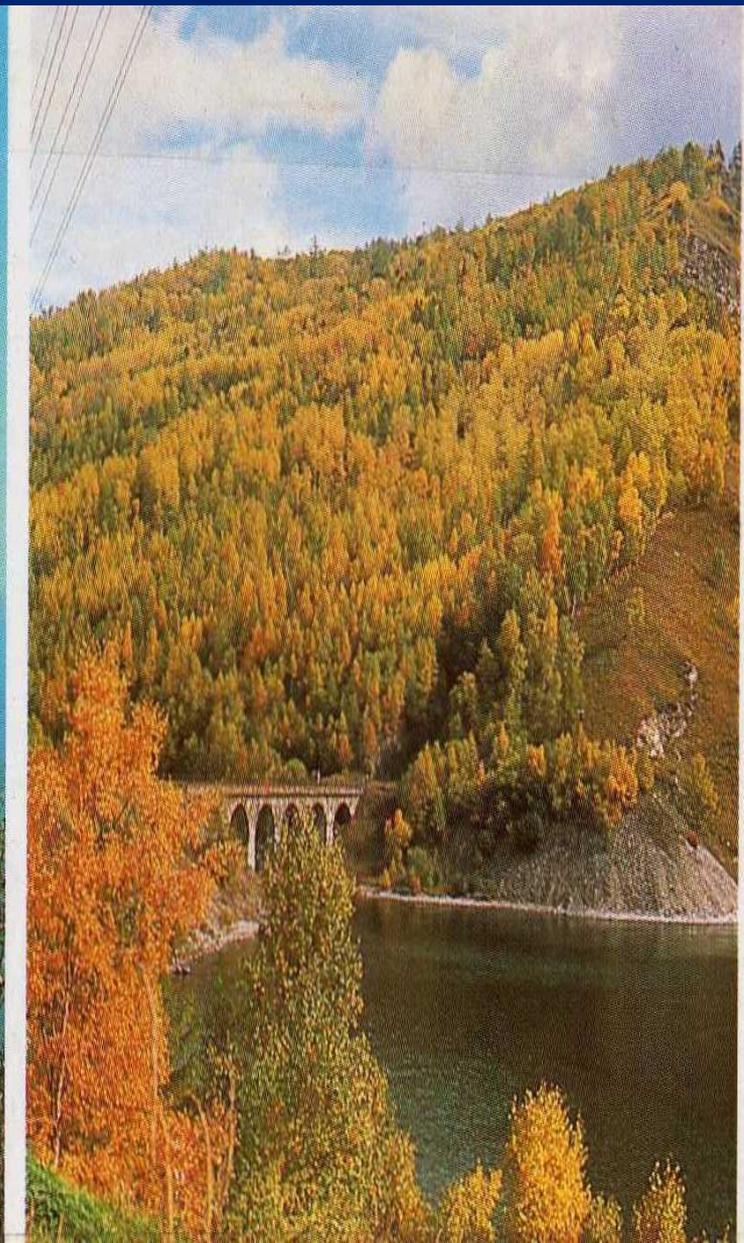
- Самое – *глубоководное, пресное*
- **Максимальная глубина – 1637 м**
- **Средняя глубина – 730 м**
- **Возраст** *примерно 20 млн. лет*
- **Впадает** *550 рек и речушек* , а **вытекает – Ангара**
- **В 1962 году образовался залив - Провал** -глуб.- 11 м
- **Ветры:** *верховик, култук, сарма, баргузин*
- **О. Ольхон** – *самый большой остров на озере*
- **Б. Ушканий остров** *знаменит муравьями и муравейниками*
- **Голомянка** – *живородящая рыба*
- **Промысловые рыбы** – *омуль, сиг, налим, ленок, хариус*
- **в 1916 году образовался Баргузинский заповедник**
- **Соболь** *главная драгоценность заповедника*
- **Символы края** - *кедр*



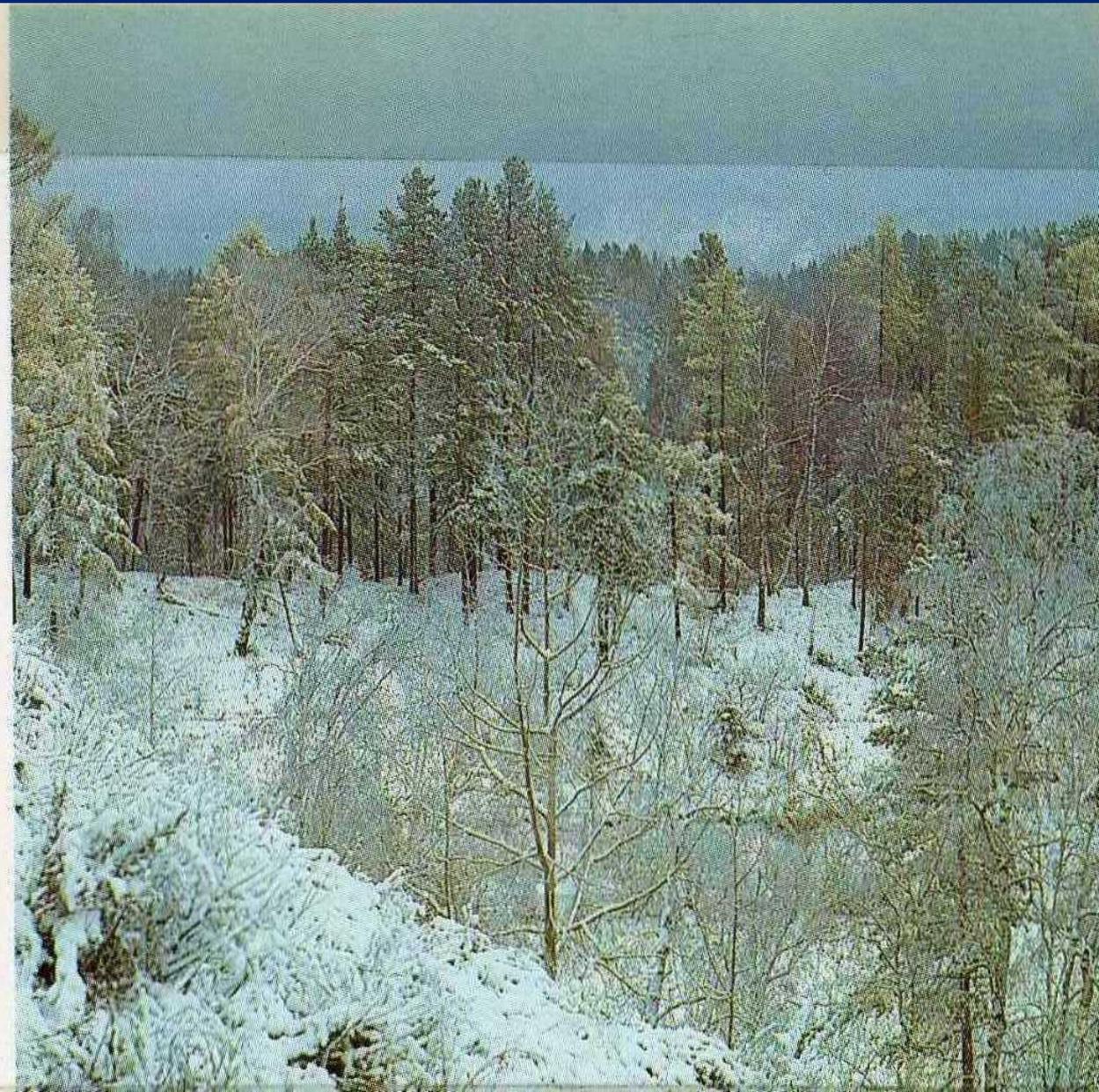
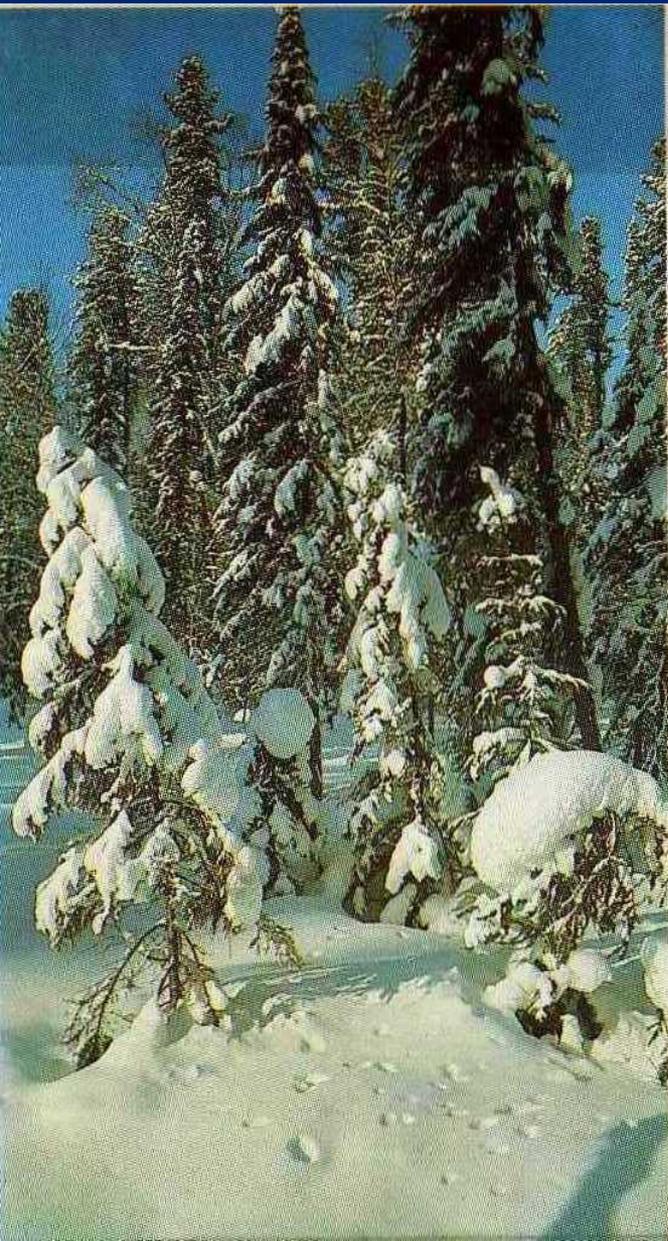
Лимнологический институт Сибирского отделения АН России



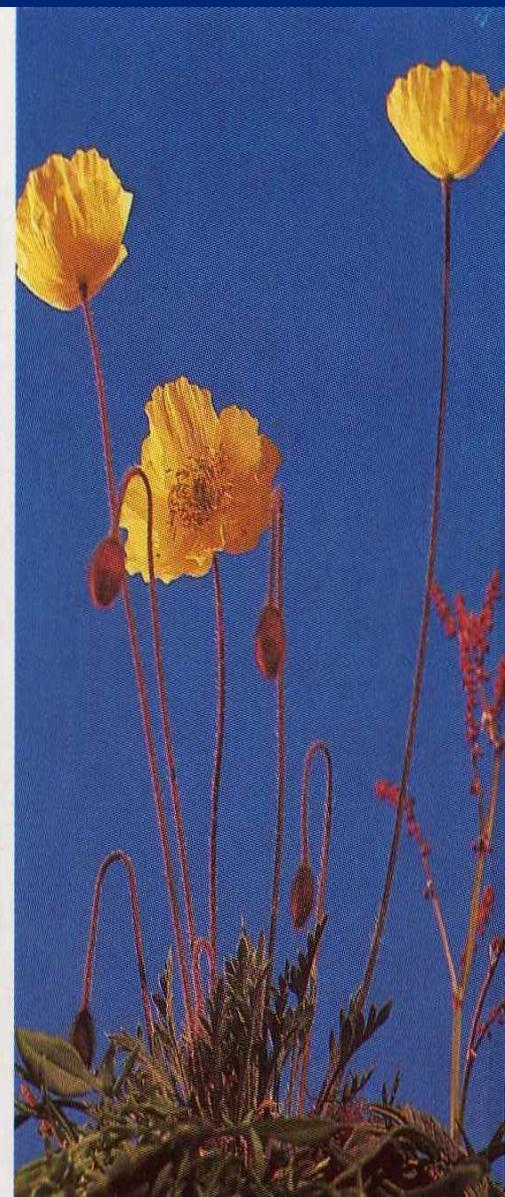
Осень



Зима



Весна на побережје Байкала



Лето на Байкале

