

Природа регионов России.

Природные ресурсы Восточной Сибири и проблемы их освоения.

Цели урока: познакомиться с природными ресурсами Восточной Сибири и проблемами их освоения. Углубить знания о взаимосвязях между компонентами природы.

Учитель географии МКООУ «ШИООО» д.
Харампур Л.А. Сухарь

«Российское могущество прирастать будет Сибирью»

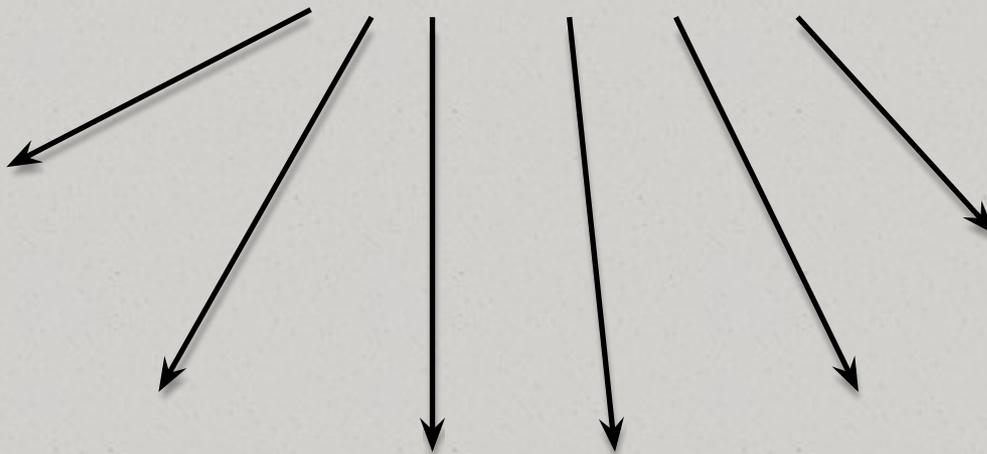
М. В. Ломоносов

- 0** **Согласны ли вы с высказыванием М.В. Ломоносова? Ответ обоснуйте.**

Какими природными ресурсами богата Восточная Сибирь?



Минеральные ресурсы.



Какие минеральные ресурсы распространены на территории Восточной Сибири? Назовите крупнейшие месторождения.

Минеральные ресурсы.



Почему такое разнообразие минеральных ресурсов?



Каменный уголь.



Алмазный карьер. Мирный. Якутия.





Добыча золота



Норильск. Добыча никеля.



Какие проблемы
возникают при добыче и
переработке минеральных
ресурсов?

Водные ресурсы

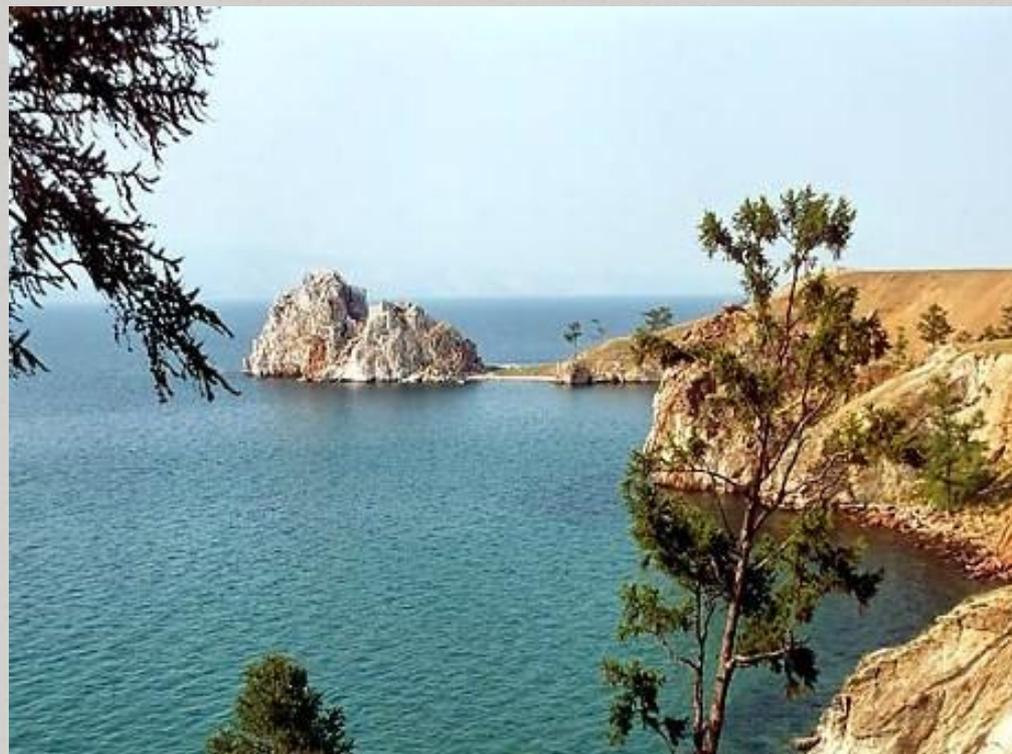
- 0 Назовите и покажите на карте крупные реки и озера Восточной Сибири.
- 0 Значение водных ресурсов.
- 0 Существуют ли проблемы, связанные с использованием водных ресурсов?

Лена.

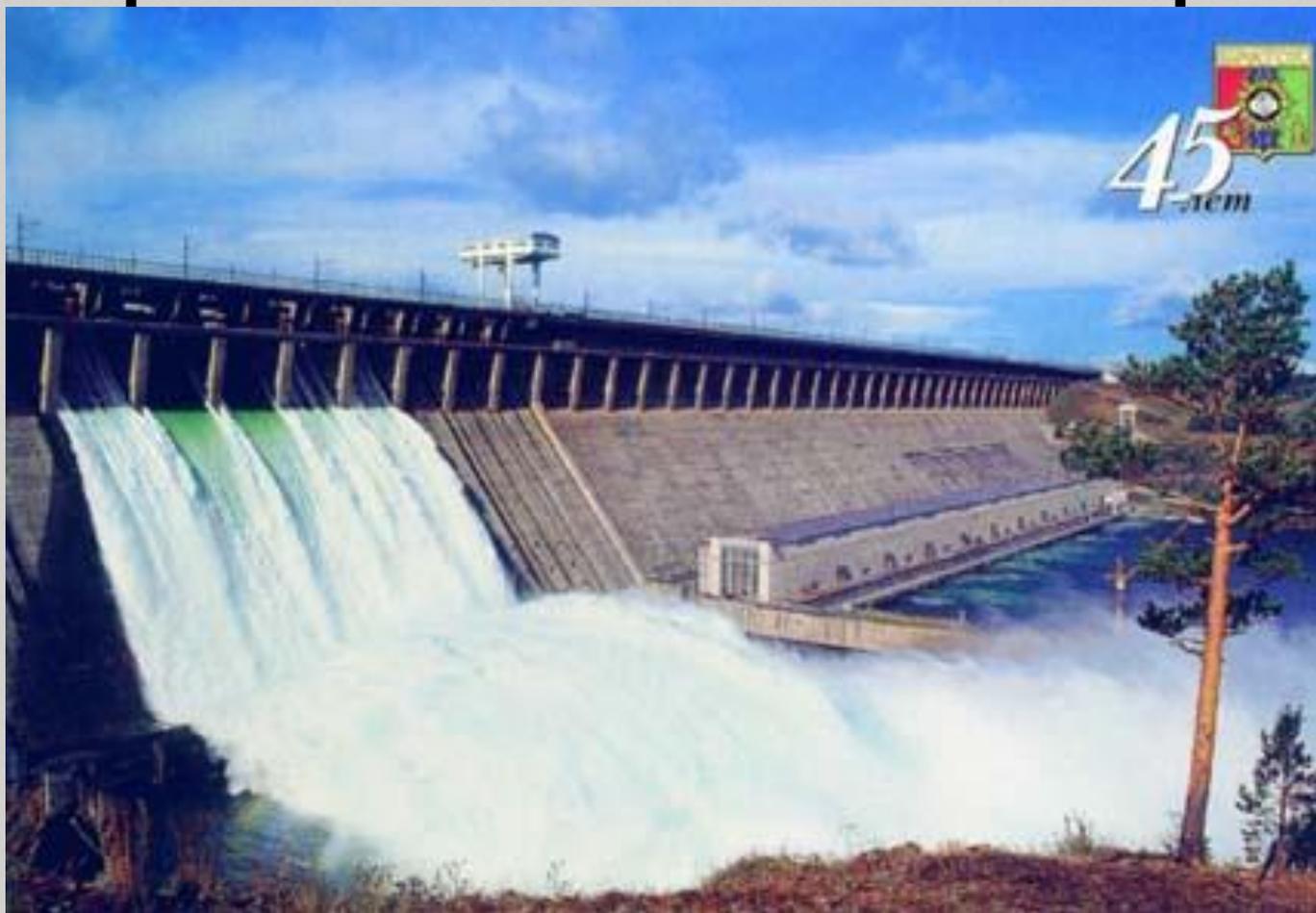


Енисей

Озеро Байкал.



Братская ГЭС на Ангаре.



Биологические ресурсы.

- Лесные ресурсы – около половины всех лесных ресурсов страны.
- Произрастают ценные хвойные породы: лиственница, сосна, кедр, ель, пихта.
- Почему на лиственницу приходится $2/3$ всех лесных ресурсов Восточной Сибири?
- Почему в лесозаготовках преобладает сосна, а не лиственница?
- Какие еще биологические ресурсы характерны для Восточной Сибири?

Колонок



**Баргузинский
соболь**

Лиственница



Кедр

**0 Какими природными ресурсами
Восточная Сибирь богата, а каких
недостаточно?**

**0 Что осложняет использование
природных ресурсов Восточной
Сибири?**

Домашнее задание.

- o Параграф 40.
- o Подготовить сообщения об одном из природных ресурсов Восточной Сибири и использовании его в народном хозяйстве.

Интернет сайты

- o <http://900igr.net/kartinki/geografija/Vostochnaja-Sibir/028-Vostochnaja-Sibir.html>
- o <http://ako.ru/Kuzbass/polezn.asp?n=9>
- o <http://mir42.ru/content/view/2339/>
- o http://www.saytanet.ru/photo/goroda/almaznyj_karer_mirnyj_jak_utija/90-0-11241
- o <http://travel.tyumen.tv/main/print:page,1,2877-kak-melkie-mesto-rozhdeniya-zolota-mogut-prinesti-bolshuyu-pribyl.html>
- o <http://www.liveinternet.ru/users/irishka26rus/post241545719/>
- o <http://casual.rcb.ru/enisey/evenkiya.asp>
- o <http://www.photosight.ru/photos/429830/>
- o http://eva.vnt.ru/discussion_club/viewtopic.php?f=77&t=1729&start=20
- o <http://zateevo.ru/?section=page&alias=otvet210110>

- o <https://eva.ru/albumpage/76864/120430.htm>
- o <http://900igr.net/kartinki/okruzhajuschij-mir/Prirodnye-zapovedniki-Rossii/010-Barguzinskij-zapovednik.html>
- o <http://fishing.pri.ee/viewtopic.php?f=52&t=119&start=20>
- o <http://krasivye-mesta.ru/tomskaya-oblast>
- o <http://galt-auto.ru/publ/168-1-0-549>
- o http://naturelight.ru/show_photo/7099.html