

Природные ресурсы  
Восточной Сибири и  
проблемы их освоения.

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

# **«Российское могущество прирастать будет Сибирью»**

**М. В. Ломоносов**

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

# ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ▲ - железные руды
- - медные руды
- ▼ - никелевые руды
- - оловянные руды
- ▨ - бурый уголь
- - каменный уголь
- 🌲 - лесные ресурсы
- ☆ - промыслово-охотничьи ресурсы тундровой зоны (песец)
- ★ - промыслово-охотничьи ресурсы таежной зоны (соболь, лисица, россомаха)
- ☐ - соли
- ⊕ - асбест
- - золото

# Минеральные ресурсы.

A diagram consisting of seven black arrows pointing downwards from the title 'Минеральные ресурсы.' towards the question box below. The arrows are arranged in two rows: the top row has three arrows and the bottom row has four arrows.

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



# Каменный уголь.



# Алмазный карьер. Мирный. Якутия.





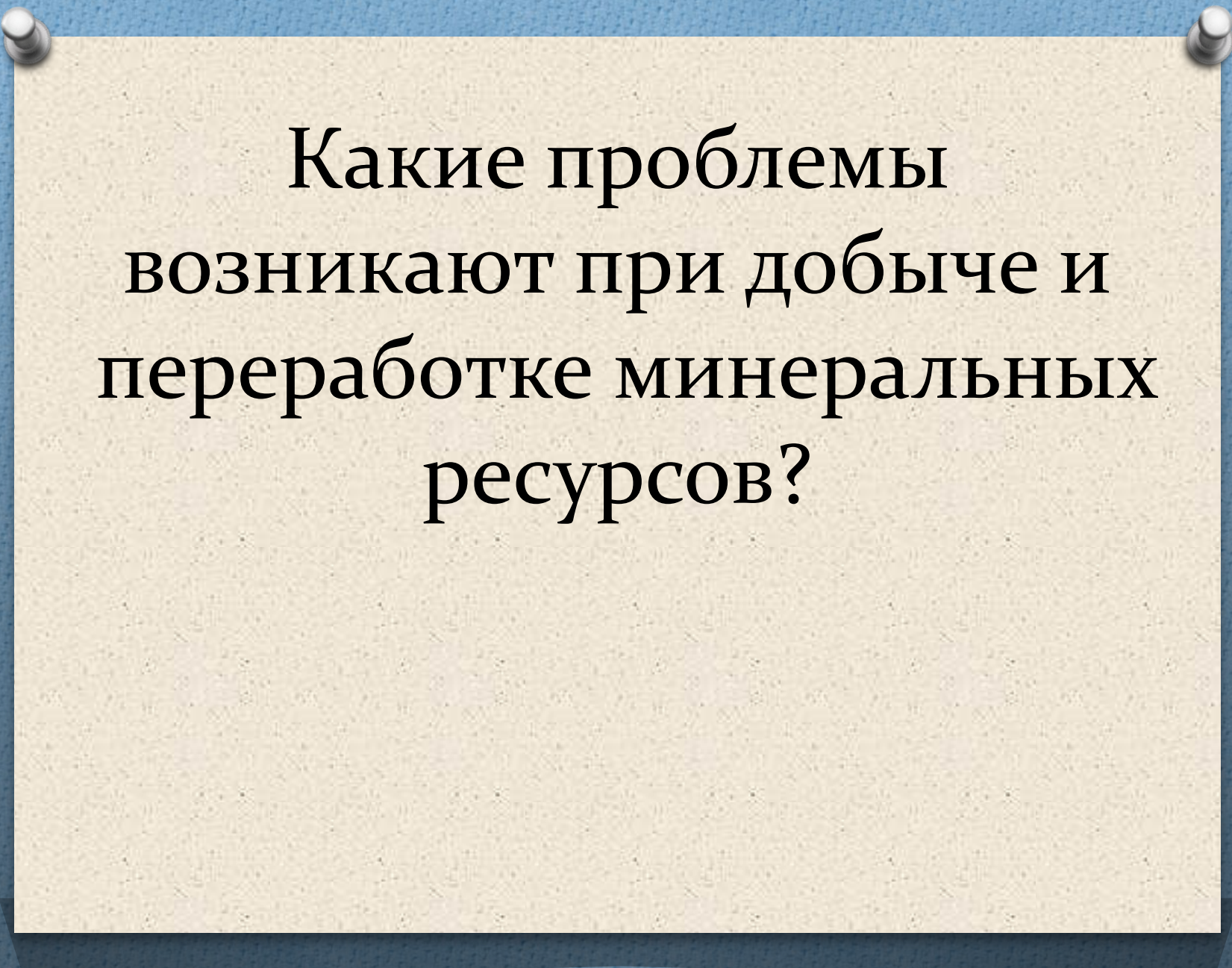
# Добыча золота





# Норильск. Добыча никеля.





Какие проблемы  
возникают при добыче и  
переработке минеральных  
ресурсов?

**Лена.**



**Енисей**

# Озеро Байкал.



# Братская ГЭС на Ангаре.



# 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?

**Колонок**



**Баргузинский  
соболь**



**Лиственница**



**Кедр**



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

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