

Восточная Сибирь. Величие и суровость природы

- **МОУ «СОШ»пгт Кожва**
- **Учитель географии, биологии**
- **Гиберт И.А.**

- **2013 г.**



Земля моя без края,
Суровой блещет красотой,
Руси любимой дочь родная
с широкой русскою душой
Здесь снежное тайги раздолье,
Здесь кедр с сосною говорит,
Здесь среди этого приволья
остановившись время спит.
Климат здесь очень серьёзный
То метели, то жара,
И морозы поморозней
И поветреней ветра.

План урока

- **Географическое положение**
- **Рельеф**

Полезные ископаемые

- **Исследования**
- **Климат**
- **Внутренние воды**
- **Природные ресурсы**

Установите соответствие.

Граница

Природные рубежи

1. Север

**а) Тихоокеанский
водораздел**

2. Юг

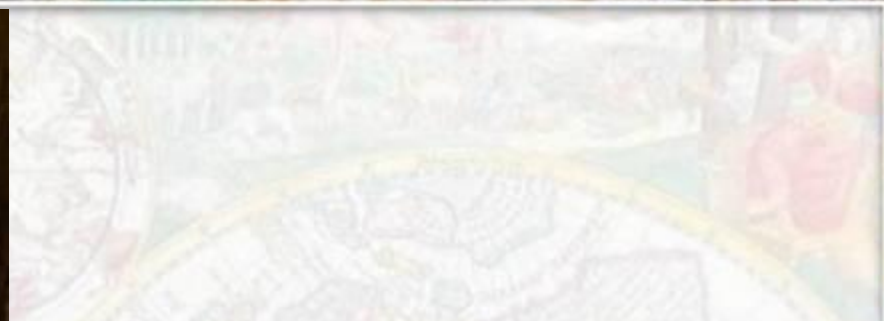
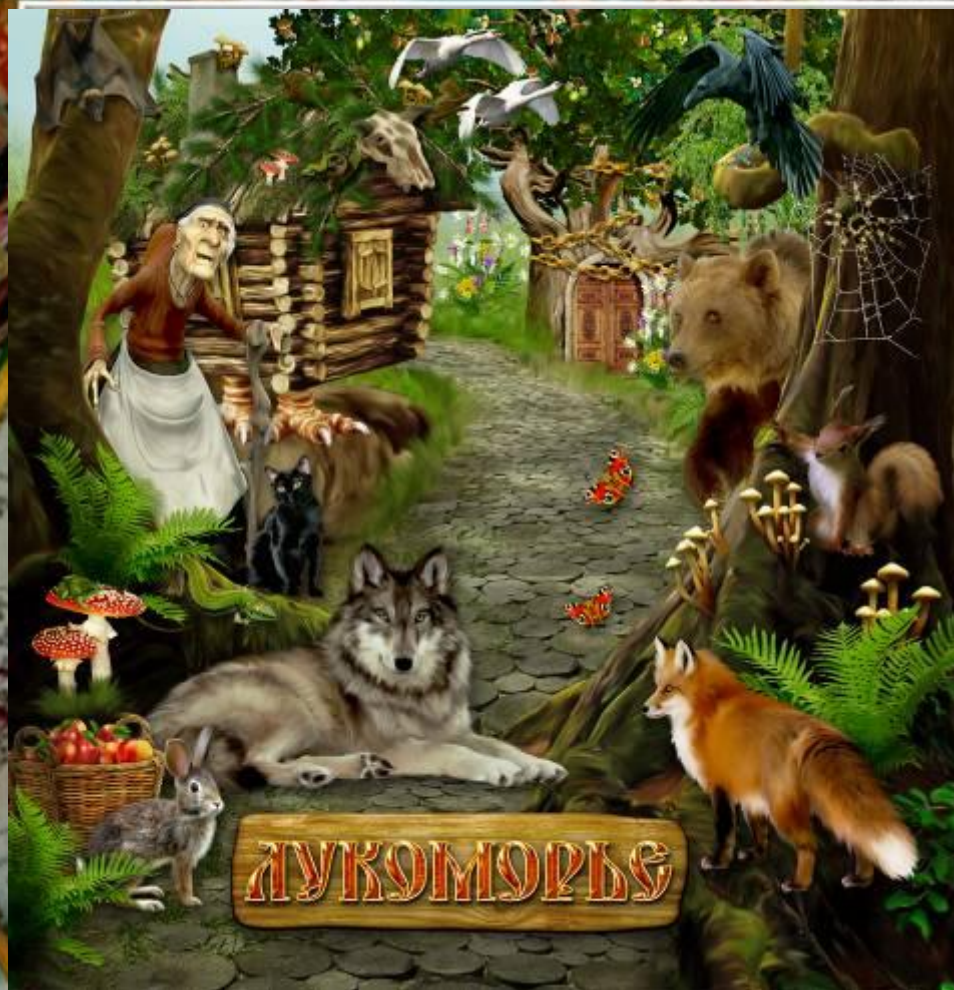
б) Река Енисей

3. Запад

**в) Северный Ледовитый
океан**

4. Восток

г) Китай, Монголия



Мангазея- 1601 год



Трапшы Якутии



Средняя Сибирь

1 вариант

Форма рельефа	Тектоническая структура
• Анабарское плато	
• Горы Бырранга	
• Северо-Сибирская низменность	
• Среднесибирское плоскогорье	
• Плато Путорана	

Северо-Восточная Сибирь

2 вариант

Форма рельефа

**Тектоническая
структура**

• **Верхоянский хребет**

• **Хребет Черского**

• **Яно-Индигирская
низменность**

Горы Южной Сибири

3 вариант

Форма рельефа

**Тектоническая
структура**

- **Алтай**
- **Западный и
Восточный Саяны**
- **Алданское нагорье**

Формы рельефа	Тектоническая структура
Средняя Сибирь	
•Горы Бырранга	Мезозойская складчатость
•Северо-Сибирская низменность	Опущенные блоки фундамента
•Среднесибирское плоскогорье	Сибирская платформа
•Плато Путорана	Куполообразное поднятие
•Анабарское плато	Анабарский щит
Северо-Восточная Сибирь	
•Верхоянский хребет	Мезозойская складчатость
•Хребет Черского	Мезозойская складчатость
•Яно-Индигирская низменность	Опущенные блоки фундамента
Горы Южной Сибири	
•Алтай	Герцинская. Байкальская скл.
•Западный и Восточный Саяны	Каледонская
•Алданское нагорье	Алданский щит



Минусинская котловина



Тувинская котловина



Иуэнецкая котловина



Николай Гаврилович Чернышевский

- Чернышевский на
Вилюе



Ерофей Павлович

- **1. Ерофей Павлович.
Кто Это?**



Проверим

- Уголь
 - Медь, никель
 - Алмазы
 - Золото
 - Железная руда
 - Олово
- Тунгусский, Ленский
Норильск
Мирный
Бодайбо
Ангарский кряж
Янское нагорье



Трубка Мира



Мирный





Рефлексия

- На уроке я работал **активно/пассивно**
- Своей работой я **доволен/не доволен**
- Урок показался мне **коротким/длинным**
- За урок я **устал/не устал**
- Материал урока мне **интересен/не интересен**
- **понятен/не понятен**
- **полезен/ бесполезен**
- **Домашнее задание кажется мне лёгким/трудным**
- **интересным**
- **не интересным**

Список используемой литературы

Шаблон для презентаций: Ранько Елена Алексеевна МАОУ Лицей № 21 г. Иваново

Стихи о Сибири А.Г. Гаврюшкин

Изображение «Лукоморье»

http://1.bp.blogspot.com/-IL8kCPrtHxU/ULYGjWzjwhI/AAAAAAAAACIw/_Q0VGEpCano/s1600/deb8daf32aaf.jpg

<http://www.tobolsk-eparhia.ru/p/svt/i/vasilij4.jpg>

Изображение «Мангазея» <http://www.gazeta-respublika.ru/photos/photo-50799.jpg>

http://sd5.ucebalegko.ru/tw_files2/urls_1109/2/d-1665/1665_html_795793c6.jpg

Изображение « Траппы» <http://mw2.google.com/mw-panoramio/photos/medium/605588.jpg>

Фото «Минусинская котловина» <http://www.hakasiyarsp.ru/images/minkot.jpg>

Фото « Тувинская котловина» http://www.tuvarsp.ru/images/tuvinskaya_kotlovina2.jpg

Фото «Кузнецкая котловина» <http://krasivye-mesta.ru/img/Kemerovo-region-nature.jpg>

Фото «Н,Г,Чернышевский» <http://www.hist.msu.ru/ER/Etext/chern.jpg>

Фото « Е,П, Хабаров»

<http://t0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTLJWyxjBLOGZ9wU0PDIf7IvrmB2G4cRUDb812MT68uOkdu0Trk>

Изображение « Трубка мира» «г.Мирный»

<https://encrypted-tbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQR22iHaI5XMW5kppAa9fv9a0aezmlhliokMHuvu9LimmOZYb>

<http://www.spbumag.nw.ru/2005/14/images/popugaeva1.jpg>

Список используемой литературы

- Изображение «Бодайбо»

http://d3mlntcv38ck9k.cloudfront.net/content/konspekt_image/6063/d084a9ac2d846e9980a225716318d59e.jpg

<http://rgo-sib.ru/reportage/img84/744.jpg>

http://www.irk.ru/img/site/gallery/154/3f7a8c6c-f39d-4385-8617-98b696847862_gif_300x10000_q85.jpg

