

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.

# Восточная Сибирь. Величие и суровость природы

- **МОУ «СОШ»пгт Кожва**
- **Учитель географии, биологии**
- **Гиберт И.А.**
  
- **2013 г.**



# 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**

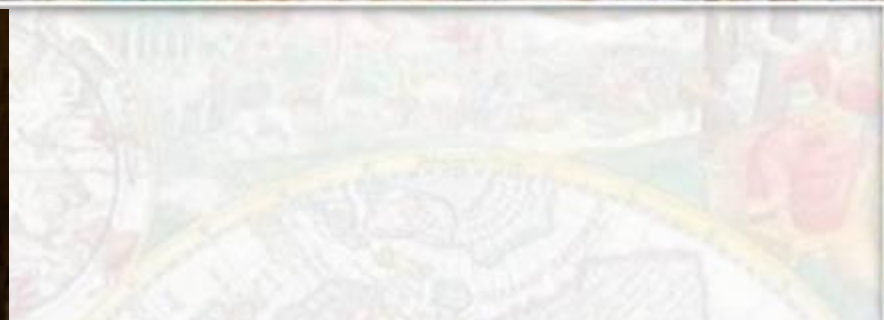
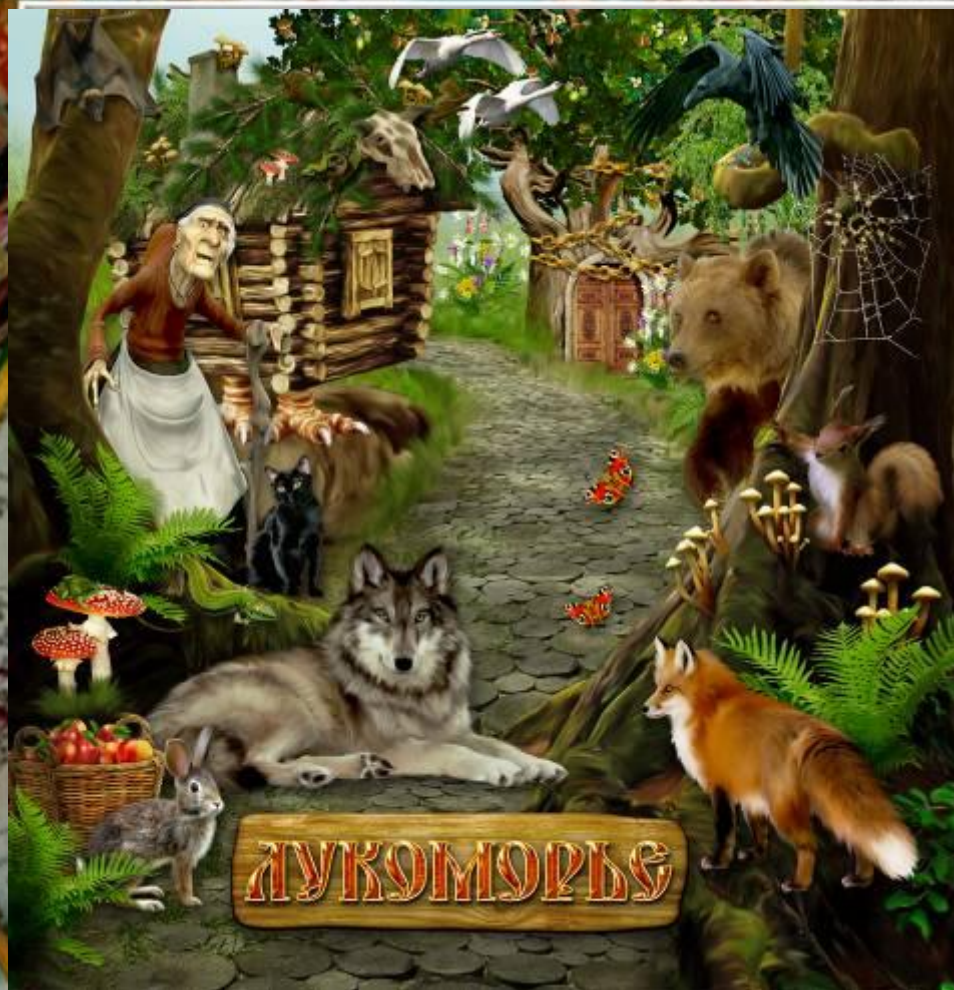
**б) Река Енисей**

**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**

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



Минусинская котловина



Тувинская котловина



Тузнецкая котловина



# Николай Гаврилович Чернышевский

- Чернышевский на  
Вилюе



# Ерофей Павлович

- **1. Ерофей Павлович.  
Кто Это?**



# Проверим

- **Уголь** **Тунгусский, Ленский**
- **Медь, никель** **Норильск**
- **Алмазы** **Мирный**
- **Золото** **Бодайбо**
- **Железная руда** **Ангарский кряж**
- **Олово** **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/-lL8kCPrtHxU/ULYGjWzjwhI/AAAAAAAAACIw/\\_Q0VGEpCano/s1600/deb8daf32aaf.jpg](http://1.bp.blogspot.com/-lL8kCPrtHxU/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](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](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:ANd9GcTLJWyxjBLOGZ9wU0PDIf7IvrnB2G4cRUDb812MT68uOkdu0Trk>

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