



Природные районы Восточной Сибири (часть первая)

Автор: Бурухина Л.А.
учитель географии
высшей категории
МОУ СОШ №71
г. Екатеринбурга

Цель урока:

Закрепить знания о природе
Восточной Сибири,
сформировать образное
представление о природных
комплексах Восточной
Сибири:
полуострове Таймыр,
Якутии.

ПОЛУОСТРОВ ТАЙМЫР

Полуостров Таймыр
– одна из наименее
освоенных
территорий России

Полуостров Таймыр – самый северный полуостров Азии, расположенный между Енисейским заливом Карского моря и Хатангским заливом моря Лаптевых.





Его крайний выступ на севере –
мыс Челюскин (крайняя точка
материика)



**Длина около 1000 километров,
ширина более 500 километров.**

**Площадь полуострова около 400 тысяч
кв.км. Побережье Таймыра сильно
изрезано.**

Самая северная часть полуострова покрыта снегом почти круглый год.

Лето здесь не более 6 недель, да и в это время бывают снежные метели.



По полуострову тянется горный хребет Бырранга, образованный системой параллельно расположенных цепей и обширных волнистых плато.



**Полуостров покрыт тундрами
за исключением южной части.**



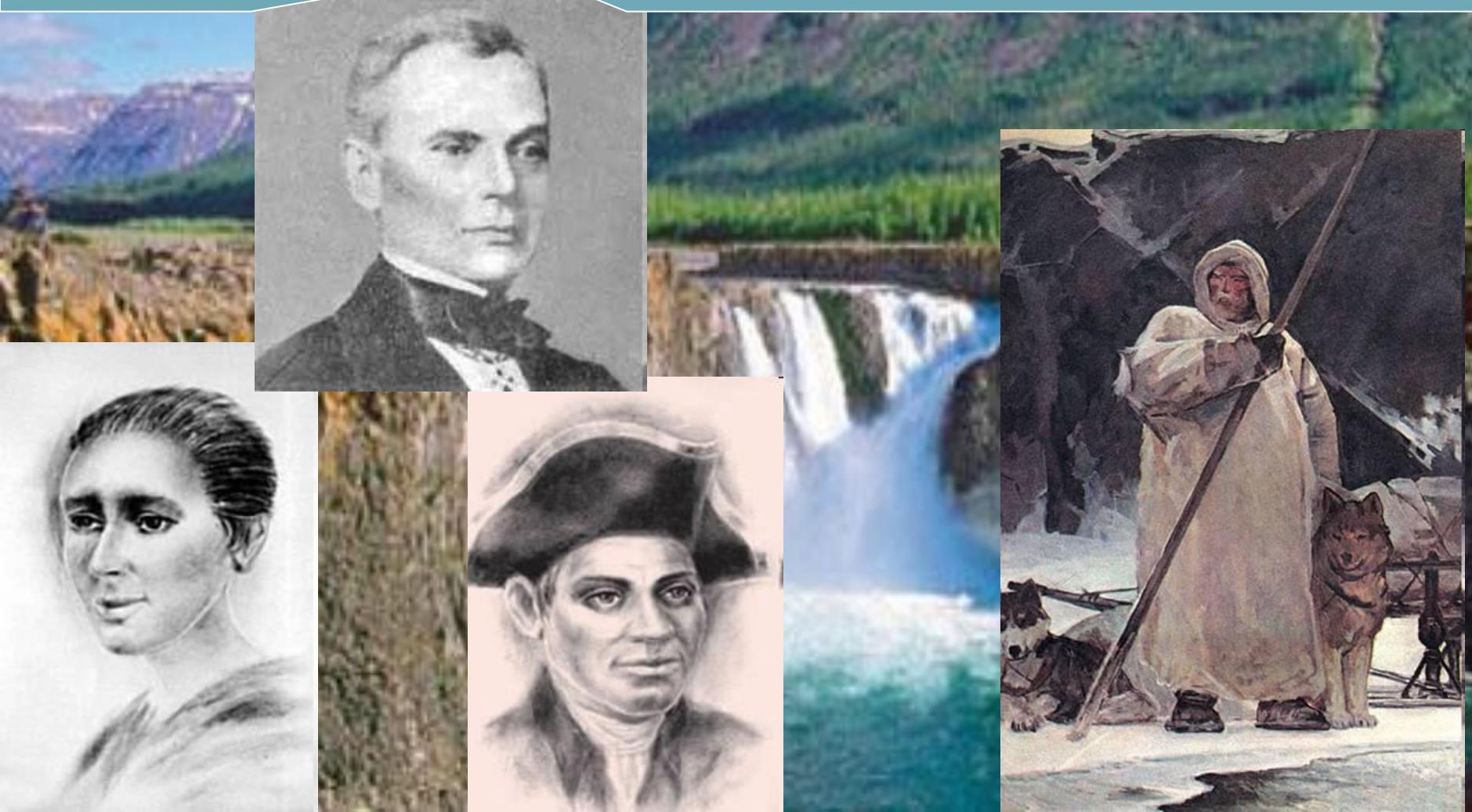
8-9 месяцев в году свирепствует зима на Таймыре. Солнце надолго покидает тогда арктическое небо, и тундра погружается во мглу полярной ночи.



Озеро Таймыр – самое северное в мире
настоящее крупное озеро. Располагается
оно далеко за полярным кругом, у
подножия гор Бырранга.



Первые исследования Таймырского полуострова, а вернее его береговой линии, произведены в 40-х годах XVIII века русскими исследователями: Лаптевым, Прончищевыми, Челюскиным.



Животный мир Таймыра: белые медведи



Лемминг



ОВЦЕБЫК



заяц



северный олень

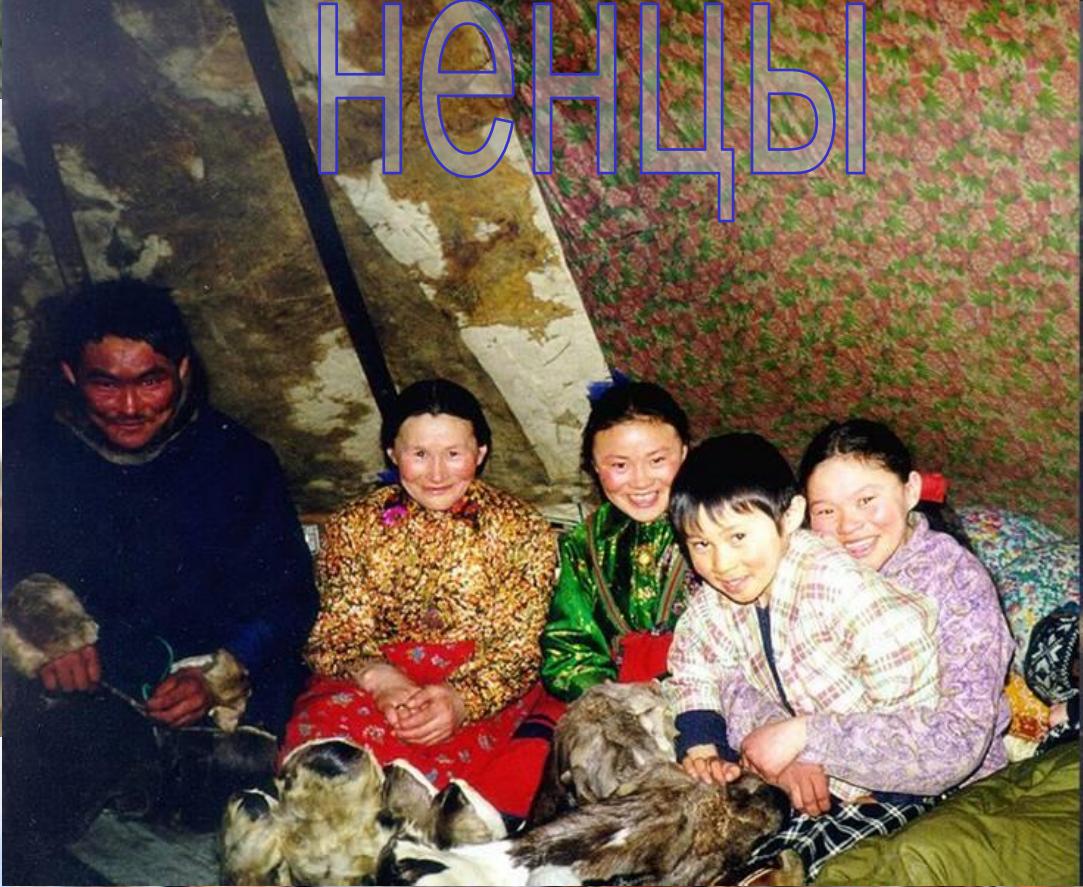
песец



Эвенки



ненцы



долганы



ЯКУТИЯ

Самая большая и
самая холодная
территория
России



0 200 400 800 км

ЯКУТИЯ

Климат резко континентальный, отличается продолжительным зимним и коротким летним периодами.

средних

температура

самого

холодно

го

месяца

-

января

и

самого теплого



В Якутии 11 месяцев зима,



а остальное время - лето





ОЙМЯКОН -
„ПОЛЮС
ХОЛОДА“

Именно здесь находится полюс
холода Северного полушария.
Температура воздуха опускалась до
-71 градуса С.

Северное сияние



Почти вся территория Якутии расположена в зоне сплошной толщи многолетнемерзлых пород. В летнее время глубина сезонного протаивания грунта варьирует от 40 сантиметров до 2,5 метров



Природа Якутии очень разнообразна: это равнины и горы, арктические пустыни и тундры, лесотундра и обширные степи, зеленые луга и водно-болотные угодья, хвойная тайга, смешанные леса и березовые рощи.



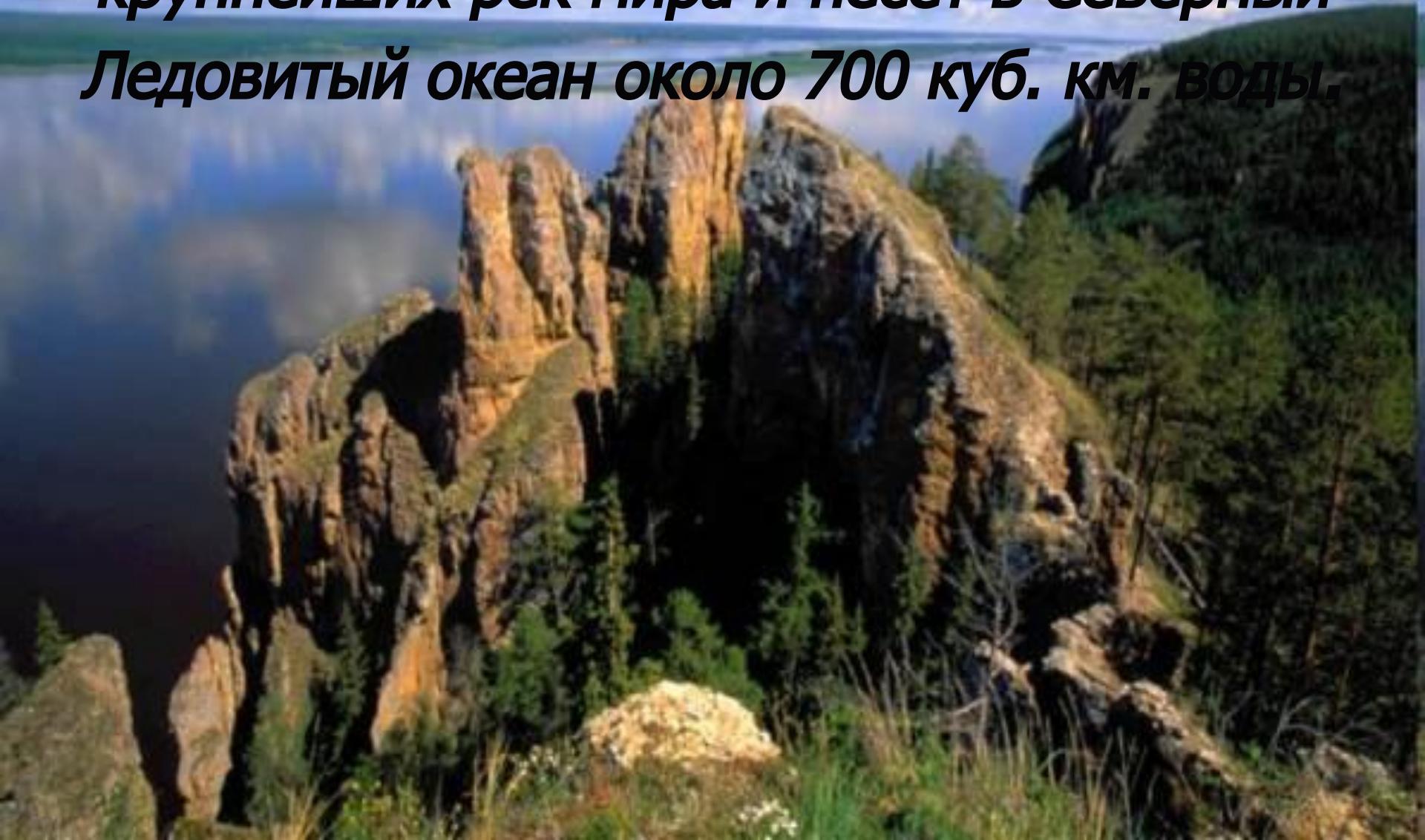
*Якутия обладает огромными запасами
возобновляемых и не возобновляемых
природных ресурсов.*



По территории Якутии протекает свыше 700 тысяч рек с длиной более 10 км, 314 из них имеют длину более 100 км.



Основная водная артерия республики — река Лена — по длине и водности входит в десятку крупнейших рек мира и несет в Северный Ледовитый океан около 700 куб. км. воды.



Колыма, Индигирка и главные притоки реки Лены — реки Олекма, Алдан, Вилуй — по своим основным характеристикам намного превосходят почти все реки Европейской части России .



An aerial photograph capturing the intricate, meandering course of the Yana River as it flows through a vast, flat landscape. The river's light blue waters contrast sharply with the surrounding dark green tundra and the white, puffy clouds that hang low in the sky. The terrain is characterized by numerous small, shallow lakes and ponds, some of which are frozen over. The overall scene is one of natural beauty and tranquility.

река Яна

река Оленек



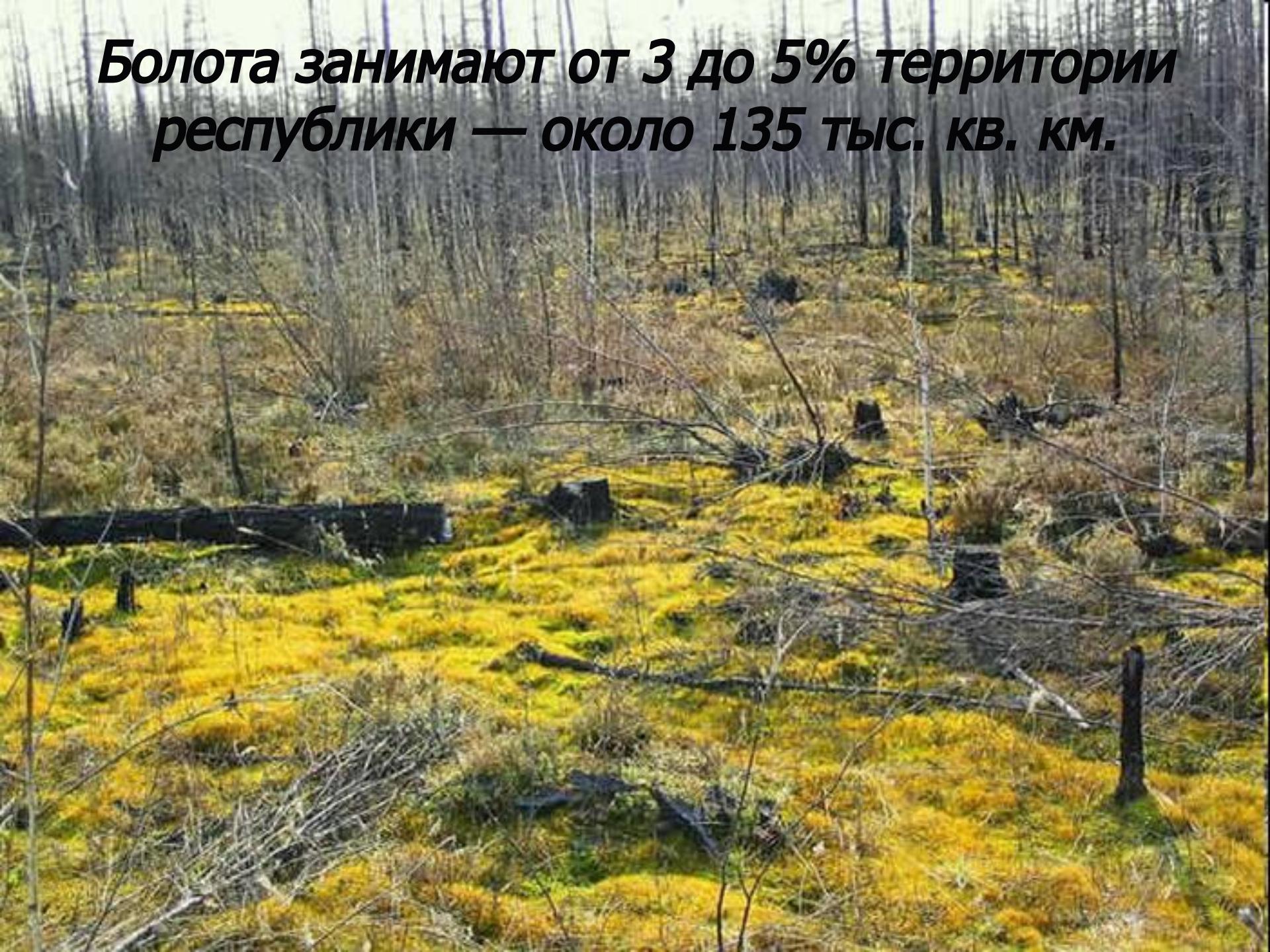
река Колыма



На территории Якутии более 800 тысяч озер с площадью зеркала выше 1 гектара каждое. Общая площадь зеркала этих озер превышает 83 тысячи квадратных километров.



Болота занимают от 3 до 5% территории республики — около 135 тыс. кв. км.



Большая часть территории республики покрыта лесной растительностью. Площадь лесного фонда в республике — 255 млн. гектаров.



*Лесообразующие породы — лиственница,
сосна, ель, пихта, кедр, береза.*

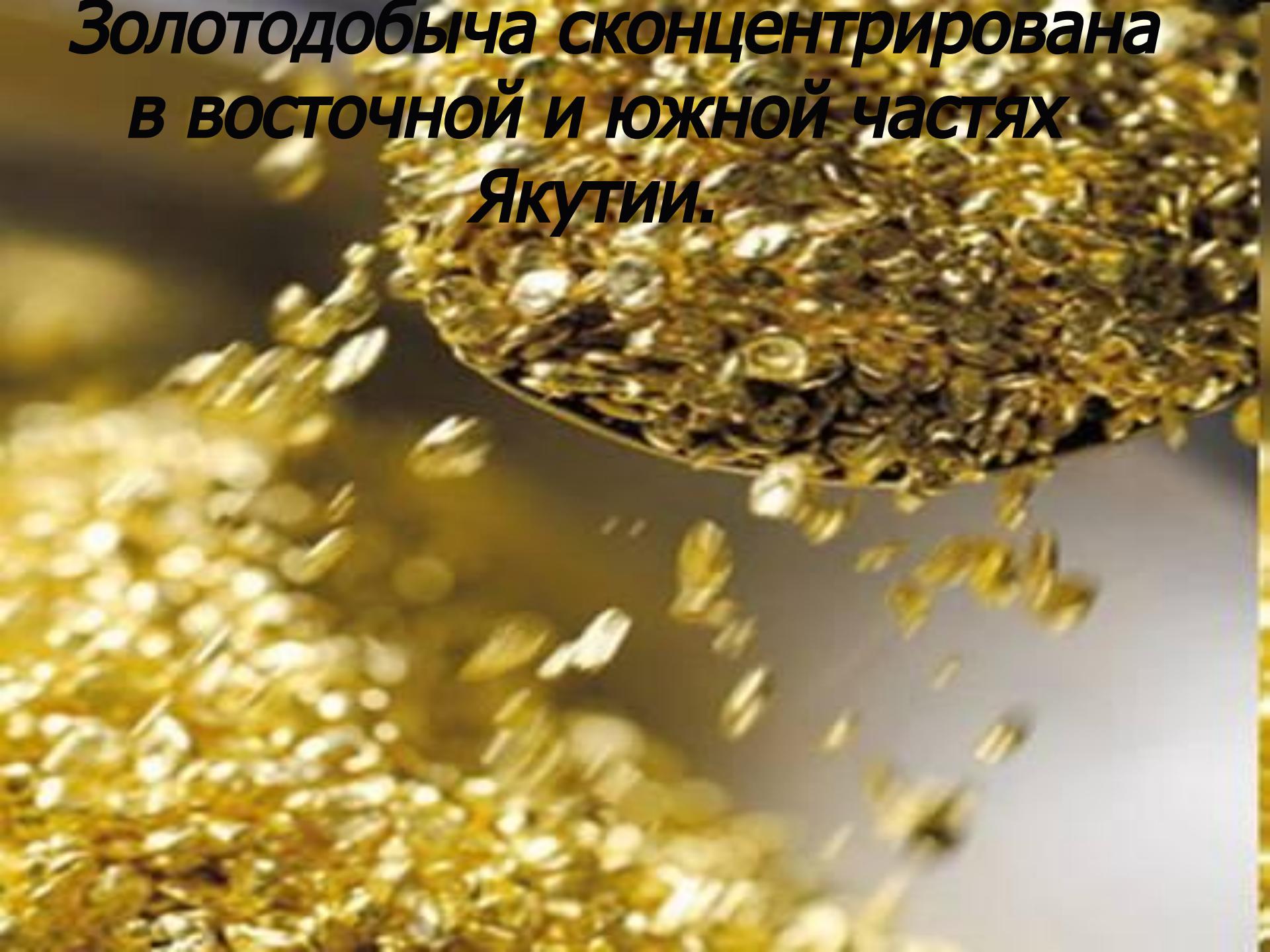




На территории Якутии ежегодно добывается $\frac{1}{5}$ часть добываемых в мире алмазов.



**Золотодобыча сконцентрирована
в восточной и южной частях
Якутии.**



Коренные народы: Якуты



Малые народы Якутии

Эвены



Юкагиры



Энцы



Долганы



Интернет-ресурсы:

- ▶ http://cs587.vkontakte.ru/u508957/2217531/x_bd298be8.jpg - горы
- ▶ http://www.sb-l.msk.ru/DONE/2007/08_Ta/map1.jpg - карта полуострова Таймыр
- ▶ <http://www.photo-wave.ru/i/29069.jpg> тундра
- ▶ http://gazeta.aif.ru/data/mags/moskva/759/pics/40_01_00.jpg - Прончищевы
- ▶ http://img-fotki.yandex.ru/get/52/vitektlt-2008.21/0_dcdb_1d8e0800_XL
- ▶ <http://s006.radikal.ru/i215/1002/08/cb283e7ab628.jpg>
- ▶ http://philanthropy.ru/wp-content/uploads/2010/02/3250_thumb.jpg
- ▶ <http://forum.nmp4.ru/uploads/post-22552-1212236341.jpg>
- ▶ http://ya-zhenschina.ucoz.ru/_fr/1/6777966.jpg - белый медведь
- ▶ <http://s46.radikal.ru/i114/0903/6a/85ff9ef18d06.jpg> - лемминг
- ▶ http://i2.guns.ru/forums/icons/forum_pictures/001325/1325147.jpg - заяц
- ▶ http://img-fotki.yandex.ru/get/51/valkiiria.14/0_11150_6157be44_XL - олень
- ▶ http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/1/57/685/57685469_Laptevskiy_morzh.jpg
- ▶ http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d4/Ovibos_moschatus.jpg - овцебык

- ▶ http://tiksi.ru/images/fbfiles/images/06mis_chek_yuskin.jpg мыс Челюскин
- ▶ <http://i015.radikal.ru/0804/7a/81d594eae768.jpg> Якутия
- ▶ http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/3/528/2769528/f_17856816.jpg
- ▶ http://newzz.in.ua/uploads/posts/2010-01/1264293025_oumyakon_119.jpg Оймякон
- ▶ <http://www.rustrana.ru/articles/12371/640x480.jpg>
- ▶ <http://www.internetur.com/images/altay.jpg>