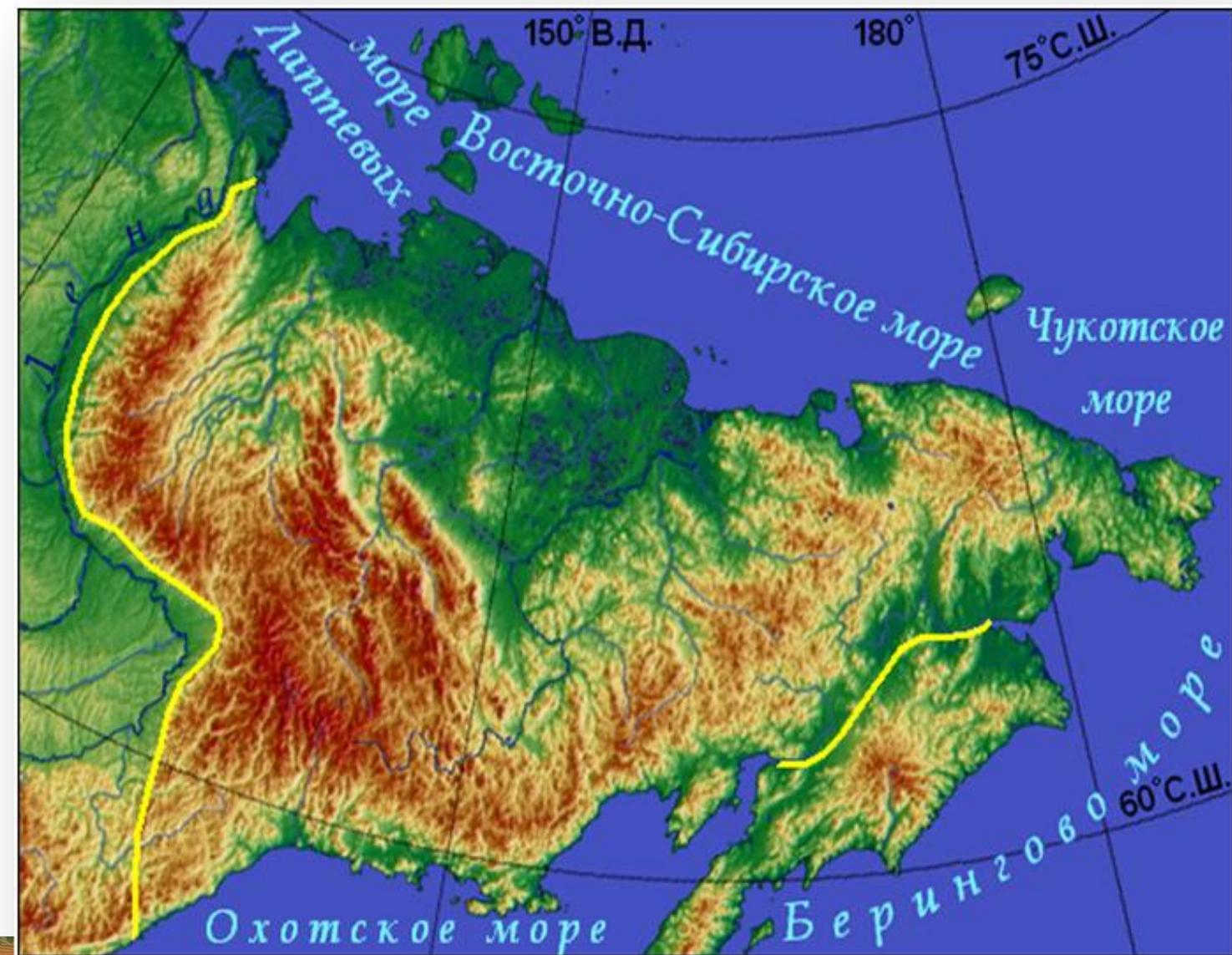




ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И РЕЛЬЕФ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Учитель географии МАОУ
«Лицей экономический
№14»
Зайцев Владимир
Георгиевич

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



Северо-Восточная Сибирь

- это обширная территория, простирающаяся от западных предгорий Верхоянского хребта до Чукотского нагорья на востоке.

Площадь **1,5 млн.км²**

Половина территории лежит севернее Полярного круга.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ



Мезозойская складчатость – приблизительно 150 млн. лет назад возникла суша, примкнувшая с востока к древней Сибирской платформе

Кайнозой – омоложение гор: поднятие и превращение в складчато-глыбовые горы, появление горных ледников

Развитие гор продолжается, но не так активно, как раньше (конусы двух потухших вулканов и многочисленные горячие источники)



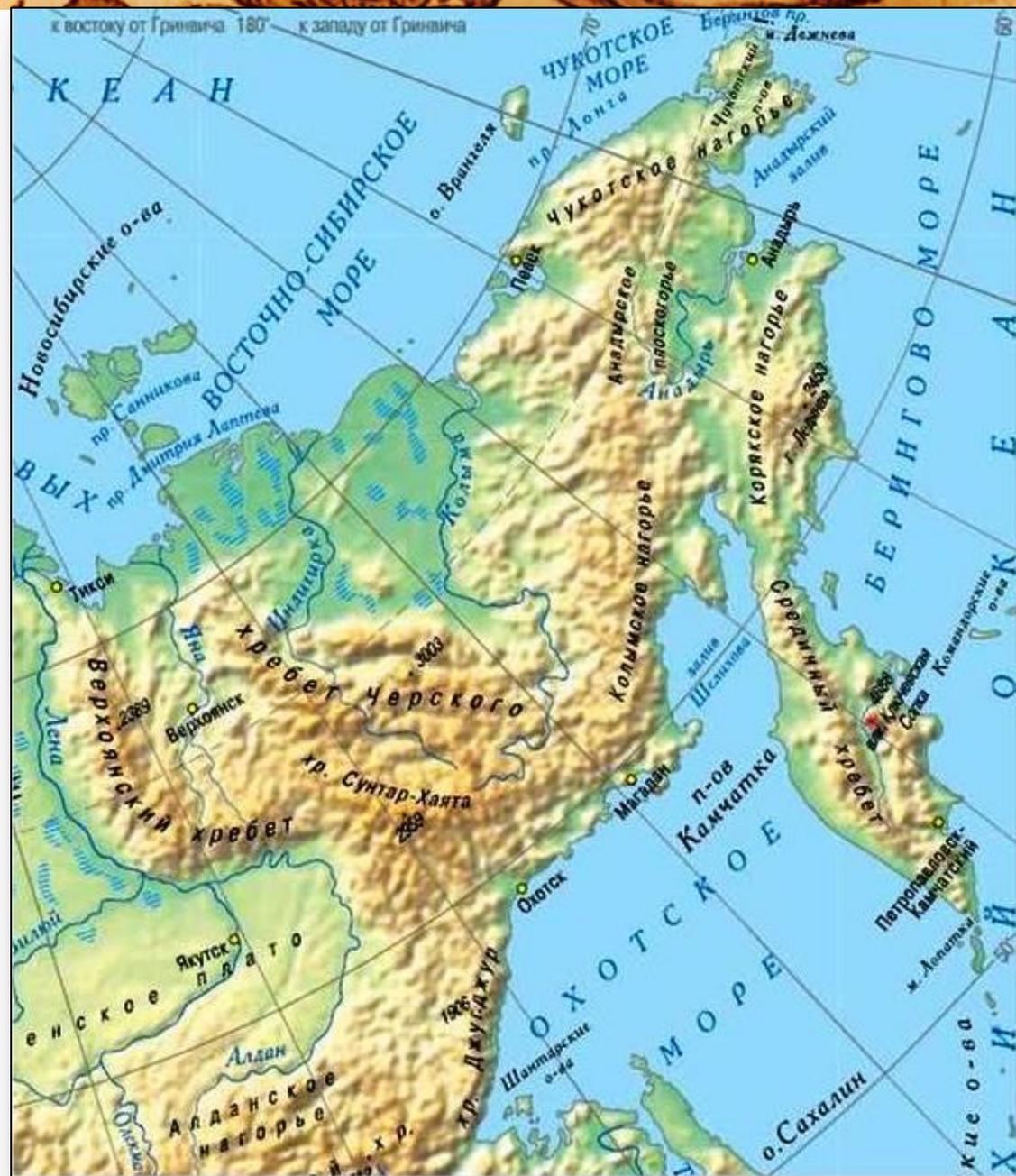
СОВРЕМЕННЫЙ РЕЛЬЕФ

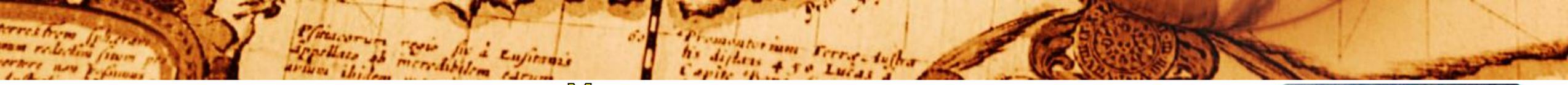
Рельеф Северо-Восточной Сибири разнообразный и контрастный; средняя высота – 1500-2000м.

Основные формы рельефа - хребты и плоскогорья (хребет Черского с максимальной высотой региона **3147м** (гора Победа), Верхоянский, Сунтар-Хаята, Янское плоскогорье, Оймяконское нагорье).



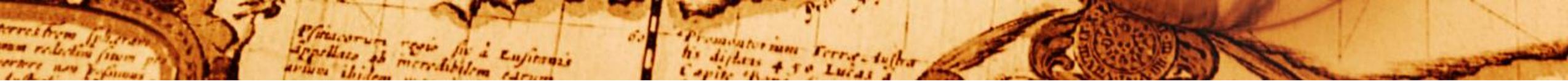
Вдоль побережья
Северного Ледовитого
океана тянутся плоские
низменности,
протянувшиеся вдоль
долин крупных рек
далеко на юг (Яно-
Индигирская и
Колымская)





ВЕРХОЯНСКИЙ ХРЕБЕТ





ХРЕБЕТ ЧЕРСКОГО



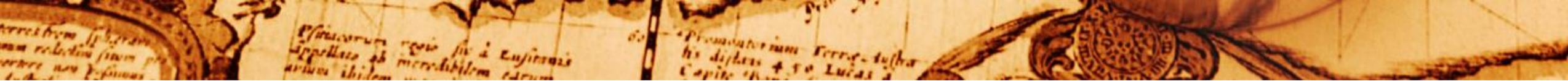
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ



Недра Северо-Восточной Сибири изучены недостаточно.

Имеются месторождения каменного угля, руды цветных металлов (в т.ч. находится главный оловоносный район страны), в прошлом здесь был важный район по добыче золота.





1. В какую эпоху складчатости началось формирование рельефа Северо-Востока Сибири?

- а) байкальскую б) каледонскую в) герцинскую г) мезозойскую

2. В каких горах располагается самая высшая точка С-В Сибири?

- а) Верхоянский хребет б) хребет Черского в) хребет Сунтар-Хаята

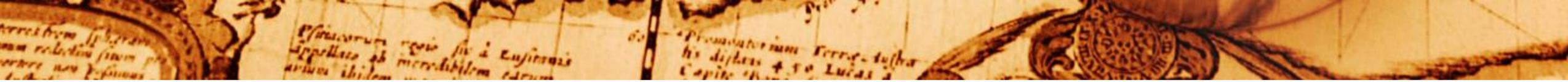
3. Укажите самую высокую вершину Восточной Сибири

- а) Белуха
б) Мунку-Сардык
в) Победа
г) Кызыл-Тайга

4. Какая форма рельефа занимает большую часть Восточной Сибири?

- а) низменности
б) средневысотные хребты
в) Среднесибирское плоскогорье
г) котловины





1. В какую эпоху складчатости началось формирование рельефа Северо-Востока Сибири?

- а) байкальскую б) каледонскую в) герцинскую **г) мезозойскую**

2. В каких горах располагается самая высшая точка С-В Сибири?

- а) Верхоянский хребет **б) хребет Черского** в) хребет Сунтар-Хаята

3. Укажите самую высокую вершину Восточной Сибири

- а) Белуха
б) Мунку-Сардык
в) Победа
г) Кызыл-Тайга

4. Какая форма рельефа занимает большую часть Восточной Сибири?

- а) низменности
б) средневысотные хребты
в) Среднесибирское плоскогорье
г) котловины

