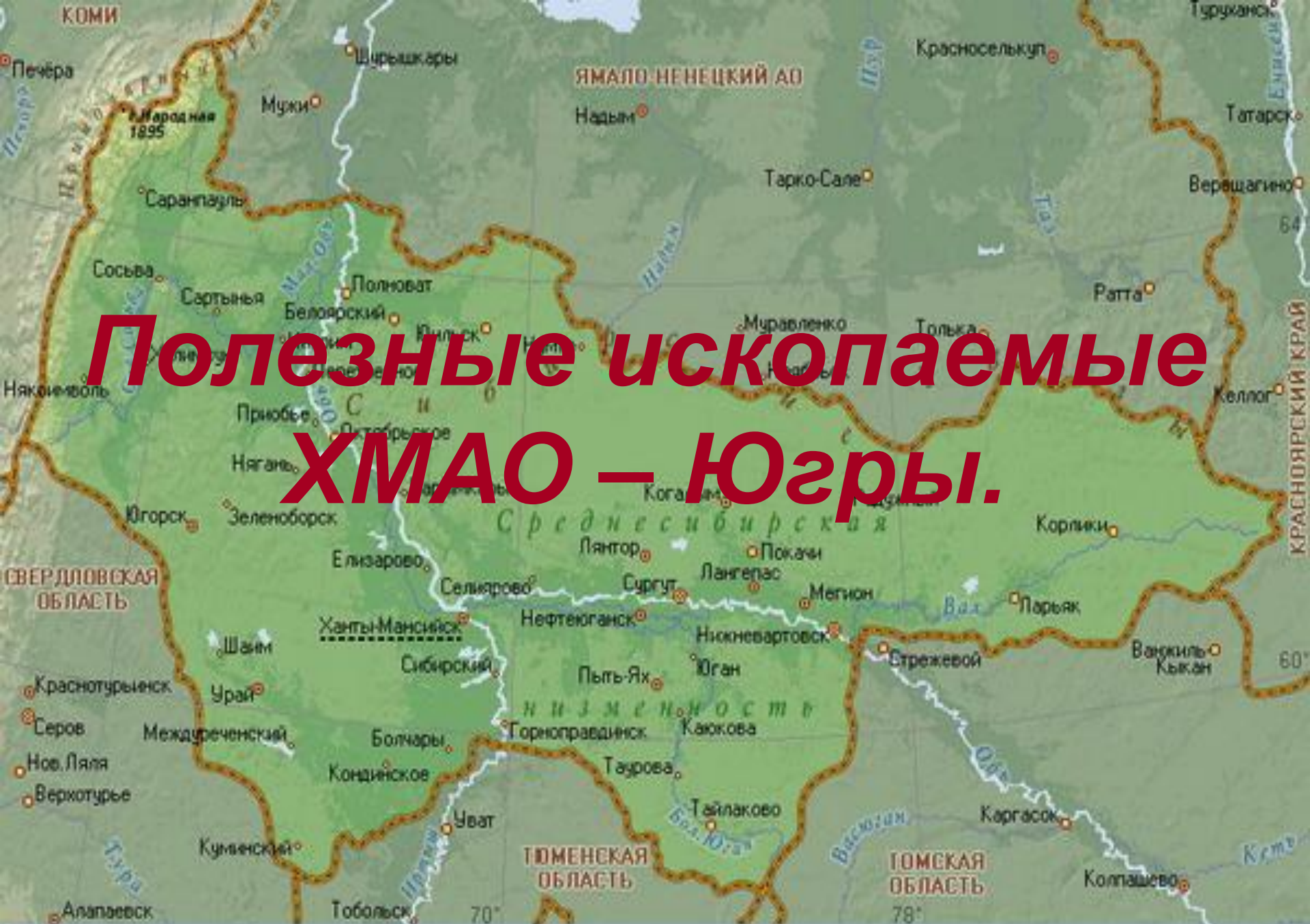
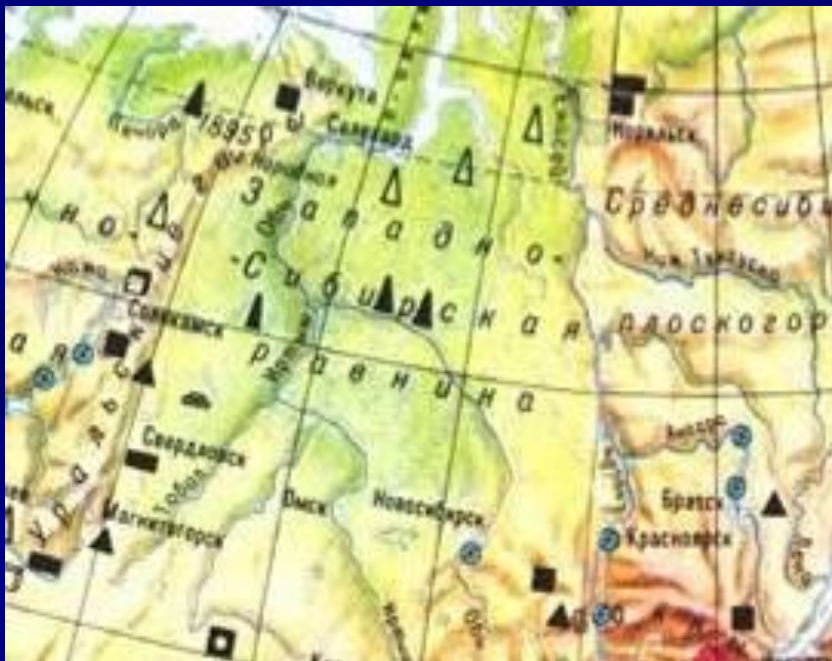


# Полезные ископаемые ХМАО – Югры.





# Природные богатства Югры.

Территория округа наряду с нефтью и газом богата другими природными ресурсами, как возобновляемыми, так и невозобновляемыми. Некоторые из них относятся к ресурсам мирового значения (лес, вода), другие являются общероссийскими (твердые полезные ископаемые, флора и фауна, торф) и региональными.

# Запасы углеводородного сырья.



Ханты-Мансийский автономный округ по запасам углеводородного сырья занимает ведущее место в мире (порядка 5% от мировых запасов нефти). В силу того что данное сырье будет являться главным источником энергии в течение ближайших 15-20 лет, роль округа как территории, поставляющей такое сырье, должна сохраняться на весь этот период.

Сейчас Ханты - Мансийский автономный округ поставляет углеводородное сырье в различные регионы Российской Федерации и за пределы страны.



# Запасы твердых полезных ископаемых.

Ханты - Мансийский автономный округ обладает большими запасами железных руд, каменного и бурого углей, бокситов, меди, цинка, свинца, вольфрама, молибдена, хрома, барита, марганца, редких металлов, фосфоритов. Все месторождения твердых полезных ископаемых пригодны к открытой разработке. Наличие таких ископаемых дает возможность автономному округу развивать новые отрасли экономики.





# Магматические породы

Образовались непосредственно из магмы, в результате ее охлаждения и застывания.

Встречаются в западной части округа в предгорьях Урала. Включают в себя цветные металлы, редкие металлы, полиметаллические руды, в которых главными ценными компонентами являются свинец и цинк, попутными — медь, золото, серебро.

# Магматические породы



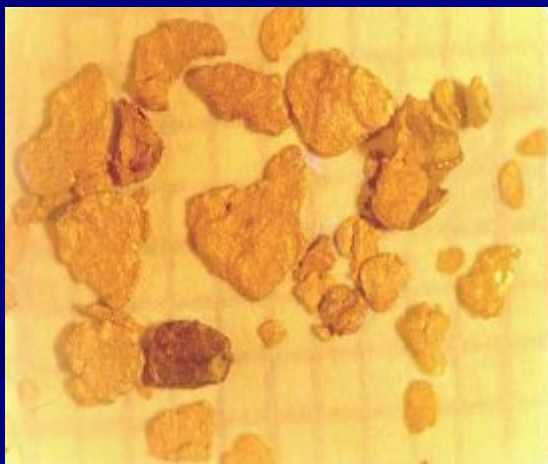
Горный хрусталь



Медь



Цинк



Золото



Свинец



Каменные самоцветы

# Осадочные породы

Образование осадочного материала происходит за счет действия различных факторов - влияния колебаний температуры, воздействия атмосферы, воды и организмов на горные породы. Встречаются по всей территории Ханты -Мансийского автономного округа(нефть, газ, торф, глины, известняки, пески и гравий)



# Осадочные породы



нефть



газ



известняк



глина



торф



песок и гравий

# Нефть и природный газ.



В округе сосредоточены основные нефтегазоносные районы и крупнейшие месторождения нефти. Между Уралом и Обско-Енисейским водоразделом расположены 294 месторождения нефти с суммарными запасами свыше 16 млрд. т. К настоящему времени из недр округа извлечено более 9 млрд. т. Месторождения нефти распределены неравномерно. В округе насчитывается около 61 крупного месторождения нефти и газа.

Итак, ресурсный потенциал Ханты – Мансийского автономного округа чрезвычайно богат.

- Данная презентация не предназначена для какого-либо коммерческого использования.
- Графические и текстовые материалы, использованные при создании данной презентации, получены из ресурсов сети Интернет при помощи поисковой системы <http://www.yandex.ru/>