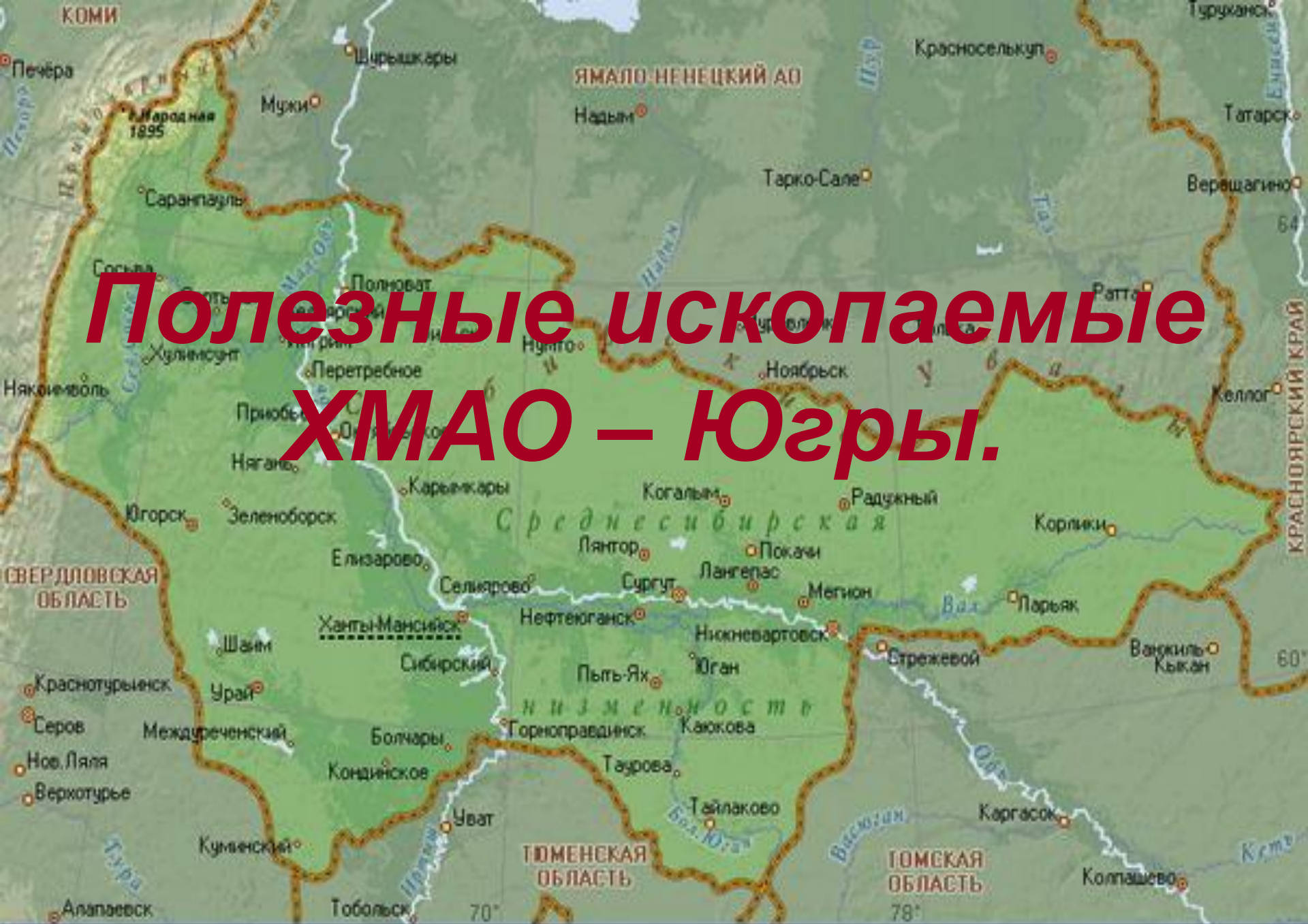


Полезные ископаемые ХМАО – Югры.



0 100 200 400 км

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ



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 России, в основном в европейские страны и государства СНГ.



Запасы твердых полезных ископаемых.

Ханты - Мансийский автономный округ обладает большими потенциальными 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, столь необходимые промышленному потенциалу Уральского региона.



Полезные
ископаемые
по
происхождению

Магматические
(рудные)

Осадочные

Магматические породы

Образовались непосредственно из магмы (расплавленной массы преимущественно силикатного состава), в результате ее охлаждения и застывания. В зависимости от условий застывания различают интрузивные (глубинные) и эффузивные (излившиеся) горные породы.

Встречаются в западной части округа в предгорьях Урала. Включают в себя цветные металлы, редкие металлы, полиметаллические руды (от «поли...» и «металлы» - комплексные руды, в которых главными ценными компонентами являются свинец и цинк, попутными — медь, золото, серебро, кадмий, иногда висмут, олово, индий и галлий.)

Магматические породы



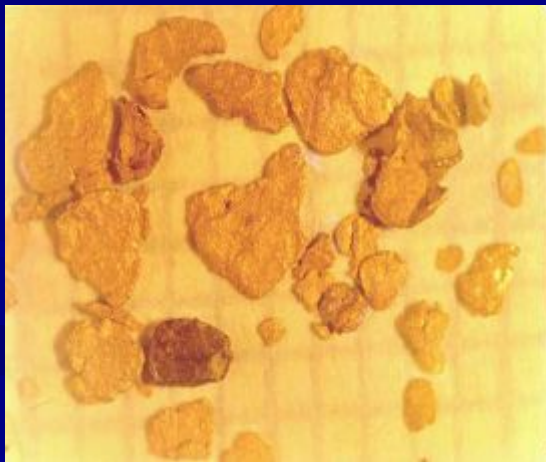
Горный хрусталь



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, характерные для поверхностной части земной коры и образующиеся в результате переотложения продуктов выветривания и разрушения различных горных пород, химического и механического выпадения осадка из воды, жизнедеятельности организмов или всех трех процессов одновременно. Встречаются по всей территории Ханты -Мансийского автономного округа (нефть, газ, торф, глины адсорбционные, известняки, пески и гравий)

Осадочные породы



нефть



Газ



Известняк



глина адсорбционная



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, и перед ней открываются широкие перспективы социально – экономического развития.

- 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/> и учебника «География ХМАО 8-9 класс» Орлова Т.К и др.