Полезные ископаемые Архангельской области

Работу подготовила:

ученица 3 класса Чухина Анна

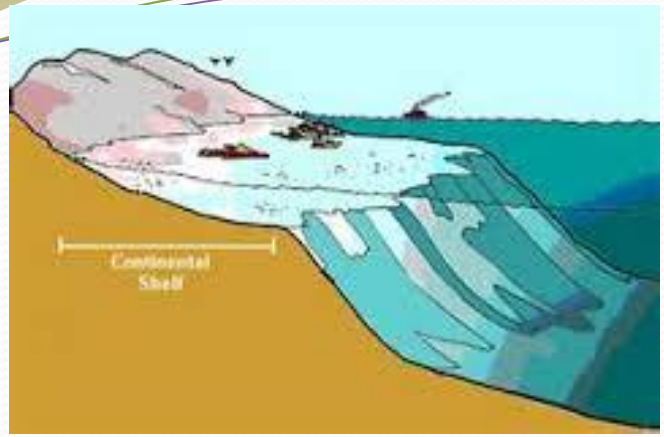
Архангельская область богата полезными ископаемыми.

Добыча и использование полезных ископаемых на Архангельском Севере началось ещё в 12 веке. Наибольшее развитие в то время получило солеварение.

Солевые варницы действовали в Сольвычегодске, Кулое, в районе Шенкурска. Десятки тысяч пудов соли в год расходились по всей России и даже в Китай.

Наша область занимает второе место в стране по запасам алмазов, которые составляют около 20% общероссийских. В 100 км севернее Архангельска на территории Приморского и Мезенского районов находятся крупнейшие в Европе месторождения алмазов (месторождение им. М.В. Ломоносова).

Алмаз является самым прочным минералом на земле и широко используется почти во всех видах промышленности, а также в ювелирных изделиях. Большинство алмазов — до 90% — бесцветные, высокой прозрачности. Встречаются алмазы с желтой, зеленой, фиолетовой окраской. Архангельские алмазы высокого качества: 60% камней — ювелирные, то есть их легко превратить в бриллианты.



Шельф – это подводная окраина материка.

В области находятся значительные месторождения нефти и газа. Все они расположены в Ненецком автономном округе. В 1966 году было открыто первое месторождение газа — Шапкинское. Сейчас известно более 80 месторождений нефти и газа.

На прилегающем к Архангельской области шельфе Арктики открыто 10 месторождений.

Самое крупное – это Приразломное месторождение нефти, находящееся в Печорском море, в 60 км от берега.

В Архангельской области есть огромные запасы торфа. Торф – это полезное ископаемое, образованное из остатков мхов.

Сейчас известно о 560 месторождениях торфа. Наиболее крупные месторождения расположены на реке Мезень и в нижнем течении Северной Двины.

Торф используется как удобрение, а так же как сырье для сахара, воска и др. Но наиболее перспективно использовать торф в качестве топлива.

Разведаны и разрабатываются месторождения бокситов.

Бокситы — сырье для производства алюминия. Иксинское месторождение бокситов в Плесецком районе — самое крупное в России. Залежи бокситов находятся на небольшой глубине и добываются открытым способом.

Значительны запасы строительных полезных ископаемых в Архангельской области. Известняки, доломиты - это сырье для получения цемента, применяются в целлюлозно-бумажной промышленности, для известкования почв, для производства строительной извести. Месторождениями этих пород являются Орлецкое в Холмогорском районе, Обозерское, Швакинское, Кямское, Емецкое в Плесецком районе.

Гипс добывается на Звозском месторождении в Холмогорском районе, используется в строительстве и медицине.

Глины, пески и песчано-гравийные смеси - основа строительной промышленности. Они являются сырьем для изготовления кирпича, керамзита, бетона, используются при

Спасибо за внимание!