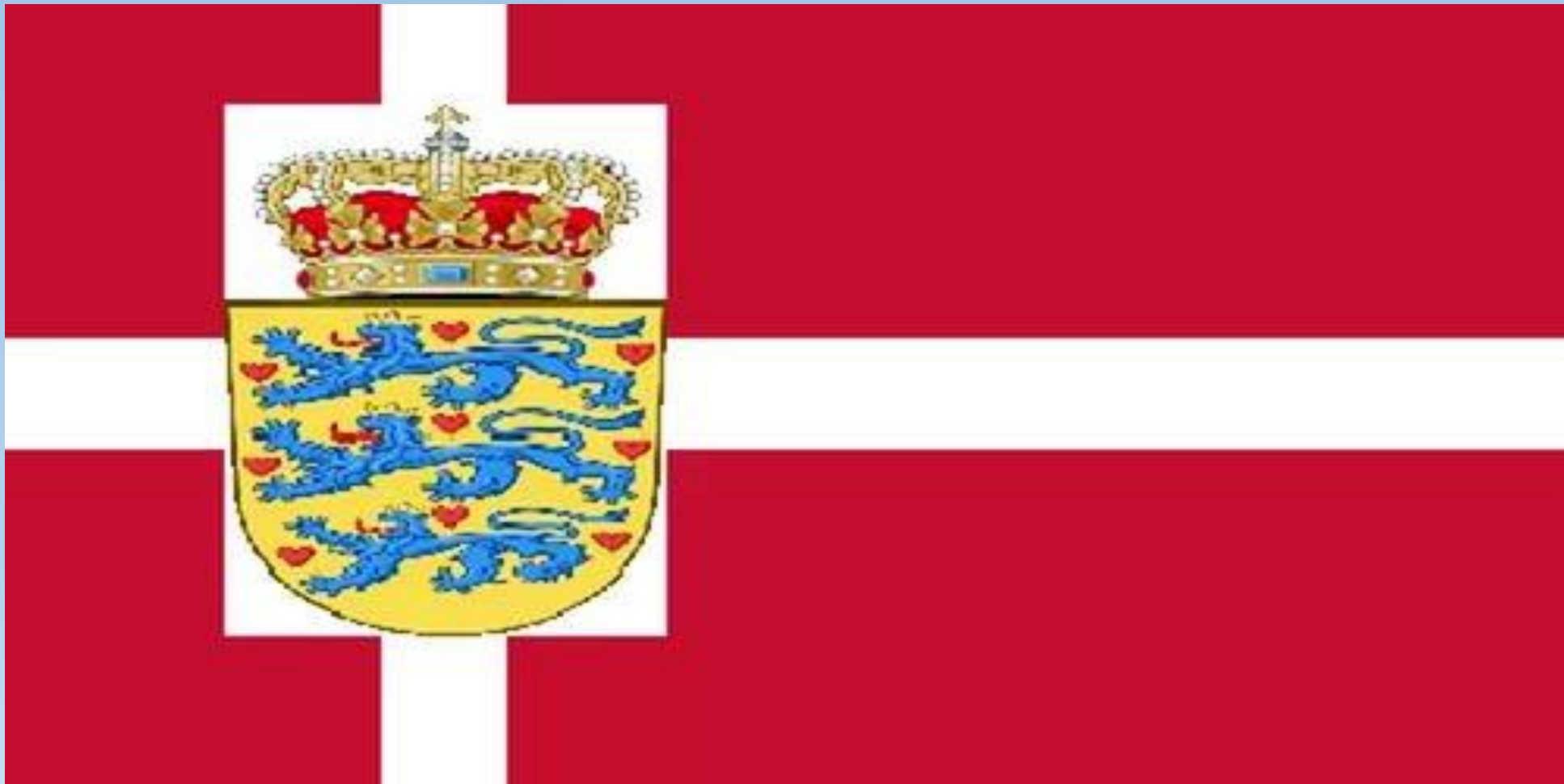


# **Топливо-энергетические ресурсы**

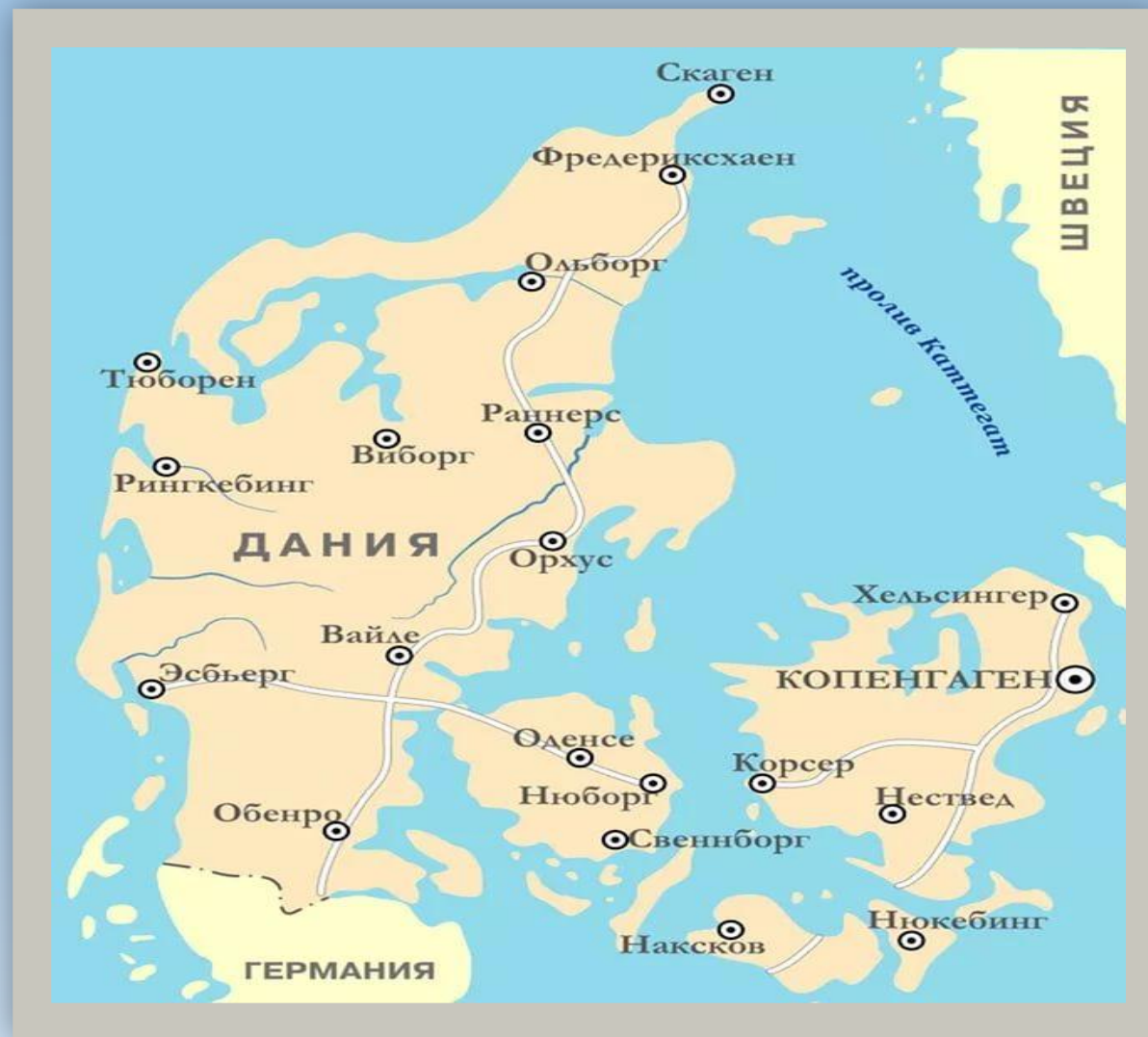
**Королевство Дания**

# Дания



# Географическая карта

Дания - государство на севере Зарубежной Европы, расположено на полуострове Ютландия, на севере Среднеевропейской низменности. Страна почти островная: единственная ее граница, проходящая по суше, – это 67 километров, разделяющие Данию и северную Германию. Страна омывается двумя морями – Северным и Балтийским. Самый большой остров на Земле – Гренландия также принадлежит государству Дания.



# Экономика

Дания – высокоразвитая промышленная страна, уровень жизни ее населения один из самых высоких в мире. В экономике преобладает частный сектор, но государство оказывает значительное влияние посредством денежно-кредитной, финансовой и налоговой политики, предоставления субсидий сельскому хозяйству. Государство владеет многими коммунальными предприятиями и большой частью средств воздушного и железнодорожного транспорта.



# ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДАНИИ

Добывающая промышленность Дании концентрируется вокруг датского сектора шельфа Северного моря. Большая часть энергоресурсов используется внутри страны. Соотношение добычи нефти и газа к их внутреннему потреблению составляет 135%. Дания является третьим производителем нефти в Западной Европе после Норвегии и Великобритании. Добыча газа и нефти с начала 90-х годов обеспечивают формирование положительного платежного баланса Дании.



# ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Потребление и экспорт.  
Природный газ – второй по значению для Дании источник энергии – он обеспечивает около 24% суммарного энергопотребления страны. Добываемого Данией газа хватает не только для внутренних нужд, но и для поставки на экспорт.



# УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Запасы и добыча. Дания не имеет промышленных запасов угля и не добывает его на своей территории.

Потребление и импорт.

Потребление угля в Дании, составляющее в последние годы 6-8,6 млн. т в год, полностью обеспечивается импортными поставками. Около 92% угля используется для выработки энергии.



# Ветроэнергетика

Дания, наряду со США, занимает ведущее место в мире в области ветроэнергетики – как в практическом использовании ветровой энергии, так и в производстве соответствующего оборудования. Современные ветровые турбины мощностью 650 кВт и выше способны производить электроэнергию, себестоимость которой сравнима с электростанциями, работающими на угле.





# «Энергосбережение и энергоэффективность»

Другой способ экономии на энергоресурсах — утепление домов и умное управление системой обогрева. Датчане раньше нас поняли, что самое большое количество тепла пропадает во время отопления зданий. Они стали придумывать способы изоляции стен, крыш, подвалов, а так же применять механизмы, которые позволяют жителям самостоятельно регулировать температуру в квартире. Такой подход позволяет датчанам ещё заметней снизить расходы на отопление.



# «Энергосбережение и энергоэффективность»

Датские компании хоть сейчас готовы поставлять своё оборудование в Мурманскую область. Вот взять, к примеру, насосы, которые применяются для очистки воды и перекачки её в водопроводах, работы канализации. Если они устарели, то потребляют много электричества, которое в России постоянно растёт в цене. Новому же поколению насосов нужно намного меньше энергии, что позволяет существенно экономить на её закупке.



**Спасибо за внимание.**