



Топливо-энергетический комплекс Тюменской области



Что общего у этих предметов и объектов? ²

Они связаны с топливом, энергией и теплом



ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



ТЭК — что это такое?

ТЭК — это топливно-энергетический комплекс.

Добыча
нефти и газа



Переработка
ресурсов



Транспортировка
топлива



Производство
электроэнергии
и тепла



Использование
в жизни людей



ТЭК включает:



добычу
нефти и газа



переработку
ресурсов



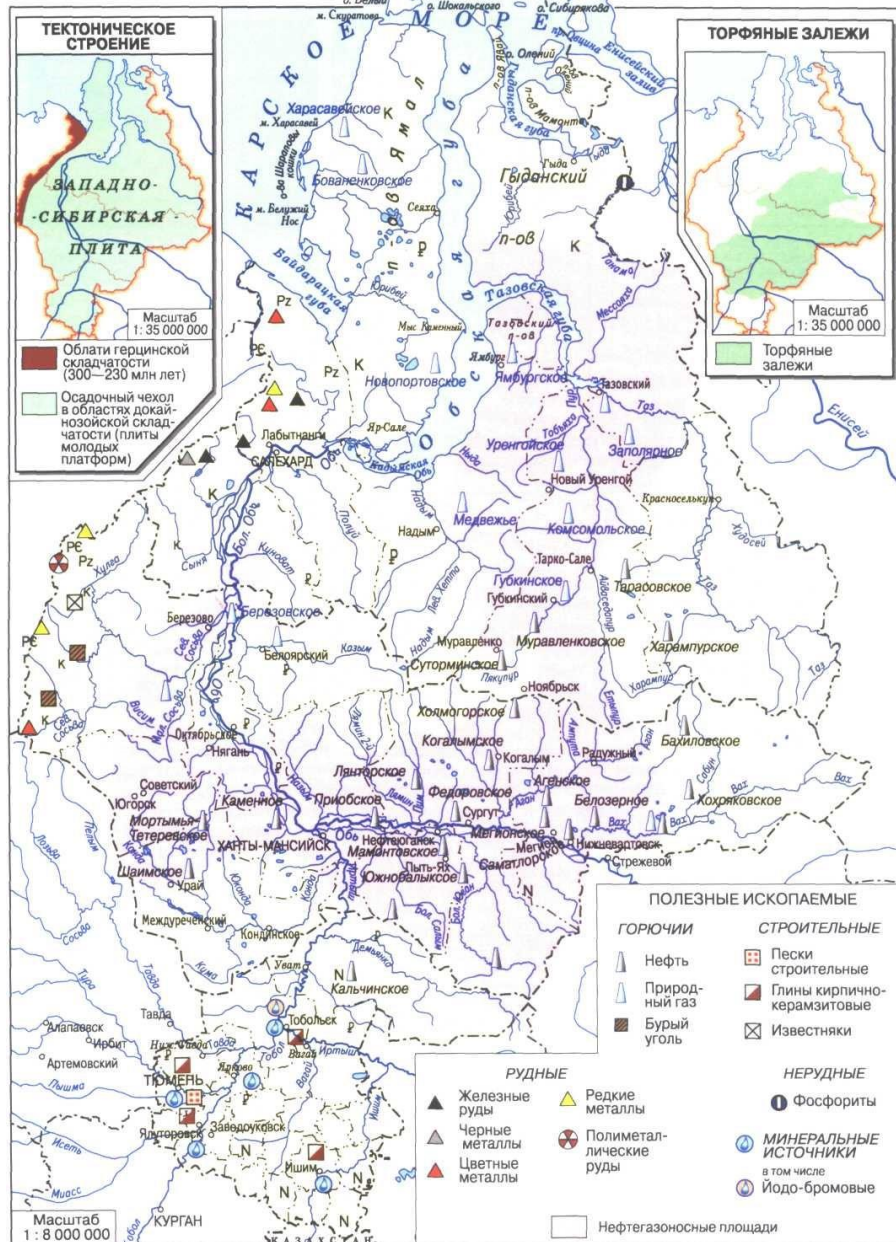
транспортировку
топлива



производство
энергии



науку
и образование



В регионе сосредоточены крупные месторождения нефти и газа.



Тюменская область играет важную роль в обеспечении России топливом и энергией.



Север региона особенно важен для добычи ресурсов.



Что относится к ТЭК Тюменской области?

⁶

Нефть



Природный газ



Электростанция



Трубопровод



Тюмень



Научная лаборатория



Форум TNF



Районы месторождений



ИСТОРИИ ВО ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ТЮМЕНСКОЙ НЕФТИ И СОЗДАНИЯ



**СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



**РАЗВИТИЕ
ТЭК**



**ПОДГОТОВКА
КАДРОВ**



**БУДУЩЕЕ
ЭНЕРГЕТИКИ**



**СОТРУДНИЧЕСТВО
КОМПАНИЙ
И СПЕЦИАЛИСТОВ**



Форум TNF помогает развивать технологии, образование и сотрудничество в сфере ТЭК

Как работает ТЭК: путь нефти и газа

1

Поиск
и добыча



2

Транспортировка



3

Переработка



4

Производство топлива,
тепла и электроэнергии

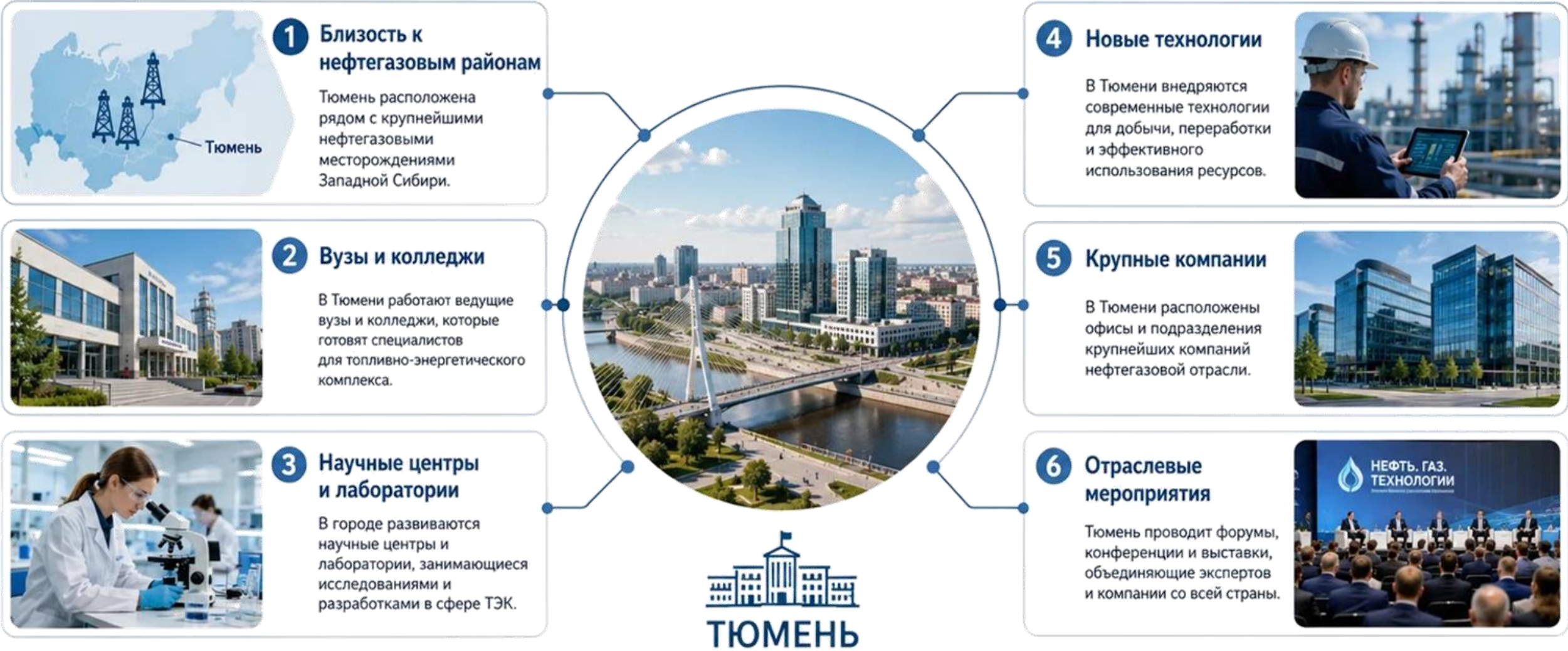


5

Использование
в жизни людей



• Благодаря ТЭК работают дома, школы, транспорт, больницы и предприятия •



Тюмень помогает развивать науку, образование, технологии и сотрудничество в сфере ТЭК.

Профессии и образование в сфере ТЭК

11

ПРОФЕССИИ В СФЕРЕ ТЭК



Геолог



Бурильщик



Оператор
по добыче нефти и газа



Инженер



Энергетик



Учёный



Преподаватель



Организатор
отраслевых проектов

ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА

ШКОЛЬНЫЕ ПРЕДМЕТЫ



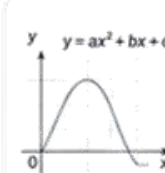
География



Физика



Химия



Математика



Информатика

КРУЖКИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ



Робототехника



Программирование



Экология



Техническое
творчество



Исследовательская
деятельность



Знания и навыки, полученные в школе и на дополнительных занятиях, помогают выбрать профессию и добиться успеха в ТЭК.



Интерес к науке, технике и учебе помогает готовиться к профессиям в сфере ТЭК.



Топливо-энергетический комплекс Тюменской области

Проориентационное занятие для 6 класса

