

Топливо-энергетический комплекс

Кратко по теме

Сначала разберите карту и причины на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: где -> почему -> значение. Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) - это «энергетическое сердце» страны, которое добывает топливо и производит электроэнергию. Мы разберёмся, из каких частей он состоит, как работает и почему без него невозможно представить современную жизнь.

Опора

- Россия занимает первое место в мире по запасам природного газа и второе по запасам нефти.
- Основные районы добычи газа в России - Западная Сибирь (Ямал, Ханты-Мансийский АО), нефти - Ханты-Мансийский АО и Татарстан, угля - Кузбасс (Кемеровская область).
- Тепловые электростанции (ТЭС) работают на угле, газе или мазуте и дают около 60% электроэнергии в России.
- Гидроэлектростанции (ГЭС) строят на крупных реках, например, Саяно-Шушенская ГЭС на Енисее - одна из самых мощных в мире.
- Атомные электростанции (АЭС) используют энергию распада урана, например, Ленинградская и Курская АЭС.
- ТЭК - это совокупность отраслей, которые добывают топливо, производят энергию и доставляют её потребителям.

Задания

1. Таблица: дата или период / событие / значение - 5 строк по «Топливо-энергетический комплекс».

Заполните таблицу по столбцам

дата или период	событие

2. Игра «Найди пару»: «источник <-> что узнаём», «причина <-> следствие», «участник <-> интерес».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

источник	-----	что узнаём
причина	-----	следствие
участник	-----	интерес

Соответствия: А-__ Б-__ В-__

3. Схема: предпосылки -> событие -> последствия по теме «Топливо-энергетический комплекс».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «ТЭК»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Россия занимает первое место в мире по запасам природного газа и второе по запасам нефти.» - поясните.

Краткий ответ
