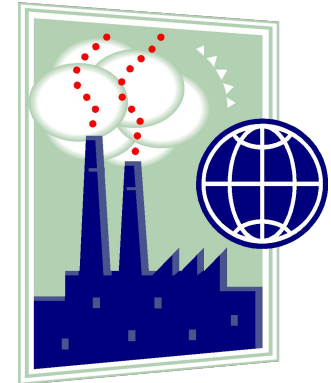




Урок географии в 9 классе

Подготовила Орехова О.Н.
МОАУ Гимназия № 1

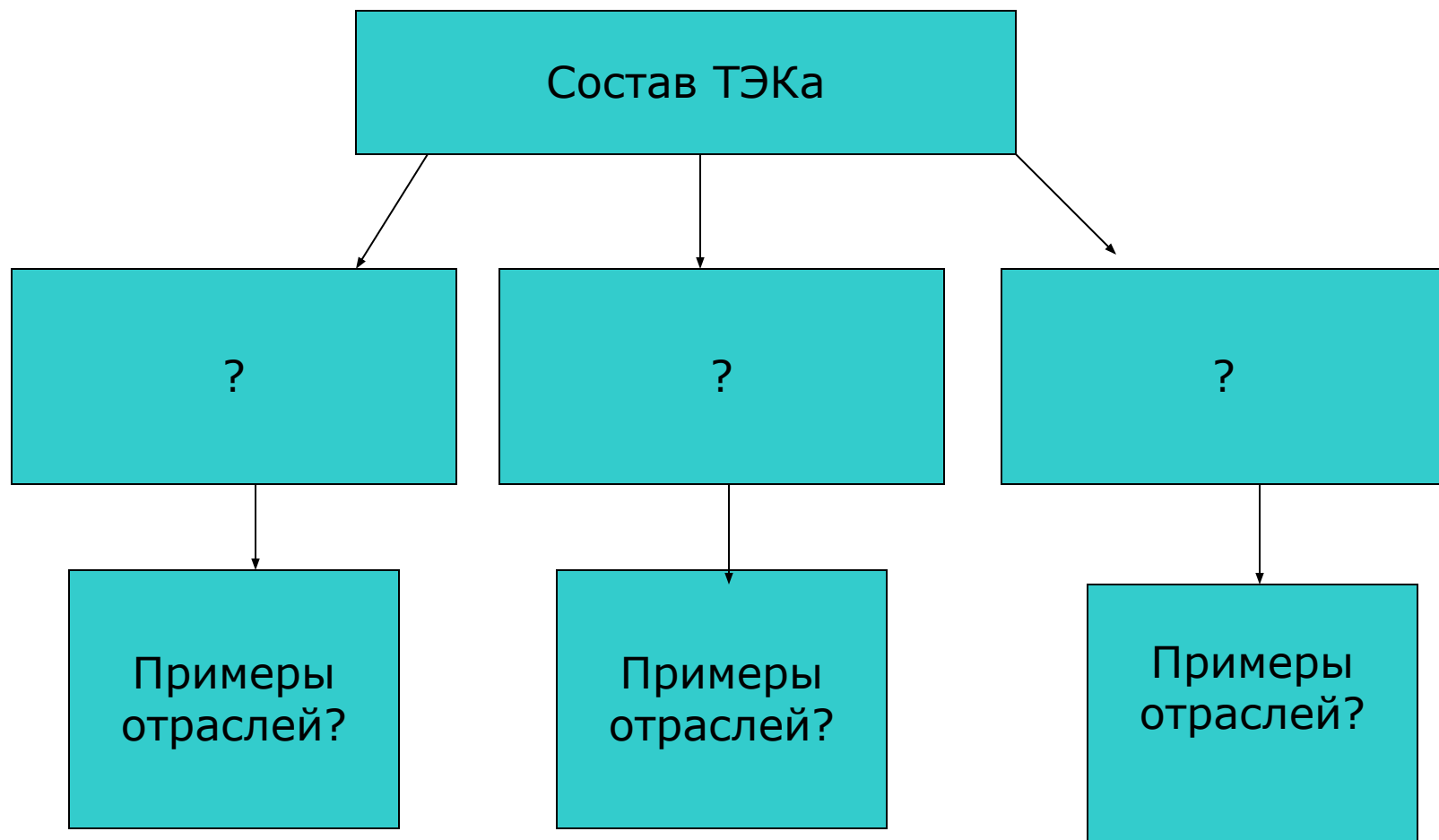


Тема урока

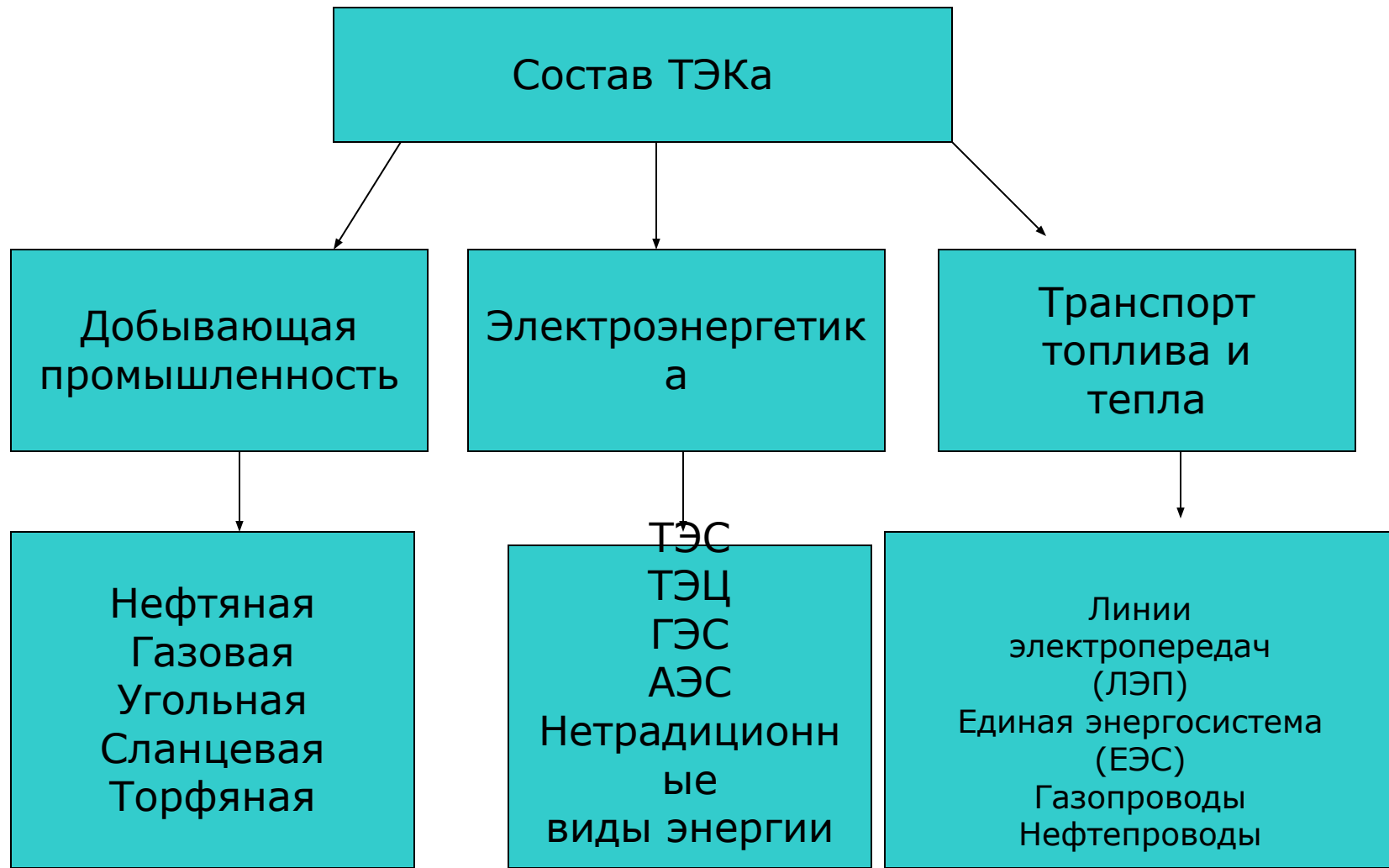
**Топливо- энергетический
комплекс. Состав, место и
значение в хозяйстве.**

Современные проблемы ТЭК.

Заполните блок-схему «Состав ТЭКа», пользуясь учебником с.8 рис. 1



Блок-схема «Состав ТЭКа»



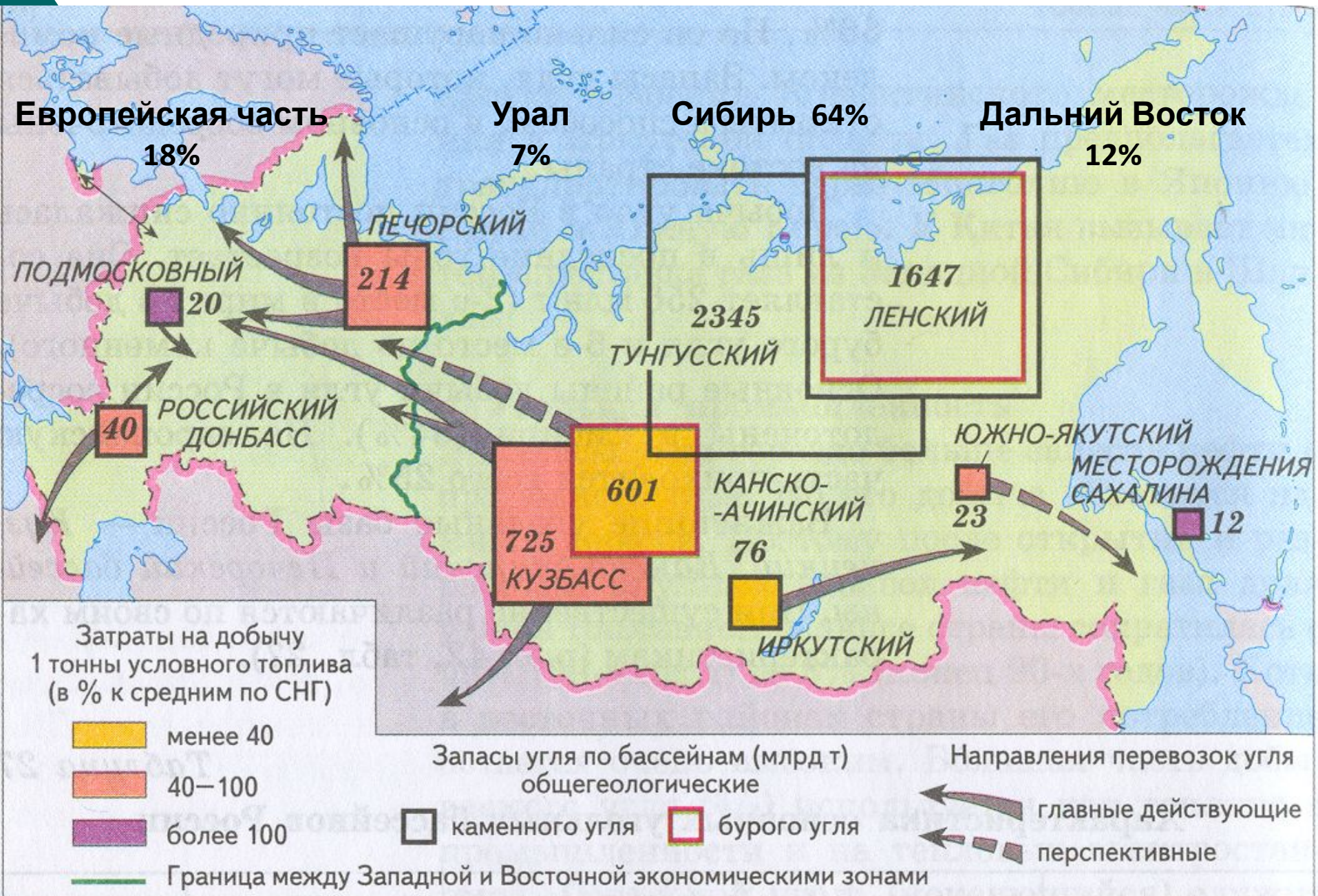
-
- ТЭК –это совокупность отраслей, связанных с добычей, производством и распределением энергии в ее различных формах.



Место и значение ТЭК

- ТЭК – ведущий межотраслевой комплекс России он обеспечивает 30% ВВП. Продукция ТЭК является основной статьей экспорта России (около 40%) и обеспечивает значительную часть валютных поступлений. Кроме того, ТЭК обеспечивает развитие других отраслей хозяйства страны, обеспечивая их топливом и энергией

Территориальное распределение запасов угля России



Современные проблемы ТЭК

- Энергию необходимо экономить потому что, добыча топлива и производство энергии в России становятся более дорогими, так новые месторождения располагаются в малообжитых районах с суровыми условиями.
- Растут затраты на транспортировку топлива и энергии.
- Рост энергетики оказывают отрицательное влияние на окружающую среду.
- В России энергосберегающие технологии пока не получили должного применения.

Проверь себя

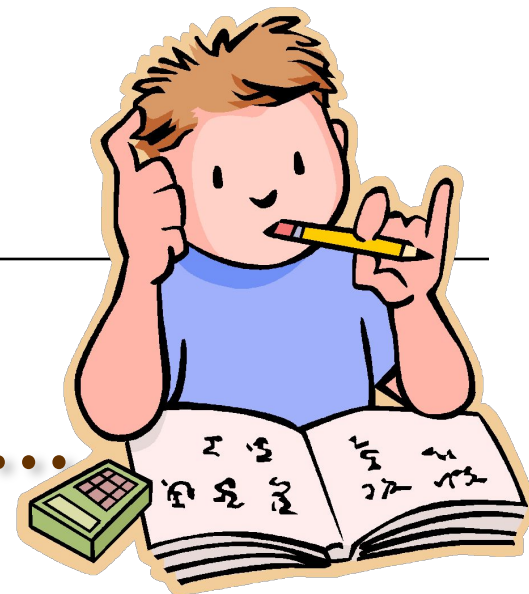
Задание: выпишите номера неверных предложений

1. Газ и нефть имеют наибольший тепловой коэффициент.
2. Соотношение добычи разных видов топлива и выработанной энергии и их использования в хозяйстве называется условным топливом.
3. В состав ТЭКа входят: угольная промышленность, электроэнергетика и ЛЭП
4. Добыча полезных ископаемых входит во второй сектор экономики.
5. Одной из проблем ТЭКа является , то что новые месторождения располагаются в малообжитых районах с суровыми условиями

Проверь себя

1. Газ и нефть имеют наибольший тепловой коэффициент.
 2. Соотношение добычи разных видов топлива и выработанной энергии и их использования в хозяйстве называется условным топливом.
 3. В состав ТЭКа входят: угольная промышленность, электроэнергетика и ЛЭП
 4. Добыча полезных ископаемых входит во второй сектор экономики.
 5. Одной из проблем ТЭКа является , то что новые месторождения располагаются в малообжитых районах с суровыми условиями
- Оценивание: кто указал 2,3,4 предложения – отметка «5», кто только указал два предложения – «4», кто только одно – «3»

Своей работой на уроке я...



доволен

Не совсем доволен

**Я не доволен, потому
что**

Домашнее задание

- 1) Прочитать параграф 1, из параграфа знать определения ТЭК, ТЭБ, состав, значение, проблемы ТЭК
- 2) Принести контурную карту РФ для практической работы.
- 3) Дополнительно подготовить сообщения по следующим темам:
 - Сланцевая промышленность РФ
 - Торфяная промышленность РФ

Спасибо за урок!

