Топливно-энергетический комплекс России.

Презентация по географии.

Для ученика 9 класса дистанционной школы

Учитель:

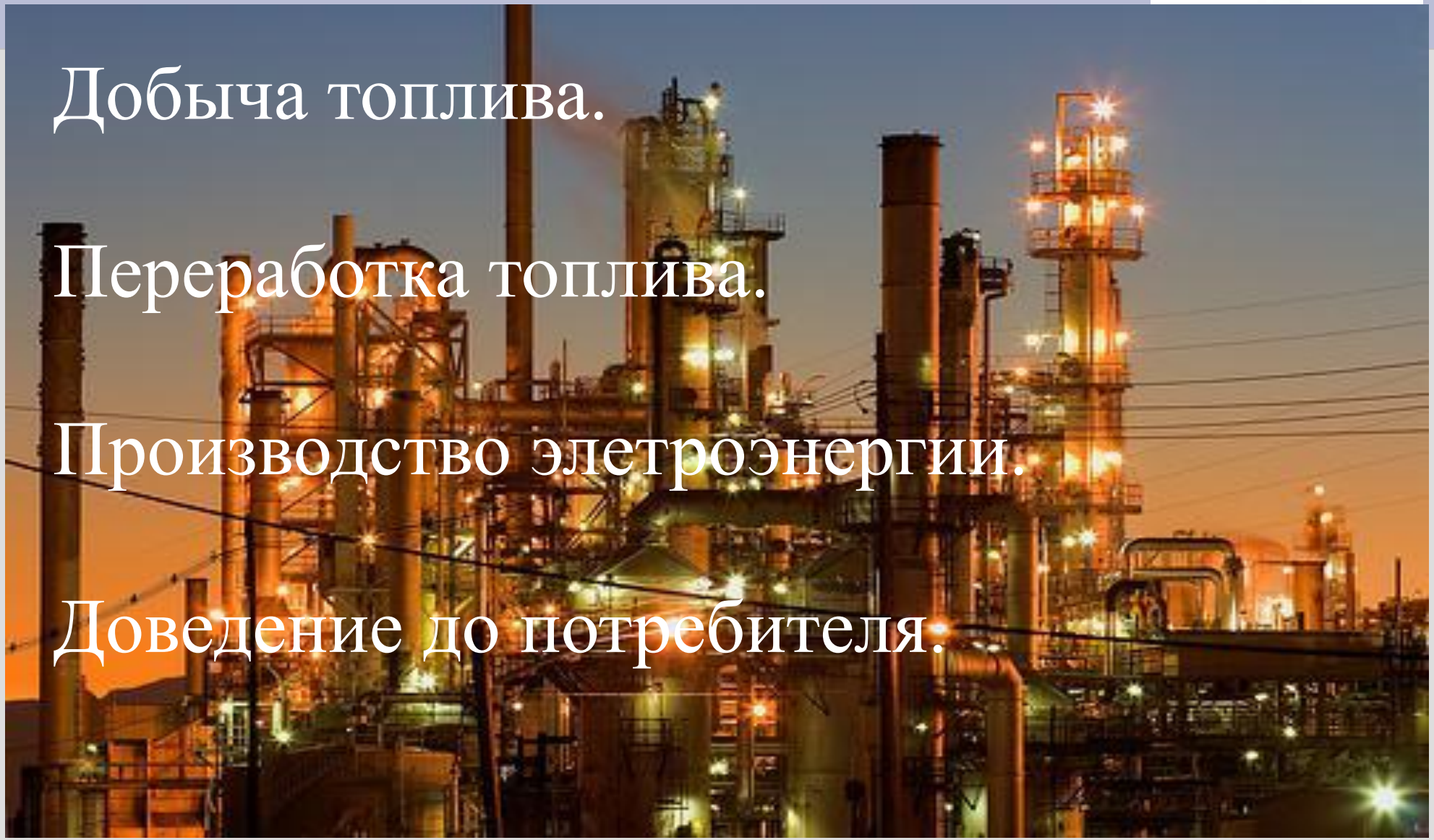
Карамова В.А.

- **Ноябрь. 2013.**

План урока.

- 1. Функции ТЭК.
- 2. Состав ТЭК.
- 3. Топливная промышленность.
- 4. Электроэнергетика.
- 5. Транспортировка топлива
- .6. Электроэнергетика.
- 7.Топливно-энергетический баланс.

Функции ТЭК.



Добыча топлива.

Переработка топлива.

Производство элетроэнергии.

Доведение до потребителя.

Состав ТЭК.

ТЭК
ТОПЛИВНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
ГАЗ
НЕФТЬ
УГОЛЬ
ТЭС
АЭС
ГЭС
Нетрадиционные
СТРУКТУРА ТОПЛИВНОГО БАЛАНСА
63%
8,5%
28,5%
69%
11%
20%

I.Топливная промышленность.

Почему две отрасли топливной промышленности выделены крупными звёздами?

Угольная промышленность.

Газовая промышленность.

ГАЗПРОМ

Нефтяная промышленность.

Торфяная промышленность.

Сланцевая промышленность.

II. Транспортировка.

Нефтепроводы.
Газопроводы.
Линии электропередач.

III. Электроэнергетика.

Топливно- энергетический баланс.

Соотношение между добычей топлива и производством энергии и использованием их в народном хозяйстве.

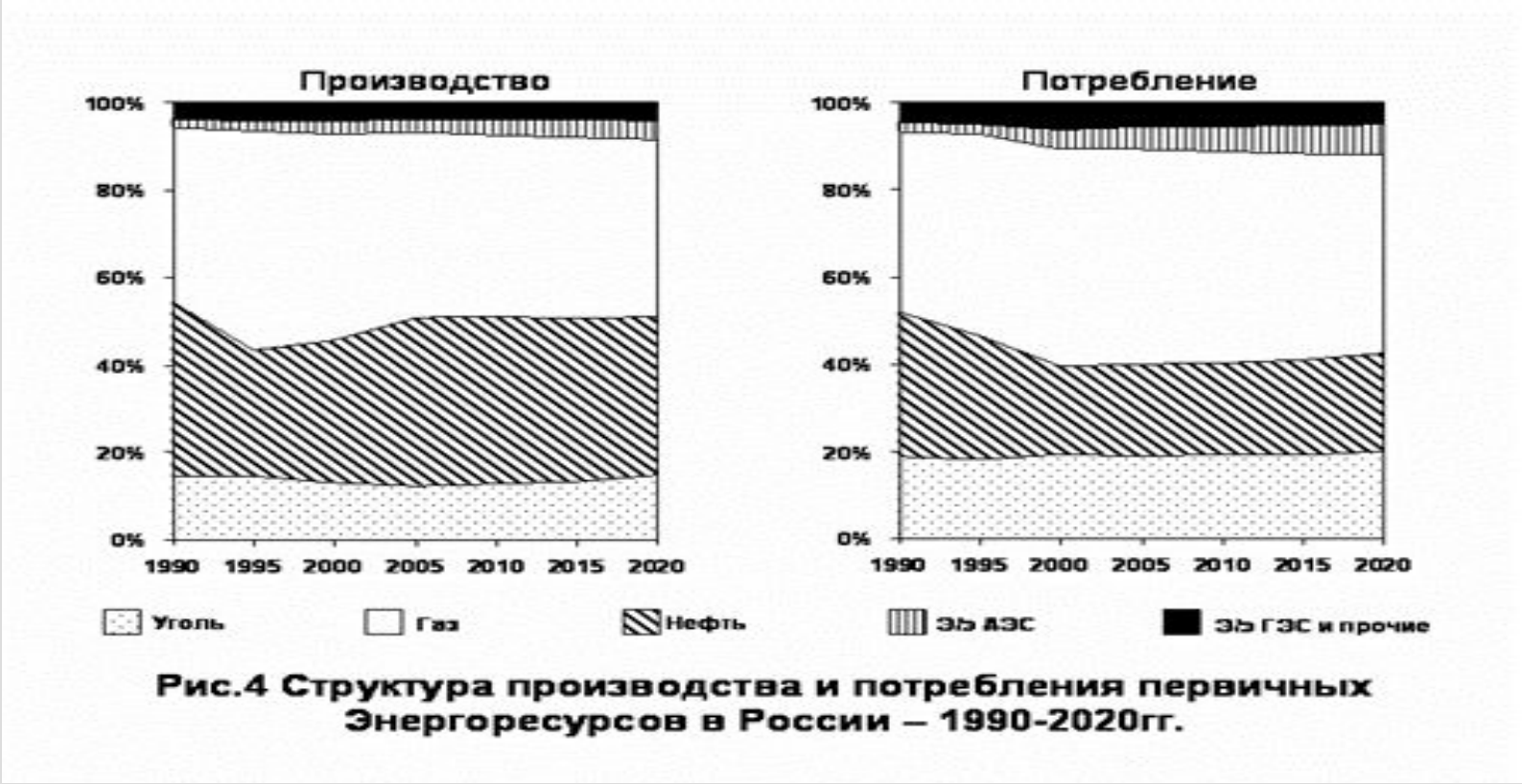
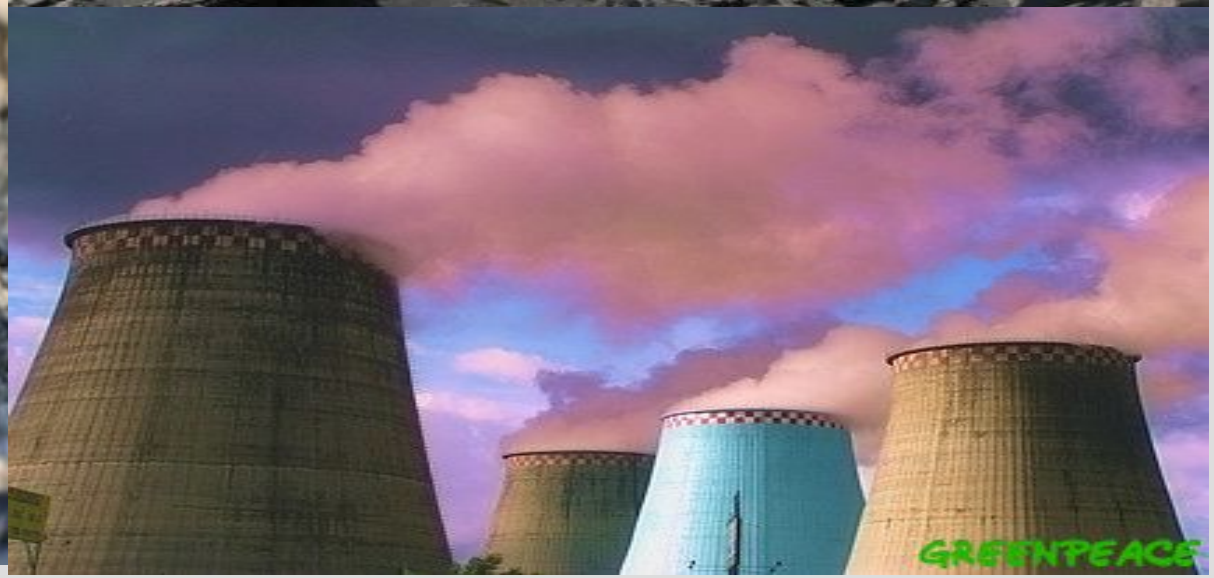


Рис.4 Структура производства и потребления первичных Энергоресурсов в России – 1990-2020гг.

Экологические проблемы ТЭК.



Задание: Составь рассказ по картинкам.

Задание.

Вставь нужные слова:

1. Самые экономичные виды минерального топлива_____ , _____ .
2. За единицу условного топлива берут 1 кг _____ (чего?)
3. Основные виды топлива, используемые в России в настоящее время_____ , _____ .

Расшифруй: ТЭК, ТЭБ, ГЭС, ТЭС, АЭС.

Определи вид топлива.

Источники:

http://www.km.ru/category/tegi/stroitelstvo-gazoprovoda?page=9 - газпром.
http://www.newsinfo.ru/articles/2008-09-23/opek/538416/- газ.
http://viko.pp.ua/gazovaya-promyshlennost.html - газ.
http://krasnoarmeysk.at.ua/news/2009-02-17- уголь.
http://glodeni2.ru/02/index.html- уголь.
http://ura.dn.ua/08.07.2011/113117.html - уголь.
http://sch57.irkutsk.ru/docs/electroenergetika/4.htm- электроэнергетика.

Источники:

http://rezervuar.su/news/4 - нефть.

http://900igr.net/fotografii/ekonomika/Neftjanaja-promyshlennost-Rossii/019-Pererabotka-nefti-proiskhodit-na-NPZ.html - нефть.

http://www.export.by/?act=products&mode=view&id=11837- Торф

http://www.eprussia.ru/themes/themes.cgi?startrec=530&theme=vrg&id=15- Торф

http://neftegaz.ru/news/view/105089- Сланец.

http://www.energyland.info/news-show-tek-neftegaz-42591- сланец

Спасибо за внимание!!!