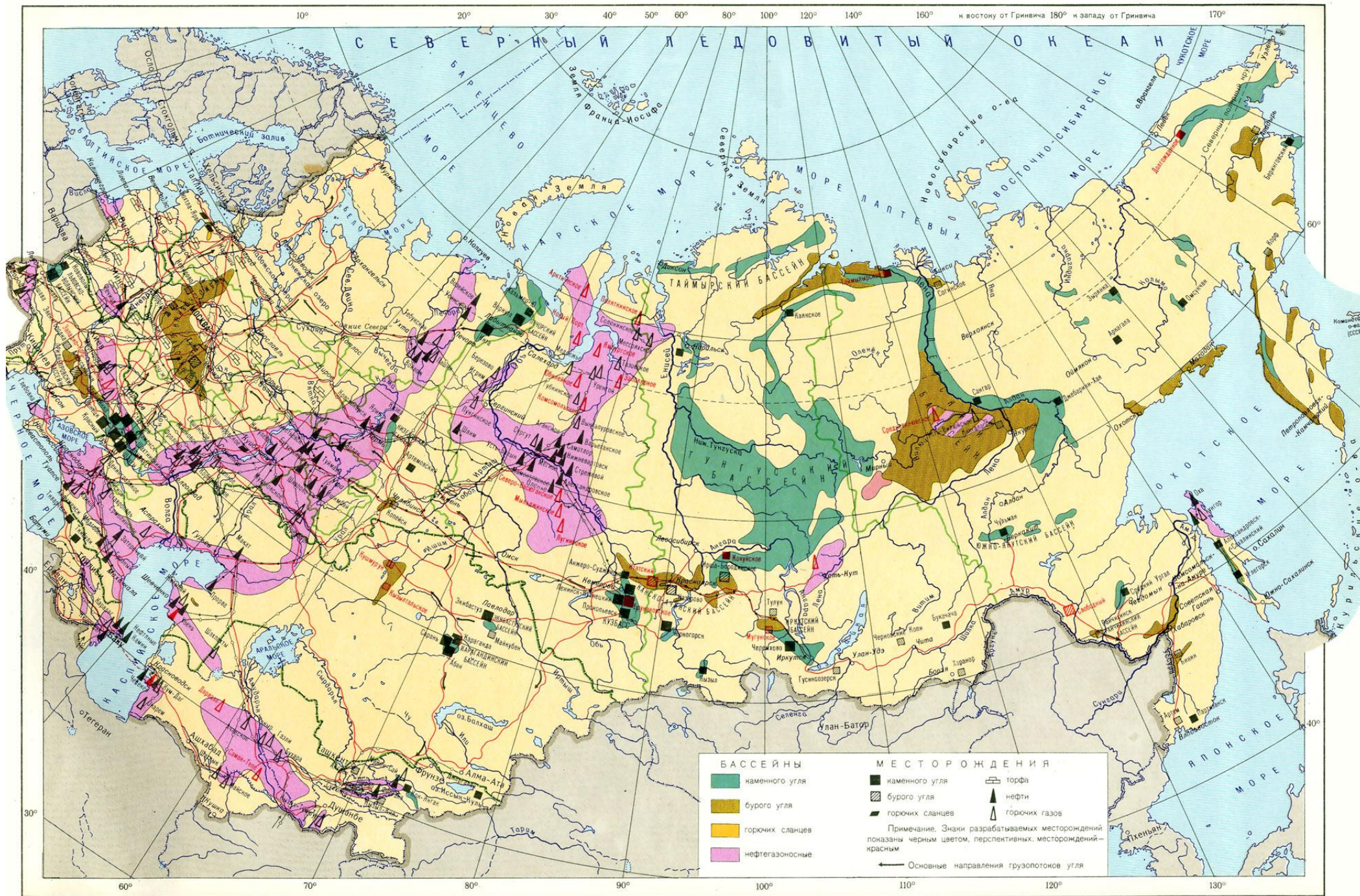


**23.09 20**



# **Электроэнергетика РФ**



БАССЕЙНЫ		МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkgreen;"></span>	каменного угля	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:black;"></span>	каменного угля
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	бурого угля	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:gray;"></span>	бурого угля
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:orange;"></span>	горючих сланцев	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black;"></span>	торфа
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:lightcoral;"></span>	нефтегазосные	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black;"></span>	нефти
		<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black;"></span>	горючих газов

Примечание. Знаки разрабатываемых месторождений показаны черным цветом, перспективных месторождений — красным.

← Основные направления грузопотоков угля

# Задачи урока:

по тексту на стр. 34 – 39.

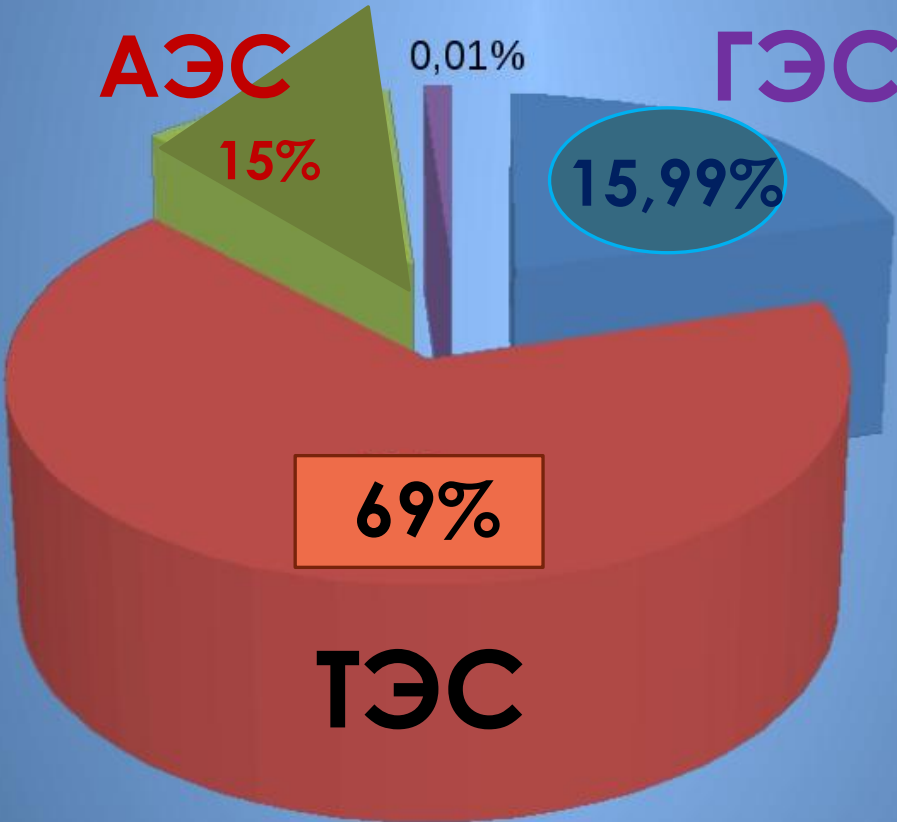
- 1. Функции электроэнергетики
- 2. Значение электроэнергетики. Её роль в хозяйстве страны.
- 3. Место России в производстве эл/энергии.
- 4. Типы электростанций - показать в виде схемы.
- 5. Доля электростанций в производстве энергии в %.
- 6) Энергосистемы, их роль в энергетике.
- 6. Сравнить электростанции по показателям:
  - А) воздействие на окружающую среду (экологические проблемы)
  - Б) затраты на строительство, особенности выбора месторасположения (где обычно строят).
  - В) коэффициент полезного действия



	<b>ТЭС</b>	<b>ГЭС</b>	<b>АЭС</b>
Экологическое воздействие			
<b><u>Строительство:</u></b> стоимость; особенности размещения			
<b>Коэффициент полезного действия</b>			



# Производство электроэнергии на станциях разного типа в России

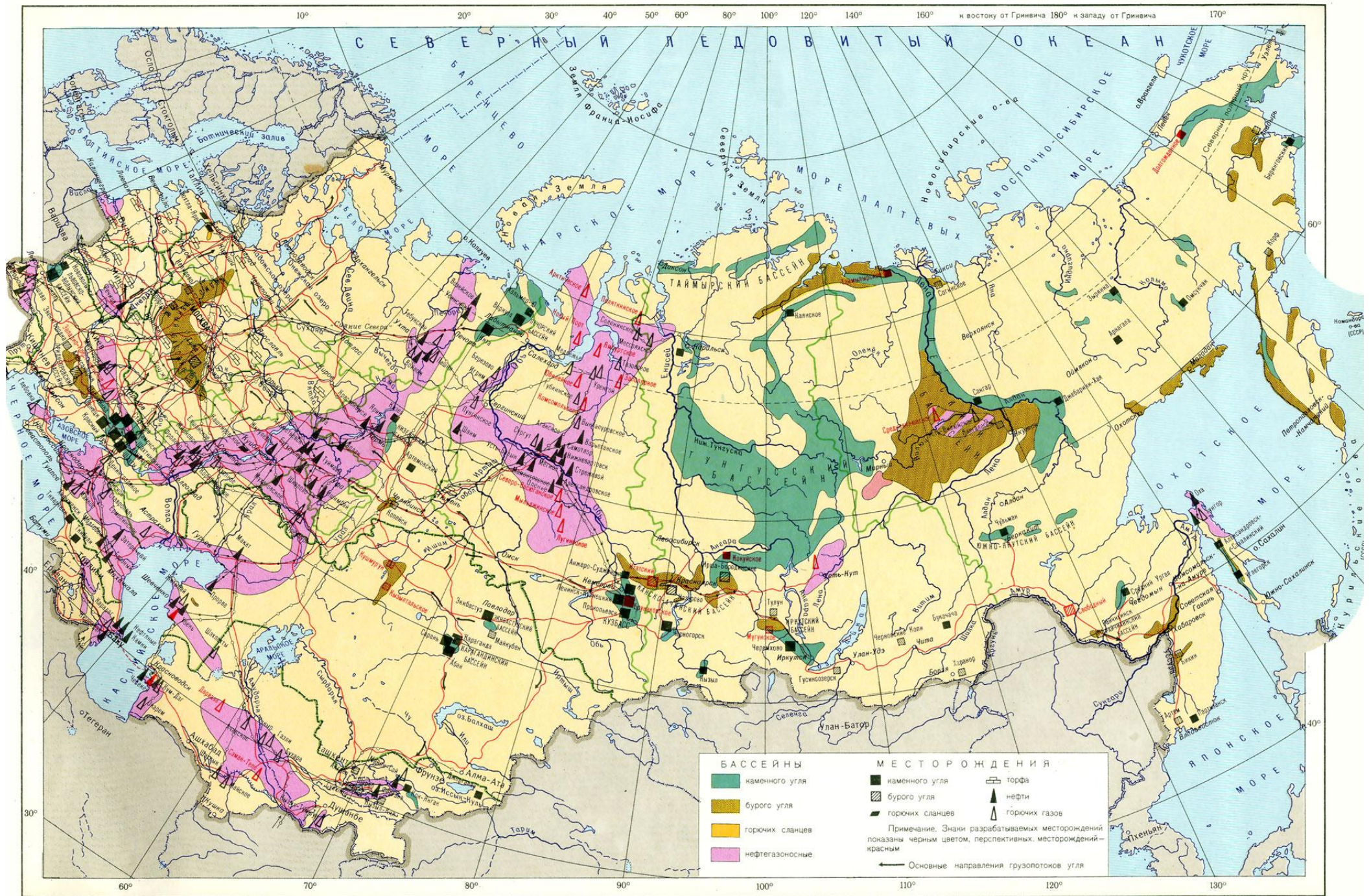


- ГЭС
- ТЭС
- АЭС
- НИЭ



# Домашнее задание на 29.09:

- 1) Закончить таблицу.
- 2) Параграф №6
- 3) Нанести на контурную карту **УГОЛЬНЫЕ, НЕФТЯНЫЕ И ГАЗОВЫЕ бассейны, крупные ТЭС, ГЭС и АЭС ( к среде, 30 сентября).**



БАССЕЙНЫ		МЕСТОРОЖДЕНИЯ	
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkgreen;"></span>	каменного угля	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:black;"></span>	каменного угля
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:darkorange;"></span>	бурого угля	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:lightgrey;"></span>	торфа
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:yellow;"></span>	горючих сланцев	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:lightgrey;"></span>	горючих сланцев
<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; background-color:purple;"></span>	нефтегазоносные	<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:lightgrey;"></span>	нефти
		<span style="display:inline-block; width:15px; height:15px; border:1px solid black; background-color:lightgrey;"></span>	горючих газов

Примечание. Знаки разрабатываемых месторождений показаны черным цветом, перспективных месторождений — красным

← Основные направления грузопотоков угля