



ОБОБЩАЮЩЕЕ ПОВТОРЕНИЕ

“ТОПЛИВНО-
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
(ТЭК)”

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович**.
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества



Угольная промышленность	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Нефтяная промышленность	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Газовая промышленность	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Электроэнергетика	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Возобновляемые источники энергии	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

Какое место занимает Россия по добыче угля?

ОТВЕТ





Назовите способ добычи угля, указанного на фотографии

ОТВЕТ



Шахтный (закрытый)

Назовите способ добычи по краткой характеристике.

Используется при разработке пластов, залегающих близко к поверхности. Дешёвый способ добычи

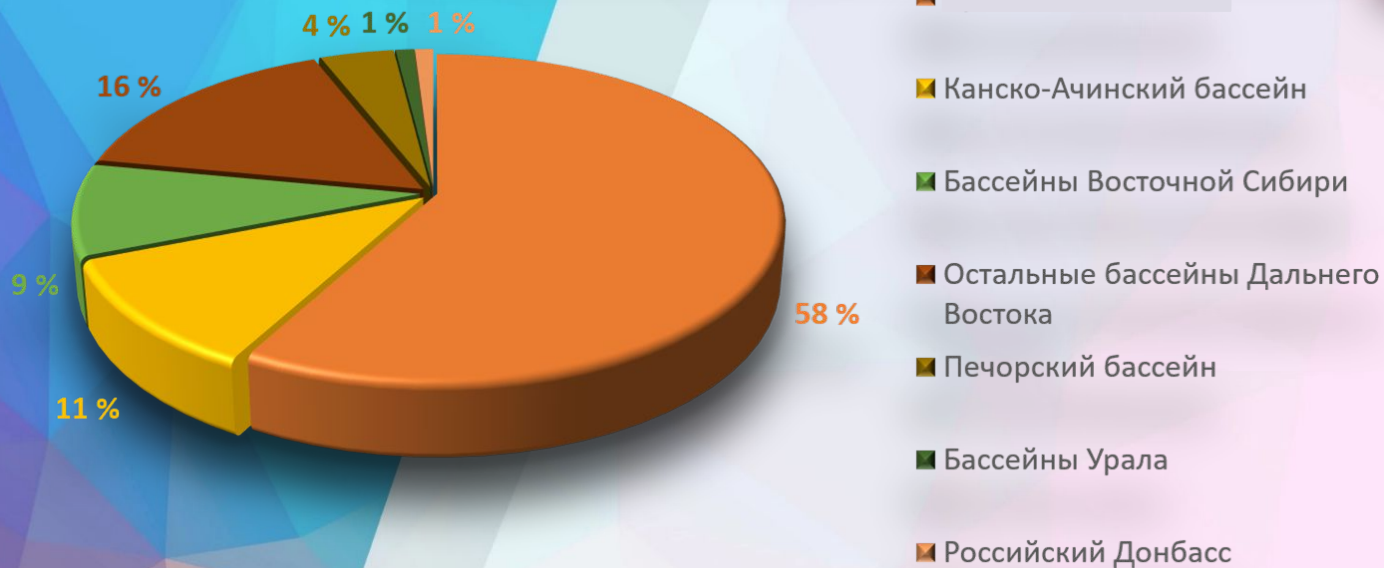
ОТВЕТ



Карьерный (открытый)

УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

400



Назовите крупнейший угольный бассейн

ОТВЕТ



Кузнецкий угольный бассейн

ДОМОЙ

Что, из перечисленного не является продуктом переработки угля?

Кокс

Красители

Гудрон

ОТВЕТ



Гудрон

Какое место занимает Россия по добыче нефти?

ОТВЕТ



2 место

ДОМОЙ

На территории какой базы по добыче нефти, добывается больше половины (67%) всей нефти в России?

ОТВЕТ



Западно-Сибирская

ДОМОЙ



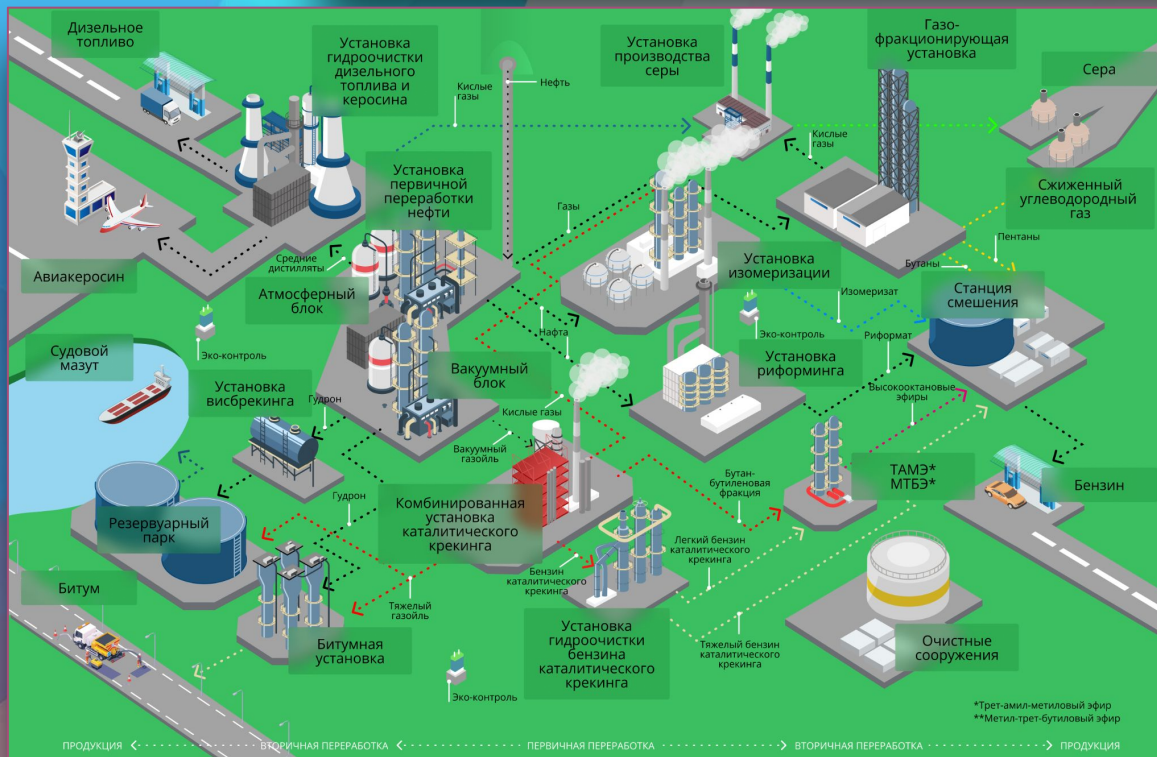
Назовите способ добычи нефти,
указанного на фотографии

ОТВЕТ



Шельфовая добыча нефти
(платформенная)

ДОМОЙ



Что это?

ОТВЕТ



Нефтеперерабатывающий завод (НПЗ)

ДОМОЙ

Что, из перечисленного не является продуктом переработки нефти?

Краситель

Пластмасса

Вазелин

ОТВЕТ



Краситель

Какое место занимает Россия по добыче природного газа?

ОТВЕТ



2 место

ДОМОЙ

На территории какой базы по добыче газа, добывается 90%
всего газа в России?

ОТВЕТ



Западная Сибирь

ДОМОЙ

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

300



Назовите газоносную провинцию под номером V

ОТВЕТ



Оренбургско-Астраханская

ДОМОЙ

Начато строительство газопровода «_____» для поставки природного газа из Якутии во Владивосток и в страны Азиатско-Тихоокеанского региона.

Назовите газопровод

ОТВЕТ



“Сила Сибири”

домой

Что, из перечисленного не является продуктом переработки природного газа?

Растворители

Газойль

Азотная кислота

ОТВЕТ



Газойль

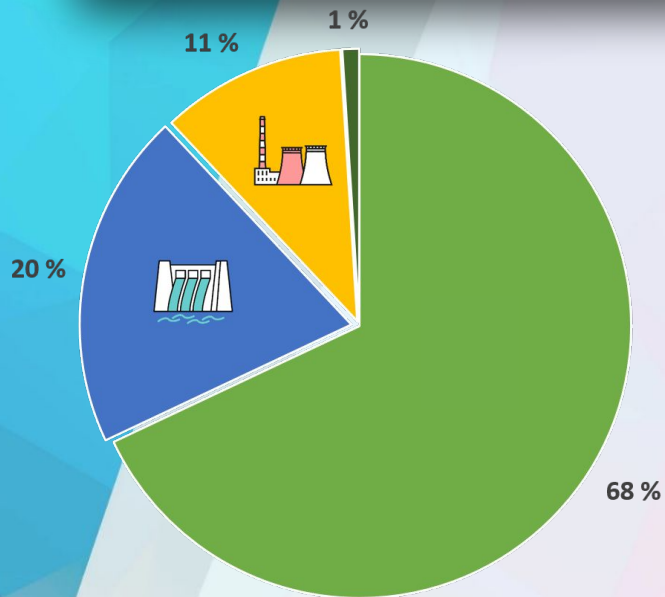
Какое место занимает Россия по производству электроэнергии?

ОТВЕТ



4 место

ДОМОЙ



На каком типе электростанций,
вырабатывается наибольшее количество
электроэнергии?

ОТВЕТ



Тепловая электростанция (ТЭС)

Сложное оборудование. Выработка электроэнергии обходится дешевле, чем на ТЭС. В штатном режиме воздействие на экологию минимально, требуется захоронение радиоактивных отходов.

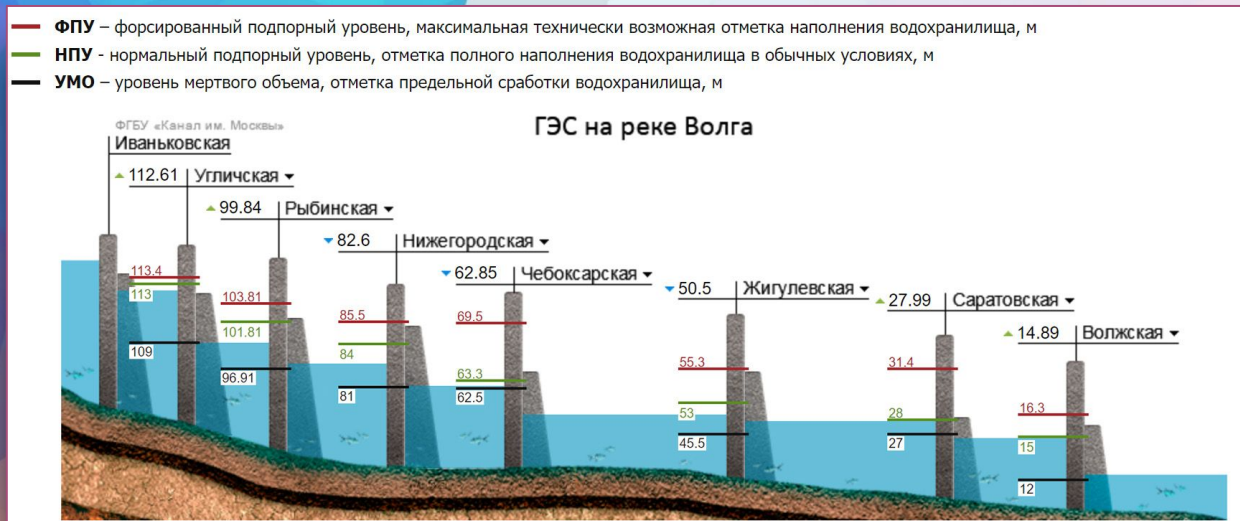
О каком виде электростанций идёт речь?



Атомная электростанция (АЭС)

ДОМОЙ

— несколько гидроэлектростанций, расположенных одна после другой на одной реке.





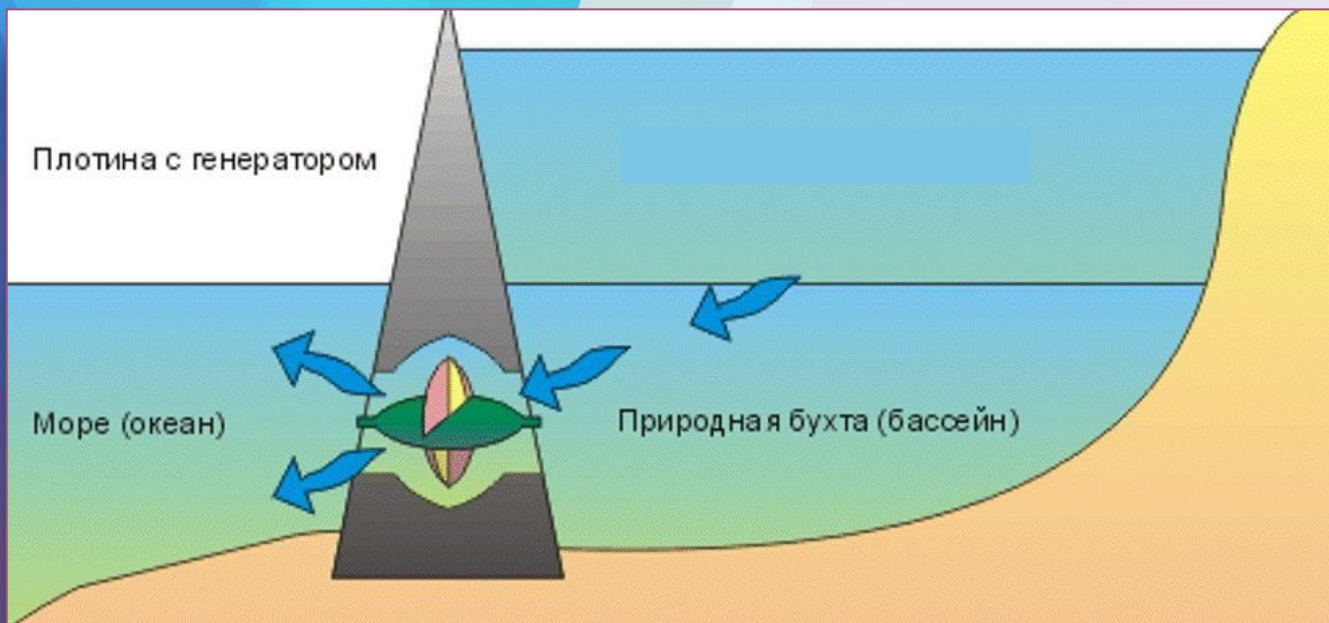
Каскад

Долгое и дорогое строительство. Топливо для производства электроэнергии не требуется, поэтому себестоимость минимальная. При строительстве затапливаются речные долины.

О каком виде электростанций идёт речь?



Гидроэлектростанция (ГЭС)

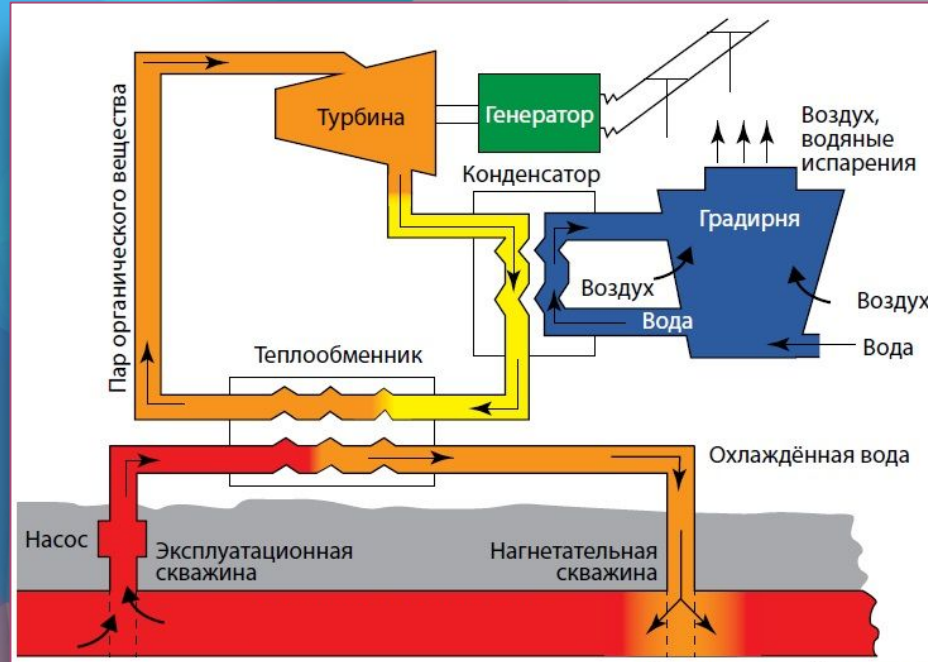


Назовите тип электростанции

ОТВЕТ



Приливная электростанция (ПЭС)



Назовите тип электростанции

ОТВЕТ



Геотермальная электростанция ГеоЭС



Назовите тип электростанции

ОТВЕТ



Ветровая электростанция



Назовите тип электростанции

ОТВЕТ



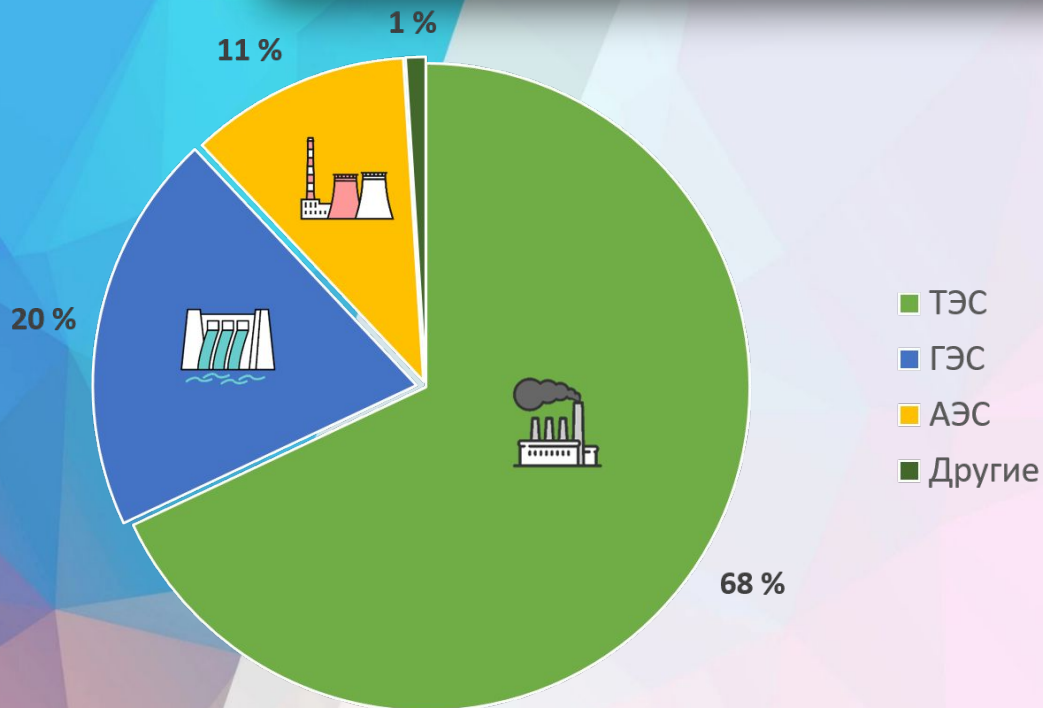
Солнечная электростанция (СЭС)

Сколько процентов электроэнергии в России производится на электростанциях СЭС, ВЭС, ГеоЭС и ПЭС?

ОТВЕТ

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

500



Около 1%

ДОМОЙ

The background is a complex geometric pattern of overlapping triangles in various shades of blue, purple, and teal on the left, transitioning to lighter, pastel shades of blue, green, and pink on the right. A prominent diagonal line separates the darker, more saturated colors from the lighter, more muted ones. In the center, there is a bright orange rounded rectangular button with a subtle drop shadow. The word 'ДОМОЙ' is written on the button in a clean, white, sans-serif font.

ДОМОЙ