

1. В таблице представлены данные о населении и о годовой выработке электроэнергии за 2017 год девяти стран, которые являются мировыми лидерами по производству электроэнергии.

Страна	Население, тыс. чел.	Годовая выработка электроэнергии, млрд кВт · ч	Энергоплотность, кВт·ч /чел.
Китай	1 395 814	6529	4678
Индия	1 359 741	1541	1133
США	333 337	4251	12 753
Бразилия	209 737	585	2789
Россия	146 781	1090	7426
Япония	126 220	1101	8723

Какие факторы влияют на выработку и затрату электроэнергии? Объясните позиции Китая, США и Бразилии в представленной таблице, опираясь на названные факторы.

2. В таблице представлены данные о населении и о годовой добыче нефти в 2018 году в четырех странах, которые являются мировыми лидерами по нефтедобыче.

Страна	Население, тыс. чел.	Добыча нефти, млн баррелей	Удельная нефтедобыча, баррелей/чел.
Китай	1 395 814	1533	1,1
США	333 337	4271	12,8
Бразилия	209 737	1022	4,9
Россия	146 781	3906	26,6

Какие факторы влияют на добычу нефти? Каково будущее стран, сильно зависящих от нефти?

3. Сток реки — это объём воды, который река выносит через своё устье в мировой океан за секунду. В таблице представлены данные об 5 реках мира, крупнейших по стоку.

Река	Сток (м ³ /с)
Амазонка	219 000
Брахмапутра	19 200
Енисей	18 600
Конго	41 800
Ла-Плата	25 700

Какой вывод, исходя из данных в таблице, можно сделать про полноводность Амазонки? По каким еще показателям можно сравнивать реки? Назовите лидеров в каждом из этих показателей (достаточно двух).

4. Запас воды в озере — среднегодовой объём воды в кубических километрах. В таблице представлены данные о 5 озёрах мира, крупнейших по запасам воды.

Озеро	Запас воды (км^3)
Байкал	23 600
Верхнее	12 100
Гурон	3560
Каспийское море	78 200
Мичиган	4900

По каким еще показателям, помимо запаса воды, можно сравнить озера? Назовите третье по запасу воды озеро. Объясните важность запаса воды для страны.