

Обзор занятия «Электричество»

Как мы используем электричество? Откуда оно появляется? Как мы можем его экономить?



Домино «Электричество»

Собери карточки домино с приборами, которые работают от электричества.

- АВ 1 Домино, 2 страницы (Word-формат)
- АВ 2 Картинки для игры домино

Один день с электричеством

Какие приборы работают от электричества? Как часто ты используешь эти электроприборы? Какими приборами ты не пользуешься?

- АВ 3 Один день с электричеством

Так мы используем электроэнергию

- АВ 4 Потребление электроэнергии дома
<https://www.co2online.de/fileadmin/co2/Multimedia/Infografiken/stromverbrauch-haushalt.png>

Путь электрического тока в розетку

Здесь ты узнаешь, как в Германии появилось электричество.

- АВ 5 Путь электрического тока в розетке
<https://www.bpb.de/lernen/formate/229407/daten-fakten?show=image&k=0>

Как будет вырабатываться электричество в 2050 году?

Ты можешь предложить свою идею.

- АВ 6 Потребление электроэнергии в 2050 году – моя идея

Экономия электроэнергии

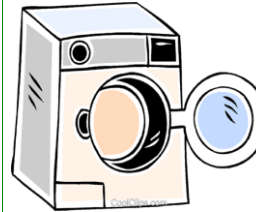
- АВ 7 Выбери заголовок
- АВ 8 Наклейки для напоминания экономить электроэнергию

Ответы

START



der Föhn



**die
Wasch-
maschine**

**das I-
Phone**

**der Kühl-
schrank**

der Mixer

**die
elektrische
Zahnbürste**

die Glühbirne

der Backofen

**der Staub-
sauger**

**das
Bügeleisen**

**der
Ventilator**

**die
LED Lampe**

**die
Mikrowelle**

**der
Toaster**

**der
Wasserkocher**

**die
Kaffee-
maschine**

**der
Fernseher**

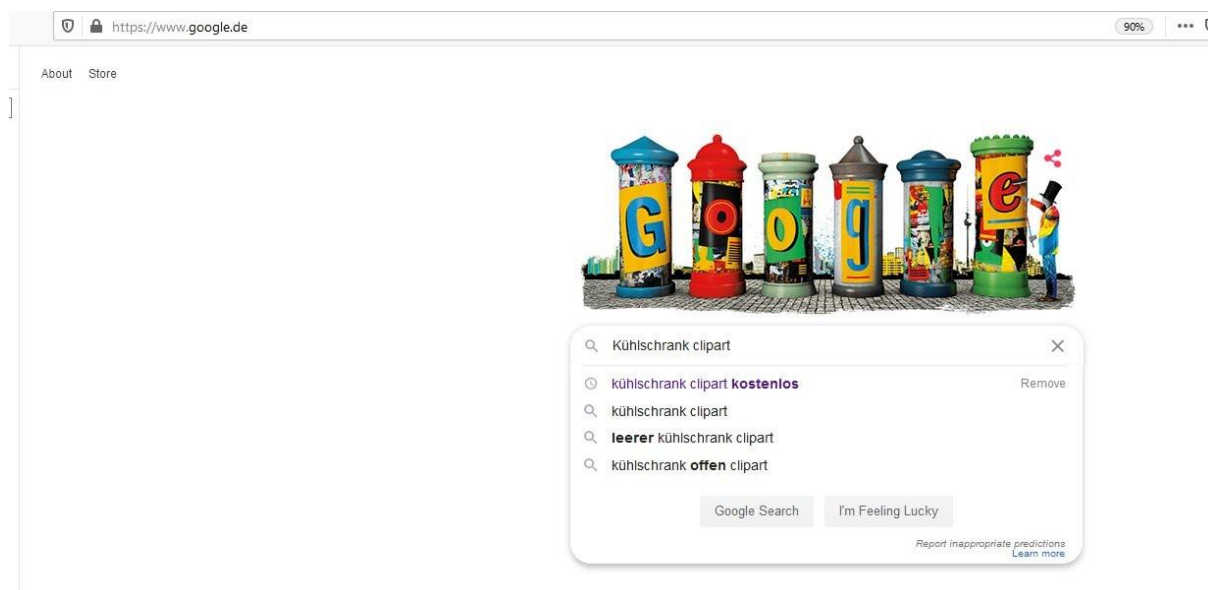
Ende

AB 2

Найди рисунки для домино «Электричество» на clipart.de.

Шаг 1

Заходи на сайт. Набери: Kühlschrank clipart



Шаг 2

Здесь ты найдёшь отличные заготовки для картинок!

Images for kühlschrank clipart kostenlos

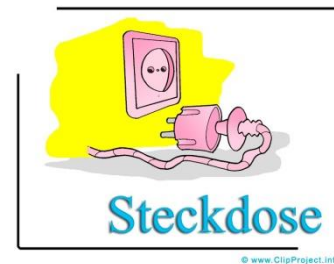


AB 3

**Один день с
электричеством**

Заполни таблицу.

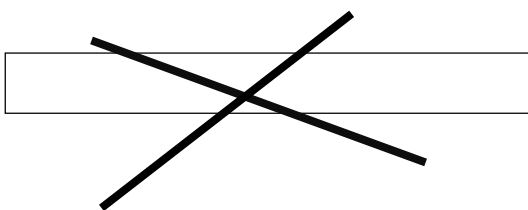
Datum:



Gerät	Minuten	Stunden	Standby*
Lampe, die - Badezimmer			
Lampe, - Küche			
Lampe, - Wohnzimmer			
Lampe, - Schlafzimmer			
Lampe, - Kinderzimmer			
Föhn, der			
Kaffeemaschine, die			
Wasserkocher, der			
Toaster, der			
Waschmaschine, die			
Geschirrspüler, der			
Kühlschrank, der			
Fernseher, der			
Notebook, das			
Staubsauger, der			
Bügeleisen, das			
Backofen, der			
I-Phone, das			

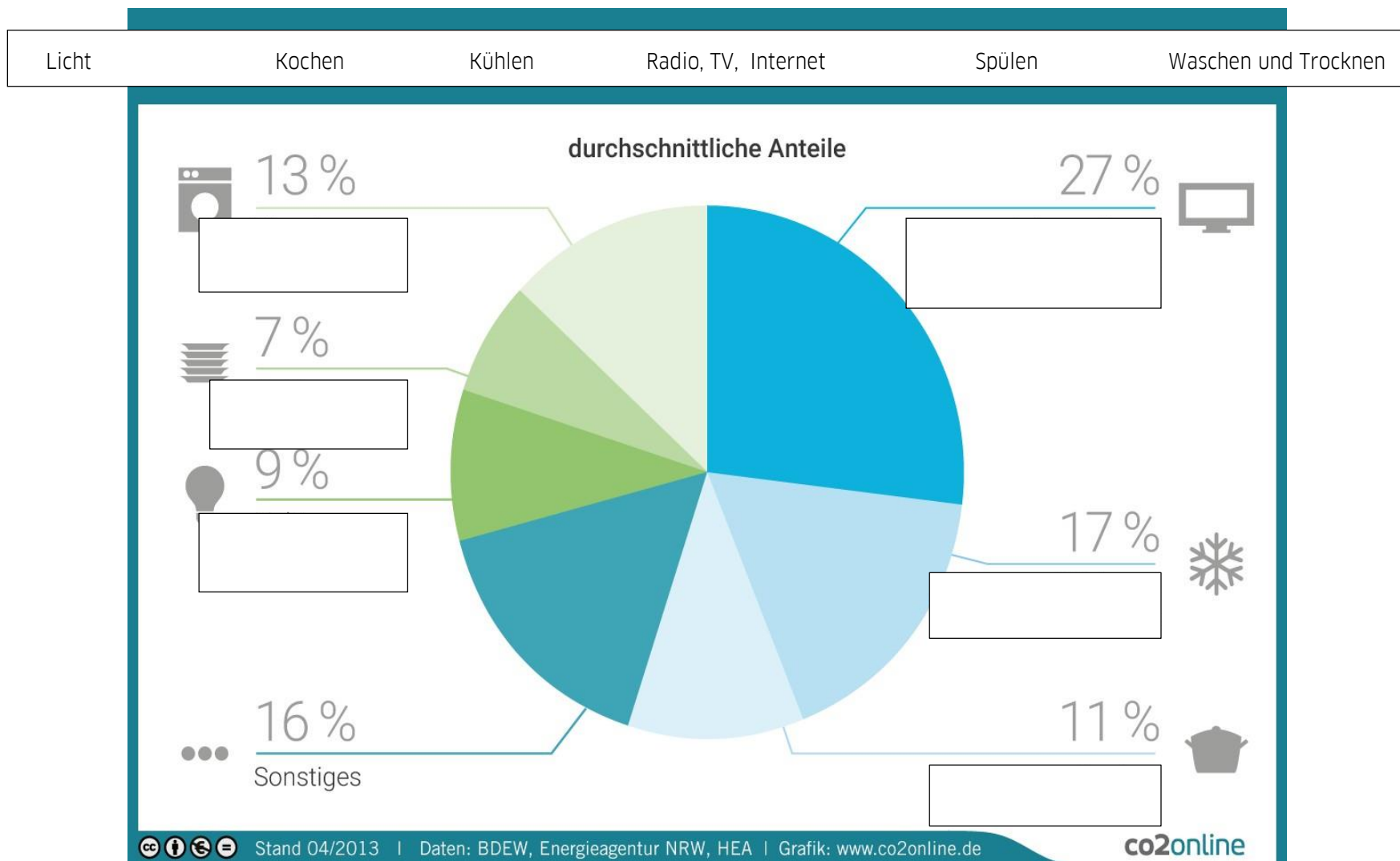
* Das Gerät ist immer an

Вычеркни 3 прибора, которыми ты не пользуешься.



AB 4

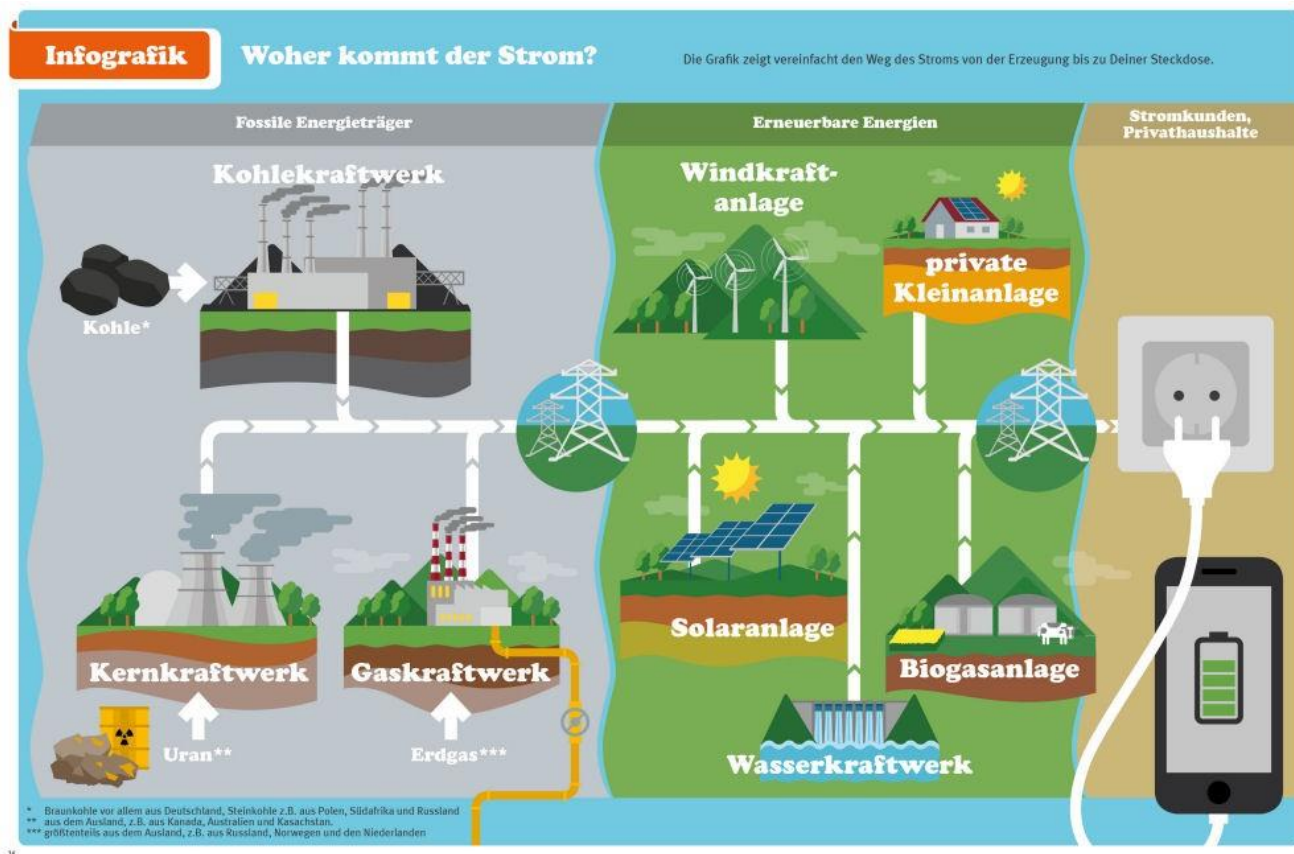
Так мы используем электроэнергию. Впиши слова в клеточки.



AB 5

Путь электрического тока в розетку

1. Рассмотрй график.
2. Дополни текст недостающими словами.



Energien Erdgas Kraftwerken
Strommix Wasser

In Deutschland kommt der Strom aus vielen Quellen. Das nennt man

Der Strom wird in _____ und Anlagen erzeugt.

Fossile Energieträger sind Kohle, Kernkraft und _____.

Erneuerbare _____ sind Wind, Sonnenlicht, Biomasse und _____.

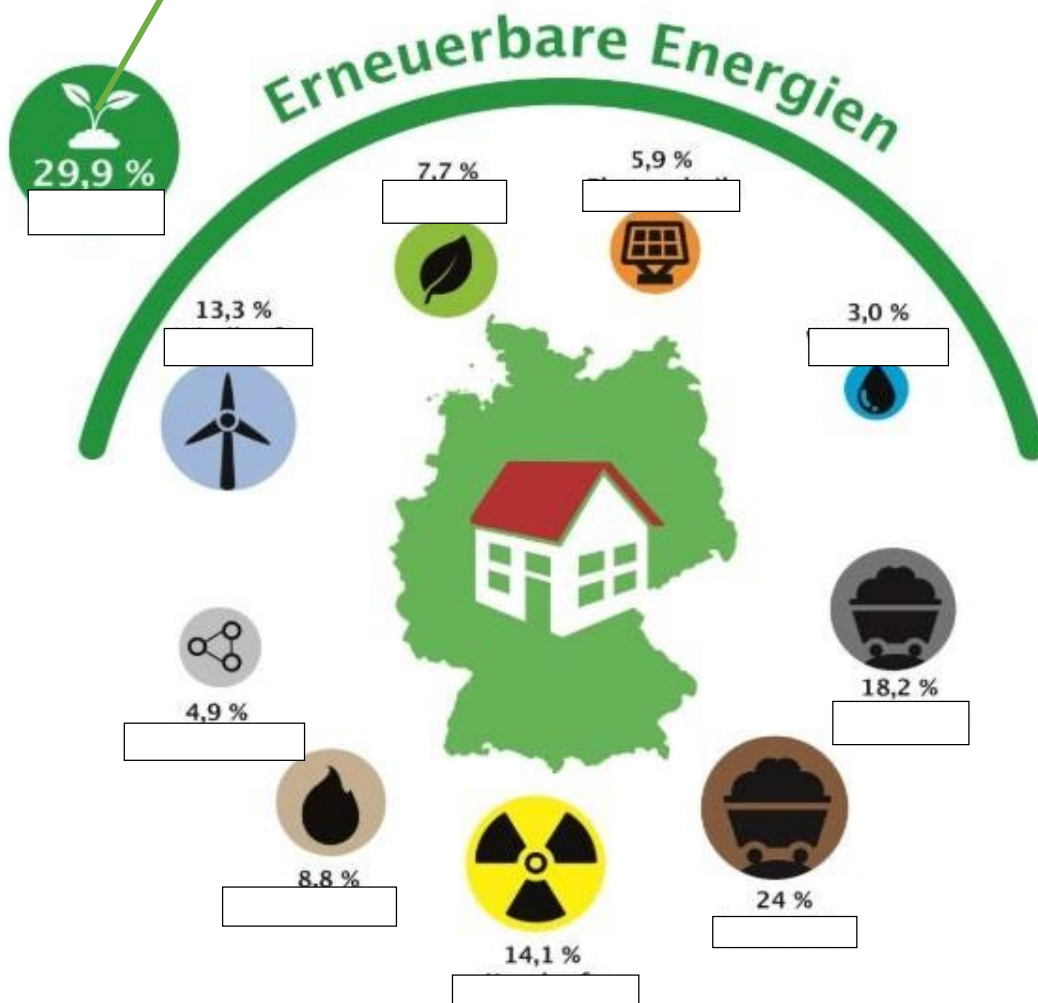
Quelle: Bundeszentrale für politische Bildung : <https://www.bpb.de/lernen/formate/229407/daten-fakten?show=image&k=0>

AB 6

«Электрический» микс в 2050 году - твоя идея

Какие, по твоему мнению, источники энергии будут использоваться в 2050 году.
Напиши процентное соотношение, разделив 100 % по всем источникам.

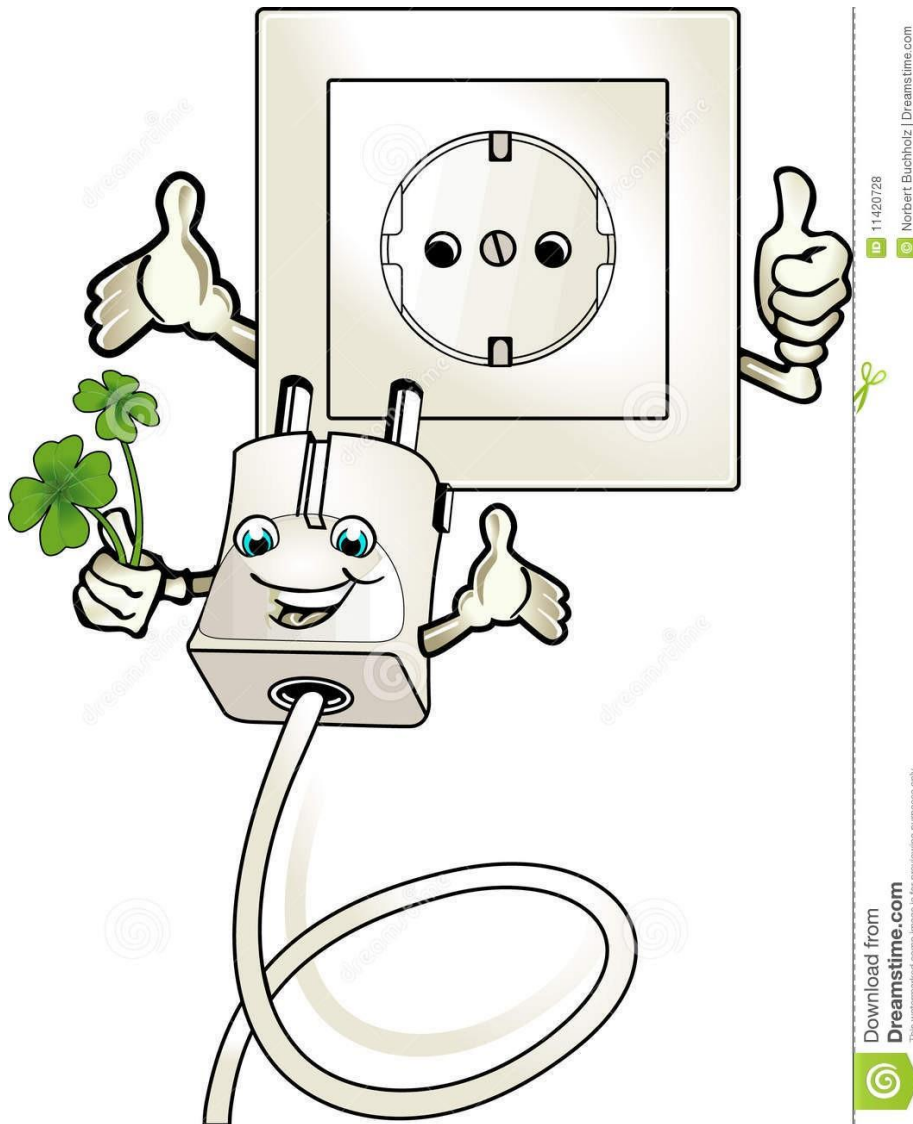
Сколько процентов ты отдашь источникам возобновляемой энергии?



AB 7

Какой заголовок подойдёт к картинке лучше всего? Напиши!

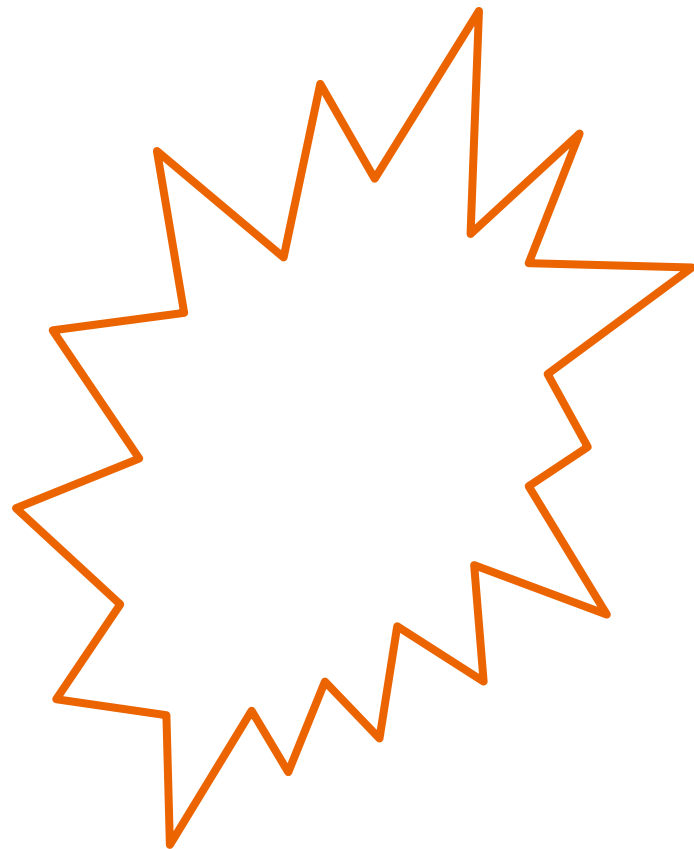
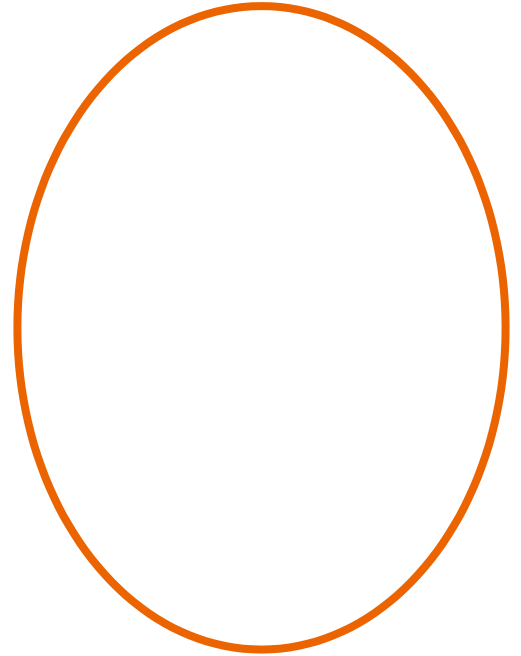
- a) Strom ist super
- b) Grüner Strom ist super
- c) Strom sparen! Die Umwelt schützen!



<https://thumbs.dreamstime.com/z/%C3%B6kologisch-lohnender-elektrischer-strom-11420728.jpg>

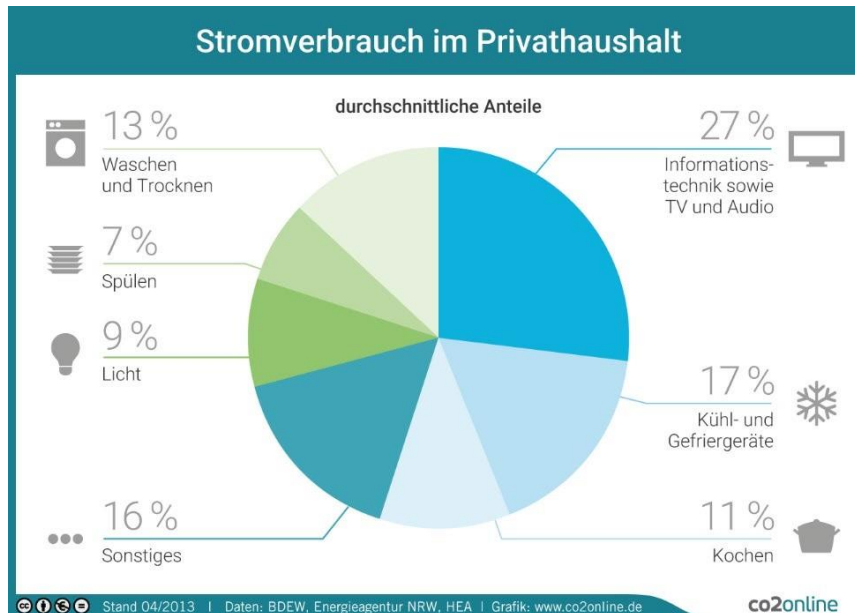
AB 8

Наклейки для экономии электроэнергии. А какие идеи есть у тебя?



Занятие «Электроэнергия» - ответы

AB 4 Так мы используем электричество



AB 5 Путь электрического тока в розетку

In Deutschland kommt der Strom aus vielen Quellen. Das nennt man **Strommix**. Der Strom wird in **Kraftwerken** und Anlagen erzeugt.

Fossile Energieträger sind Kohle, Kernkraft und **Erdgas**. Erneuerbare **Energien** sind Wind, Sonnenlicht, Biomasse und **Wasser**.