

Energia az otthonunkban

Minden otthonban számos olyan dolog található, aminek a működéséhez energiára van szükség. Van olyan, amelyik elektromos energiát fogyaszt, mások pedig valamilyen üzemanyagot (pl. gázt vagy olajat) használnak. Karikázd be, hogy az alábbi tárgyak közül melyik milyen energiát használ!

Mikrohullámú sütő	hálózati áram	galvánelem	benzin
Fűtőszék	szén	galvánelem	kőolaj
Kempingtűzhely	földgáz	galvánelem	szén

Az energia nyomában

A tévének elektromos energiára van szüksége, hogy működjön, de honnan jön ez az elektromos energia? Kövesd végig az elektromos energia útját egészen odáig, ahol előállítják!

Írd be az alábbi szavakat a megfelelő helyre, hogy a folyamatára bemutassa az elektromos energia útját a tévékészülékig!

Erőmű
Szénbánya

Szén
Hálózati áram

Nagyfeszültségű távvezeték
Kisfeszültségű transzformátorállomás

