

Aktivita:

ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

Autor:

Mgr. Lea Nagyová, Ing. Marta Rovná, ZŠ Kuliškova 8, Bratislava

Cesta na kurikulum:

PREDMET	ROČNÍK	TEMATICKÝ CELOK
Prírodoveda	3. ročník ZŠ	• Úspora energie a surovín

Minutáž: 30 minút

Potrebujem: Bingo karty so žrútmí energie v domácnosti a ceruzku, flashkarty

Provokačná myšlienka: Deväť desiatín múdrosti, je byť múdry v pravý čas. Cicero

Krok po kroku:

1. Deti sa prostredníctvom flashkariet oboznámia so žrútmí energie v domácnosti.
2. Rozdajte Bingo karty deťom – každému jednu (hra je určená pre 16 deťí, resp. po dve karty pre 8 deťí).
3. Potom postupne hovorte deťom rôzne názvy elektrospotrebičov a deti, ak majú taký symbolický obrázok tak ho zaškrtnú. Kto má prvý vyškrtanú kartu je víťaz, hrať možno až do vyškrtnutia Bingo karty posledným žiakom.
4. Keďže flashkarty sú aj v nemeckom a anglickom jazyku, hru môžu hrať aj v náročnejšom variante žiaci sekundárneho vzdelávania v týchto cudzích jazykoch.

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy

Téma: Elektrina

Stupeň: ZŠ

Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI



www.ekostopa.sk

Príloha 1 Flash karty



English: fridge with freezer
Deutsch: Kühlschrank mit Gefrierschrank
Slovensky: chladnička s mrazničkou



English: dishwasher, washing-up machine
Deutsch: die Spülmaschine
Slovensky: umývačka riadku

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrina
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI


www.ekostopa.sk



English: washmachine
Deutsch: die Waschmaschine
Slovensky: práčka



English: stove
Deutsch: der Herd
Slovensky: sporák



English: computer
Deutsch: der Computer
Slovensky: počítač

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrina
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI



English: food processor
Deutsch: die Küchenmaschine
Slovensky: kuchynský robot



English: fluorescent light bulb
Deutsch: Die Leuchtstofflampe
Slovensky: úsporná žiarivka



English: toaster
Deutsch: Toaster
Slovensky: toustovač

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrina
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI



www.ekostopa.sk



English: vacuum cleaner
Deutsch: der Staubsauger
Slovensky: vysávač



English: microwave oven
Deutsch: die Mikrowelle
Slovensky: mikrovlnná rúra



English: iron
Deutsch: das Bügeleisen
Slovensky: žehlička



English: curling irons
Deutsch: Haarglätter, Lockenstab
Slovensky: kulma

Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrizita
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

www.ekostopa.sk



English: electric heater
Deutsch: Die Elektro-Heizung
Slovensky: elektrický ohrievač



English: drill
Deutsch: die Bohrmaschine
Slovensky: vŕtačka



English: hair dryer
Deutsch: der Haartrockener, der Fön
Slovensky: sušič vlasov

Príloha 2 Bingo karty

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
 Téma: Elektrina
 Stupeň: ZŠ
 Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCOSTI



www.ekostopa.sk

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
 Téma: Elektriina
 Stupeň: ZŠ
 Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrina
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
 Téma: Elektrina
 Stupeň: ZŠ
 Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI



www.ekostopa.sk

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
 Téma: Elektrina
 Stupeň: ZŠ
 Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI



www.ekostopa.sk

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrina
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

BINGO

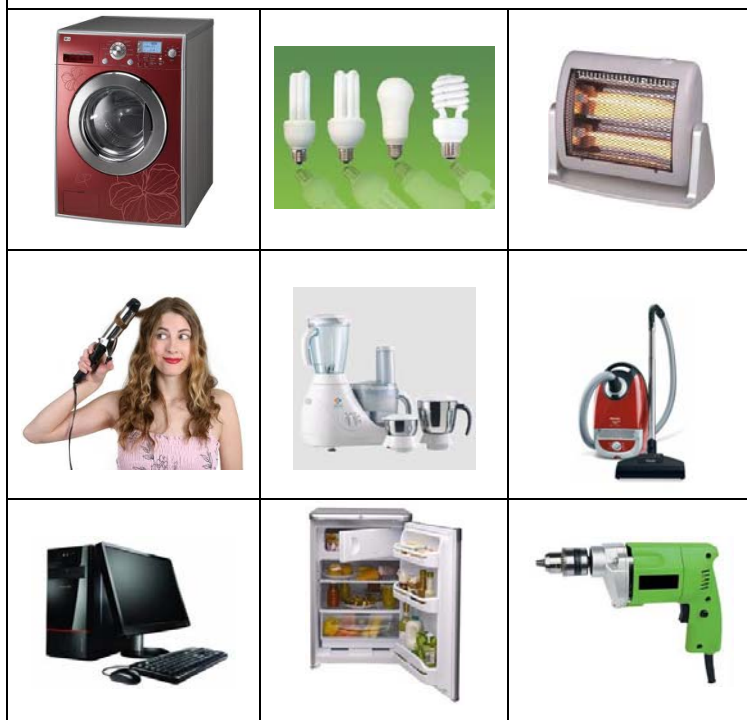


BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
 Téma: Elektrina
 Stupeň: ZŠ
 Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

BINGO



BINGO



Námety pre zábavno-poučné vyučovanie s témou ekologickej stopy
Téma: Elektrina
Stupeň: ZŠ
Aktivita: ŽRÚTI ENERGIE V DOMÁCNOSTI

