TAJEMSTVÍ 100 LET UKRYTÉ NA HUČÁKU

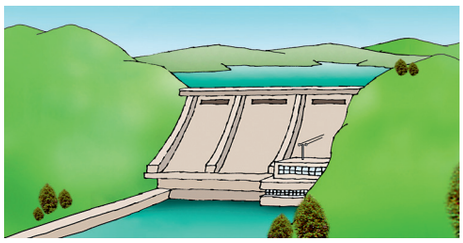
KVÍZ PRO NÁVŠTĚVNÍKY

PROJDĚTE INFORMAČNÍ CENTRUM A NA KAŽDÉM STANOVIŠTI VYŘEŠTE KVÍZOVOU OTÁZKU. ZÍSKANÉ PÍSMENO SI ZAPIŠTE DO KROUŽKU A Z PÍSMEN SESTAVTE SLOVO, KTERÉ PATŘÍ DO PRÁZDNÉHO MÍSTA V TEXTU V ZÁVĚRU KVÍZU.

1 ZÁDVEŘÍ

Zjisti, kolik vodních elektráren Skupiny ČEZ leží na řece Labi. U správné odpovědi najdeš písmenko do tajenky.

PĚT – O
SEDM – N
DEVĚT – L



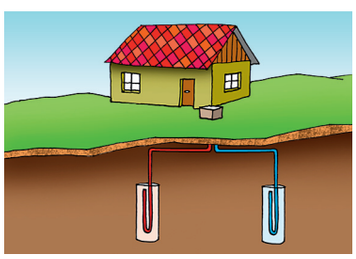
2 INTERNETOVÁ KAVÁRNA

Na této adrese www.cez.cz/hucak se dozvíš letopočet, ve kterém městská rada rozhodla o stavbě vodní elektrárny na Labi. Součtem jednotlivých číslic získáš jednociferné číslo, které určuje pořadí požadovaného písmenka v abecedě.

A	B	C	Č	D	Ď	E	F	G
H	CH	I	J	K	L	M	N	Ň
O	P	Q	R	Ř	S	Š	T	Ť
U	V	W	X	Y	Z	Ž		

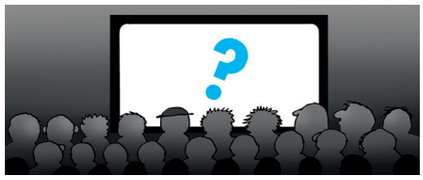
3 SUTERÉN

Spočítej, kolik písmen je v názvu zařízení umístěného za sklem. Výsledné číslo určuje skříňku, v níž najdeš další písmenko do tajenky. Klíček od skříňky získáš na recepci.



4 KINOSÁL

V kinosále shlédni film, který ti na požádání pustí průvodci. Který obnovitelný zdroj se ve filmu nejvíce využívá v zimním období? Čtvrtým písmenem v názvu se zase o krok přiblížíš k řešení tajenky.



5 JEŘÁBOVÁ HALA

Který z exponátů v jeřábové hale potřebuje k výrobě elektřiny velký spád? Druhé písmenko v prvním slově je to, které hledáš.

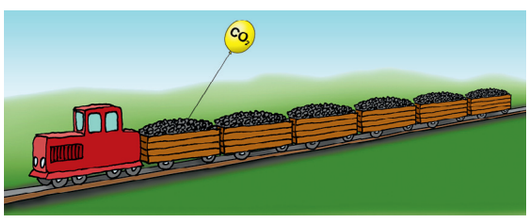
6 DĚTSKÝ KOUTEK

Dalším z tvých úkolů je sestavit obrázek berušky (puzzle). Po složení jej otoč a určitě tam objevíš nápovědu do tajenky.

7 EXPOZICE

Na informačních tabulích najdi nejpůvodnější obnovitelný zdroj naší planety. Poslední písmenko v jeho názvu doplň do tajenky.

TAJEMSTVÍ 100 LET UKRYTÉ NA HUČÁKU

Malá vodní elektrárna v Hradci Králové nazývaná Hučák začala téměř nepozorovaně dodávat elektřinu do sítě v roce 1912. Od té doby její generátory tiše napředly 300 000 000 kWh elektrické

Jen si představte: tato elektrárna využívající vodu ušetřila za sto let provozu 7 500 vagónů uhlí. To odpovídá 156 vlakovým soupravám (z 1 kg uhlí se vyrobí přibližně 1 kWh elektřiny, 1 vagón obsahuje 40 t uhlí, 1 vlaková souprava má 48 vagónů). Tím také ušetřila ovzduší od 1 200 milionů metrů krychlových skleníkového plynu oxidu uhličitého (spálením 1 kg uhlí vzniknou asi 4 m³ CO_2).