



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.1814

Šablona: III/2

Sada: VY_32_INOVACE_102

Ověření ve výuce:

Třída: 2. a 3.

Datum: 12. 10. 2012

Dostupné z: www.rozsochatec.cz/skolství

Název: Morseova abeceda
Tematická oblast – Český jazyk a literatura

Předmět: Český jazyk

Ročník: 2. a 3.

Anotace: Práce s Morseovou abecedou je určena k procvičování slabik s krátkou a dlouhou samohláskou

Klíčová slova: krátký a dlouhý signál, symbol, značka, krátká a dlouhá samohláska

Jméno autora: Mgr. Marta Půžová

Škola: Základní škola a mateřská škola Rozsochatec, Rozsochatec 54,
582 72 Rozsochatec

Metodické poznámky:

Pracovní list je určen k práci na interaktivní tabuli.

Nejprve učitel vysvětlí pojem Morseova abeceda, vysvětlí její podstatu. Ukáže dětem tabulku s abecedou. Potom děti vyhledávají vhodná slova, která se hodí ke značkám. Správné slovo vždy posunou do tabulky. Na závěr si děti vylustí zašifrovanou zprávu.

Řešení zprávy: Naučili jsme se vylustit zašifrovanou zprávu.

Pro tvorbu této sady digitálních učebních materiálů nebyly použity žádné zdroje.

Morseova abeceda je skupina symbolů, kterými jsou zakódované hlásky. Jsou zkombinované krátké a dlouhé signály, symbol • a symbol –

Symbol • označuje slabiku s krátkou samohláskou (například: pes, ma, hou)

Symbol – označuje slabiku s dlouhou samohláskou (například: bác, má, krá)

Každý symbol (• **nebo** –) zastupuje jednu slabiku.

Počet značek vedle sebe vyjadřuje počet slabik ve slově nebo i ve více slovech.

A	• –	I	• •	R	• – •
B	– • • •	J	• – – –	S	• • •
C	– • – •	K	• – •	T	–
D	– • •	L	• – • •	U	• • –
E	•	M	– –	V	• • • –
F	• • – •	N	– •	W	• – –
G	– – •	O	– – –	X	– • • –
H	• • • •	P	• – – •	Y	– • – –
Ch	– – – –	Q	– – • –	Z	– – • •

Pro snadnou práci s Morseovou abecedou se využívají pomocná slova. Jejich počáteční písmeno a délka slabik pomáhá k zapamatování kódu písmene.

Vyber slovo, které se hodí ke značkám:

A	• –
B	– • • •
C	– • – •
D	– • •
E	•
F	• • – •
G	– – •
H	• • • •
Ch	– – – –

auto akát Ámos
 bublina bábovka
 cédéčko blýskavice
 cibulák cílovníci
 dolíček domeček Eva
 dálnice erb eben
 František Filipíny
 fyzika guma Grónsko
 chlubíme se Grónská zem hádáme se
 chvátá sám k nám chvátáme harmonika holínky

Šifra: • • • • / • / – • • / • – //

(jedna lomená čára označuje jedno písmeno, dvojitá lomená čára značí mezeru mezi slovy)

Vyber slovo, které se hodí ke značkám:

I	••
J	•---
K	•-•
L	•-••
M	--
N	-•
O	----
P	•--•
Q	--•-

Irena

Ivan

indián

jitrnice

jasmín bílý

jídelsna

kohoutek

kolínko

království

loupežník

lupínek

lední hokej

máma

motá

mává

nikdo

nosí

národ

opice

panáci

povídáči

papírníci

opičák

ó náš pán

kváká žabák

Šifra: •--- / •• / •-•• / -- //

A jak je to správně?

A	• – akát	I	• • Ivan	R	• – • rarášek
B	– • • • blýskavice	J	• – – – jasmín bílý	S	• • • sobota
C	– • – • cílovníci	K	• – • království	T	– tón
D	– • • dálnice	L	• – • • lední hokej	U	• • – uličník
E	• erb	M	– – mává	V	• • • – vinobraní
F	• • – • Filipíny	N	– • národ	W	• – – vagón klád
G	– – • Grónská zem	O	– – – ó náš pán	X	– • • – Xénie má
H	• • • • harmonika	P	• – – • papírníci	Y	– • – – ý se ztrácí
Ch	– – – – chvátá sám k nám	Q	– – • – kváká žabák	Z	– – • • známá žena

Vyluštěte zprávu:

– • / • – / • • – / – • – • / • • / • – • • / • • // • – – – / • • • / – – / • //
 • • • / • // • • • – / – • – – / • – • • / • • – / • • • / – / • • / – //
 – – • • / • – / • • • / • • / • • – • / • – • / – – – / • • • – / • – / – • / – – – / • • – //
 – – • • / • – – • / • – • / • • – / • • • – / • • – //