

## Identifikátor materiálu

<u>Zadání</u>	<i>Vlastní text</i>
<u>Vyučovací předmět</u>	Environmentální výchova - sýkorky, vztah k přírodě. Mezipředmětové vztahy - přírodověda, prvouka, informatika.
<u>Anotace</u>	Materiál obsahuje metodický postup, pracovní list - přiřazování. Součástí je článek - Něco málo o sýkorkách".
<u>Autor</u>	Jana Trnčáková
<u>Jazyk</u>	Český
<u>Očekávaný výstup</u>	Poznávání druhu sýkorek
<u>Pomůcky</u>	Počítače
<u>Klíčová slova</u>	Sýkorky, druh, přetažení, úprava
<u>Druh učebního materiálu</u>	Digitální pracovní list pro vlastní práci dětí.
<u>Druh interaktivity</u>	Práce dětí přímo v pracovním listu na PC
<u>Zdroje</u>	Autor, <a href="http://www.google.cz">www.google.cz</a>
<u>Stupeň a typ vzdělávání</u>	Základní vzdělávání - první stupeň
<u>Celková velikost</u>	99 kB
<u>Ověřeno</u>	5.10.2010

## Environmentální výchova - JAK JE TO SPRÁVNĚ ?

### Úkol :

Správné přiřazení druhu sýkorek k názvu a naopak

### Cíl :

Správné a samostatné zvládnutí zadaného úkolu, posílení znalostí o sýkorkách

### Motivace :

Člověk a příroda, dokážu zařadit správně všechny druhy?

### Mezipředmětové vztahy :

Přírodověda, prvouka, informatika, čtení

### Pomůcky a potřeby :

Počítače, učebna VT

### Organizace hodiny :

Puštění počítačů

Vyhledání daného pracovního listu

Vysvětlení úkolu

Povídání o sýkorkách

Četba přiloženého textu - článku o sýkorkách (samostatná četba dětí, hlasité čtení, předčítání pedagogem)

Otázky a odpovědi

Vlastní práce v digitálním pracovním listu

Kontrola správnosti přiřazování

Uvedení pracovních listů do původního stavu

Vlastní práce dětí : po vysvětlení důraz na samostatnou práci dětí

### Možnosti :

Uložení listu do osobní složky, tisk výsledku mé práce - přiřazování

## Sýkorovití - (Paridae)

Drobní ptáci žijící v lesích a zahradách. Hnízdí v dutinách a živí se z větší části živočišnou potravou.

Mezi naše sýkory patří: koňadra, modřinka, uhelníček, parukářka, babka a sýkora lužní.

### Sýkora koňadra - (Parus major)

Naše největší sýkora, velikosti vrabce.

Jeden z nejhojnějších ptáků u nás.

Žije v lesích, zahradách, parcích, břehových porostech a podobně.

Hnízdí v dutinách, s oblibou obsazuje budky.

Živí se hmyzem, olejnatými semeny a plody.



### Sýkora modřinka - (Parus caeruleus)

Menší než vrabec.

Typickým znakem je azurově modrá, u mláďat nazelenalá "čepička".

Obratně šplhá po tenkých větvičkách stromů.

Obývá lesy, parky, zahrady a podobně.

Hnízdí v dutinách stromů i v budkách.

Živí s hmyzem, bobulemi a olejnatými semeny.



### Sýkora parukářka - (Parus cristatus)

Patří mezi menší sýkory.

Význačným znakem je chocholka (paruka). Jinak je nenápadně hnědošedá.

Žije v jehličnatých lesích.

Hnízdo si staví v různých dutinách stromů nebo v budkách a vystýlá je mechem a chlupy.

Živí se hmyzem a jeho larvami.

V zimě se zdržuje v hejnu jiných druhů sýkor, brhlíků a šoupálků.



### Sýkora uhelníček - (Parus ater)

Menší než vrabec.

Typický pták jehličnatých lesů.

Hnízdí v dutinách stromů, budkách, někdy i v různých škvírách a zemních dírách.

Mimo hnízdní období žije ve skupinách i s jinými ptáky.

Živí se hmyzem, v zimě semeny jehličnatých stromů.



### Sýkora lužní - (Parus montanus)

Menší než vrabec, nenápadná sýkora s černou hlavou.

Žije ve smíšených lesích, pobřežních porostech a na okrajích lidských sídlišť.

Hnízdo si staví v dutinách stromů a budkách.

Živí se hmyzem, larvami a v zimě semeny.

Velmi podobná je sýkora babka, která se liší menší černou skvrnou na bradě.



# JAK JE TO SPRÁVNĚ?



SÝKORA ÚHELNÍČEK



SÝKORA LUŽNÍ



SÝKORA PARUKÁŘKA



SÝKORA KOŇADRA



SÝKORA MODŘINKA

Vyber si ze zásobníku šipky a spoj správně dvojice.

Podle potřeby šipky prodlouži.

Po skončení práce, uveď pracovní list do původního stavu.

