

Název školy	Základní škola a mateřská škola Drnholec, okres Břeclav, příspěvková organizace
Číslo projektu	CZ.1.07/1.4.00/21.0006
Číslo a název šablony klíčové aktivity	I/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji čtenářské a informační gramotnosti

Jméno autora: Mgr. Hana Vlková

Datum: 20. 10. 2011

Ročník: 6. A

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Přírodopis

Tematický okruh: Buňka jako stavební kámen života

Téma: Pozorování přírody

Metodický list/anotace: Pracovní list slouží žákům k samostatné práci s počítačem. Na internetu žáci vyhledávají údaje o mikroskopech a podle popisu v tabulce zapisují druh mikroskopu. V dalším úkolu přiřazují pojmy k dalekohledům.

1. Na stránkách <http://www.enviweb.cz/clanek/skoly/90915/druhy-mikroskopu> vyhledej jednotlivé druhy mikroskopu podle popisu. Výsledek zapiš do tabulky.

POPIS MIKROSKOPU	DRUH MIKROSKOPU
používají se ultrafialové paprsky	
obraz je zvětšován objektivem a okulárem	
používá se v technické praxi, např. ve strojírenství	
pracuje s proudem elektronů ve vakuu	
dává trojrozměrný plastický obraz	
je určen pro studium optických vlastností krystalů	

2. Pomocí vyhledávače na internetu (např. <http://www.google.cz/>) přiřaď popisy ke dvěma druhům dalekohledů:

TRIEDR

PŘENOSNÝ DALEKOHLED

OPTICKÝ DALEKOHLED

POZOROVÁNÍ KRAJINY

BINOKULÁR

POZOROVÁNÍ VZDÁLENÝCH OBJEKTŮ

POZOROVÁNÍ SLABĚ ZÁŘÍCÍCH OBJEKTŮ

TELESKOP