



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE  
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INFORMAČNÍ CENTRA  
DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Základní a mateřská škola Bečov nad Teplou</b>	
<b>Cíl</b>	Kolaborativní učení prostřednictvím webové aplikace <a href="http://www.padlet.org">www.padlet.org</a>
<b>Předmět</b>	Přírodopis/ Environmentální výchova – Naše obec
<b>Téma</b>	Jehličnaté stromy v našem městě
<b>Ročník</b>	6.
<b>Zvolený nástroj</b>	www.padlet.com
<b>Technologické požadavky</b>	wifi, žákovské mobilní zařízení s fotoaparátem (telefon, tablet), fotoaparát, počítač nebo notebook, interaktivní tabule
<b>Metodologie</b>	Práce s online aplikací, kolaborativní učení prostřednictvím sdílených informací na společné nástěnce Určování jehličnatých stromů
<b>Popis nástroje</b>	Padlet – online aplikace, volná aplikace s možností vzdáleného přístupu žáků i z domova.
<b>Příprava učitele</b>	Na <a href="http://www.padlet.com">www.padlet.com</a> byla vytvořena nástěnka s názvem Jehličnaté st v Bečově nad Teplou. S tematickým celkem byli žáci seznámeni na hodinách přírodopisu. Odkaz na tuto nástěnku byl vložen na webové stránky školy do sekce Přírodopis.
<b>Zadání úkolu a průběh</b>	Žáci byli seznámeni s aplikací a dostali ve skupinách za úkol během týdne najít a vyfotit v obci daný druh jehličnanu. Fotografie měli umístit na nástěnku a připsat rodové a druhové jméno jehličnanu.
<b>Zkušenosti z praktického využití</b>	Žáci aktivita velice zaujala, nafotili mnoho fotografií. Obtíže se vyskytly při určování jehličnanů. Každý žák také neměl zařízení, kterým by fotografii pořídil a příspěvek přidal na nástěnku, proto pracovali ve skupinách. Někteří žáci si obrázky vkládali na školním zařízení.
<b>Metodické poznámky</b>	Před plněním úkolu se žáci musí seznámit s prostředím padletu, případně si cvičně vyzkoušet vkládání fotografií.
<b>Doba pilotáže</b>	Květen 2015
<b>Autor</b>	Mgr. Ing. Jiřina Dobiášová
<b>Licence</b>	Aplikace Padlet – Creative Commons, autoři fotografií – žáci 6. ročníku
<b>Dostupnost</b>	Nástěnka je dostupná na stránce <a href="http://www.zsamsbecov.cz/clanky/2.-stupen/prirodopis/jehlicnate-stromy-v-becove-nad-teplou.html">http://www.zsamsbecov.cz/clanky/2.-stupen/prirodopis/jehlicnate-stromy-v-becove-nad-teplou.html</a>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



INFORMAČNÍ CENTRA  
DIGITÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Průrodopis 6

**Jehličnaté stromy v našem městě**  
Najdi a vyfoť jehličnan v Bečově nad Teplou nebo v jeho okolí. Urči, o který druh se jedná

**Jedlovec kanadský**  
Lucka a Kačka

**Tis červený**  
Miša a Anetka

**Borovice lesní**  
Petor

**Smrk pichlavý**  
Ondra a Tomáš

**Borovice černá**  
Ilonka a Terežka

**jalovec obecný**  
Ládík a marek

**Modřín opadavý**  
Tomáš