

Wherigo

VY_32_INOVACE_GPS_BU_08

Sada: GPS ve výuce

Téma: Wherigo

Autor: Mgr. Miloš Bukáček

Předmět: Zeměpis

Ročník: 3. ročník vyššího gymnázia

Využití: Prezentace určená pro výklad

Anotace: Prezentace je věnována základům turisticko-navigační hry Wherigo. Žáci se seznámí s principem Wherigo, naučí se stahovat cartridge z webu do GPS i zaznamenávat nálezy na web do svého vlastního uživatelského profilu.

Gymnázium Vincence Makovského
se sportovními třídami Nové Město na Moravě

Co je Wherigo

- ▶ Na rozdíl od geocachingu zde nejsou schránky
- ▶ Hráč **postupuje podle** předem připraveného **scénáře**
- ▶ Obdoba počítačové hry **adventure v reálném světě**
- ▶ Pohybuje se podle zadání, **plní úkoly**, rozhoduje se o dalším postupu, **hledá cestu k cíli**
- ▶ Vše je svázáno s polohou na mapě, případně časovým limitem
- ▶ V případě Česka je většina her pro Wherigo tvořena formou **elektronického průvodce** (text, obrázky) místy, kterými vás přístroj naviguje

Co budete potřebovat pro Whereigo?

- ▶ Whereigo podporují pouze novější typy GPS, např. Garmin Colorado, Oregon
- ▶ Lze využít také chytré mobilní telefony s podporou GPS



Obr. 1: Hlavní menu GPS Garmin Oregon s aplikací Whereigo

Informace o Wherigo na webu

- ▶ www.wherigo.com
- ▶ Oficiální web
- ▶ Přihlášení je možné pod stejným účtem, jako na portál geocaching.com
- ▶ **Cartridge** ke stažení (všechny hry pro Wherigo se označují pojmem cartridge)
- ▶ Rady a návody
- ▶ **Wherigo Cache** – trasa je zakončena nalezením cache, v současnosti (květen 2013) se v Česku nachází asi 200 Wherigo cache



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

WHERIGO beta

[My Home](#) | [Build](#) | [Play](#) | [Cartridges](#) | [Discuss](#) | [Contact](#)

Go Outdoors and Play with Wherigo™



WHERIGO

Wherigo is a toolset for creating and playing GPS-enabled adventures in the real world. Use GPS technology to guide you to physical locations and interact with virtual objects and characters. [Learn more...](#)

Signed In: & bulky
Basic Member
[My Home](#) | [Sign Out](#)

Featured Cartridge



Slides and Ladders

Created by: Tydirium

My Wherigo version of Chutes and Ladders. This is the Play Anywhere version of the game. This one contains no geocache information and his here for your enjoyment. You can visit cache listing GC1BHCC for more info [Learn more...](#)

Latest Cartridges

<p>Aqility Sport II</p> 	<p>seraphin s amuse</p> <p>France</p> 	<p>Welcome to Intervales</p> <p>(English Version)</p> 
--	--	---

Cartridge Search

Zip Code

By State or Province

By Country

[Nearby Cartridges \(Set Location\)](#)

[View Play Anywhere Cartridges](#)

[Browse Latest Cartridges](#)

[Advanced Search](#)

Wherigo Player

Download Player

Wherigo Player for Pocket PC
Version: 2.0.5129.5191
Last Update: 5/29/2008 **NEW!**

Obr. 2: Úvodní stránka portálu Wherigo

Jak začít s Wherigo?

- ▶ Na webu www.wherigo.com si **vytvořte účet** (případně použijte stejný, jako na portálu Geocaching.com)
- ▶ **Stáhněte si cartridge** (případně ji stáhněte z jiných zdrojů)
- ▶ Cartridge má příponu **GWC**
- ▶ Soubor s cartridge **nahrajte do složky Wherigo** přístroje Garmin Oregon
- ▶ Spustíte aplikaci Wherigo a postupujte podle pokynů na obrazovce



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

WHERIGO beta

My Home | Build | Play | Cartridges | Discuss | Contact

[Wherigo Home](#) > Search Results

Search Results

Page 1 of 20 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [>](#) [>>](#)

Signed In: @ buky
Basic Member
[My Home](#) | [Sign Out](#)

Cartridge Search

Zip Code [Go](#)

By State or Province [Go](#)

Czech Republic [Go](#)

[Nearby Cartridges \(Set Location\)](#)
[View Play Anywhere Cartridges](#)
[Browse Latest Cartridges](#)
[Advanced Search](#)

Wherigo Player

[Download Player](#)

Wherigo Player for Pocket PC
Version: 2.0.5129.5191
Last Update: 5/29/2008 **NEW!**

Wherigo Builder (Alpha)

[Download Builder](#)

Wherigo Builder for Windows
Version: 2.0.5129.5086
Last Update: 5/29/2008 **NEW!**



NS okolo Zelene hory

14.8 km SW from your home location [\[Change\]](#)

Created by @ Varouch

Location: Czech Republic

Estimated Time: 1 to 2 hours

Date Created: 1/3/2013

Date Last Played: 5/5/2013

Cartridge Vas provede trasou vychazkovych okruhu "Naucne stezky okolo Zelené hory". Na konci muzete odlovit cache GC43TKW.

★★★★☆



Podesinska prochazka

27.5 km SW from your home location

Created by @ Podes

Obr. 3: Výpis nalezených cartridge v České republice



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kde hledat cartridge z oblasti Vysočiny

- ▶ 10 předpřipravených tras najdete na webu **Vysočinou bez mapy**
 - <http://gps-vysocina.upol.cz/index.html>
- ▶ Jedná se o **GPS průvodce** po vybraných zajímavostech Kraje Vysočina
- ▶ Na webu najdete stručné popisky k jednotlivým trasám a možnost stažení trasy do přístroje Garmin nebo chytrého telefonu
- ▶ K dispozici jsou následující cartridge:
 - Procházka Třeští
 - Procházka Jihlavou
 - Hornická Stezka
 - Sochy u Žďáru
 - Procházka Meziříčím
 - Židovské město
 - Jezerní růže
 - Shalom Aleichem
 - Studánky
 - Klapka – jedem!



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



VYSOČINOU BEZ MAPY

GPS PRŮVODCE PO ZAJÍMAVOSTECH KRAJE



[Domů](#) | [Průvodce](#) | [O projektu](#) | [Kontakty](#) | [EN](#) | [DE](#)

MAPA

- | [Procházka Třešti](#)
- | [Procházka Jihlavou](#)
- | [Hornická Stezka](#)
- | [Sochy u Žďáru](#)
- | [Procházka Meziříčím](#)
- | [Židovské město](#)
- | [Jezerní růže](#)
- | [Shalom Aleichem](#)
- | [Studánky](#)
- | [Klapka - jedem!](#)

[soutěž s průvodcem](#)

[návod k průvodci](#)

[hledáme spolupracovníky](#)



© 2009. All Rights Reserved. Katedra geoinformatiky

Obr. 4: Cartridge na portálu Vysočinou bez mapy



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zápis nálezu na internetu

- ▶ Najděte stránku s danou cartridge na webu www.wherigo.com
- ▶ Odkaz **Write log**
- ▶ Zaznamenejte prošlou trasu (resp. odehranou hru)
- ▶ Doplňte vaše dojmy, zážitky, zkušenosti, ...



Obr. 5: Ikona Wherigo cache

Jak vytvořit Wherigo cartridge?

- ▶ Existuje několik volně dostupných programů, které umožňují vytvořit wherigo cartridge
- ▶ Např. Wherigo Builder, URWIGO, ...
- ▶ Nejprve definujete **zóny** – tj. oblasti, **ve kterých se má něco stát**, pokud se do nich hráč dostane, např.:
 - jaké otázky se mají objevit
 - co se má stát při jednotlivých odpovědích
 - kdy se ukážou nové lokality
- ▶ Lze nastavit i **časový interval** splnění úkolu
- ▶ Při tvorbě vlastní cartridge tedy musíte **vymyslet děj**, **napsat scénář**, naplnit ho grafikou, ...



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úkoly

- ▶ Stáhněte si jednu cartridge z vašeho okolí do GPS a pokuste se ji absolvovat.
- ▶ Nainstalujte si libovolnou aplikaci na tvorbu cartridge a jednu vytvořte.

Použité zdroje

► Literatura

- HOJGR, Radek, STANKOVIČ, Jan. *GPS Praktická uživatelská příručka*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007, 221 s., ISBN 978-80-251-1734-7.
- STEINER, Ivo, ČERNÝ, Jiří. *GPS od A do Z*. 4. aktualizované vyd. Praha: eNav, 2006, 264 s. ISBN 80-239-7516-1.
- Wherigo[online]. 2013 [cit. 2013-05-01]. Dostupné z: <http://www.wherigo.com>

► Obrázky

- Obr. 1: Hlavní menu GPS Garmin Oregon s aplikací Wherigo. Miloš bukáček – printscreen obrazovky přístroje GPS.
- Obr. 2: Úvodní stránka portálu Wherigo – printscreen z portálu Geocaching.com na adrese: <http://www.geocaching.com/hide/report.aspx>
- Obr. 3: Výpis nalezených cartridge v České republice – printscreen z portálu Geocaching.com na adrese: <http://www.geocaching.com/hide/report.aspx>
- Obr. 4: Cartridge na portálu Vysočinou bez mapy – printscreen z portálu Vysočinou bez mapy na adrese: <http://gps-vysocina.upol.cz/pruvodce.html>
- Obr. 5: Ikona Wherigo cache. Miloš Bukáček – printscreen z webu www.wherigo.com



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ