

Aplikace Countries of the World

VY_32_INOVACE_MOB_BU_11

Sada: Mobilní aplikace ve výuce

Téma: Aplikace Countries of the World

Autor: Mgr. Miloš Bukáček

Předmět: Zeměpis

Ročník: 2. ročník vyššího gymnázia

Využití: Prezentace určená pro výklad

Anotace: Prezentace je věnována mobilní aplikaci Countries of the World, kterou mohou žáci a učitelé využívat v tabletech (a případně i mobilních telefonech) s operačním systémem Android. První část popisuje ovládání aplikace a jednotlivé nabídky, ve druhé části jsou zařazeny praktické úkoly na procvičení.

Gymnázium Vincence Makovského
se sportovními třídami Nové Město na Moravě



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Aplikace Countries of the World

- ▶ Aplikaci nainstalujete z katalogu aplikací pro mobilní zařízení **Obchod play**
- ▶ Pomocí této aplikace se naučíte **základní faktografické údaje** o zemích světa
- ▶ Obsahuje informace o:
 - Hlavních městech
 - Obyvatelstvu
 - Jazycích
 - HDP
 - Náboženství
 - Vlajkách
- ▶ Zároveň si můžete **otestovat** vaše znalosti
- ▶ Ke státům jsou doplněné **audionahrávky** s výslovností jejich názvu

Countries of the World – úvodní nabídka



Obr. 1: Úvodní obrazovka aplikace

- ▶ Úvodní menu aplikace nabízí tři hlavní položky
- ▶ **Study** – zde se naučíte informace o zemích světa
- ▶ **Quiz** – zde si vyzkoušíte své znalosti
- ▶ **Lookup** – zde můžete vyhledávat země světa

Studium – výběr kontinentu



Study Setup

What would you like to study?

Asia Europe Surprise me!

Africa North America

Oceania South America

Obr. 2: Vyberte si kontinent, který chcete studovat

Studium – Informace o zemi



Obr. 3: Podrobné informace o vybrané zemi

- ▶ Studijní materiál obsahuje:
 - Mapu země
 - Vlajku země
 - Základní faktografické údaje
 - Ikonu s reproduktorem – výslovnost názvu země
 - U některých zemí ikonu s filmem – krátké video o zemi
 - Klepnutím na ikonu + můžete zemi zobrazit na mapě světa



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Mapa světa



Obr. 4: Vybraná země zobrazená na mapě světa

Test – výběr témat



Obr. 5: Výběr témat k testování

- ▶ Pokud zvolíte testování, můžete si vybrat **kontinent** a **předmět testování** (např. názvy zemí, hlavní města, počet obyvatel atd.)
- ▶ V nastavení testu můžete také určit **počet otázek** a způsob, jakým se budou zobrazovat

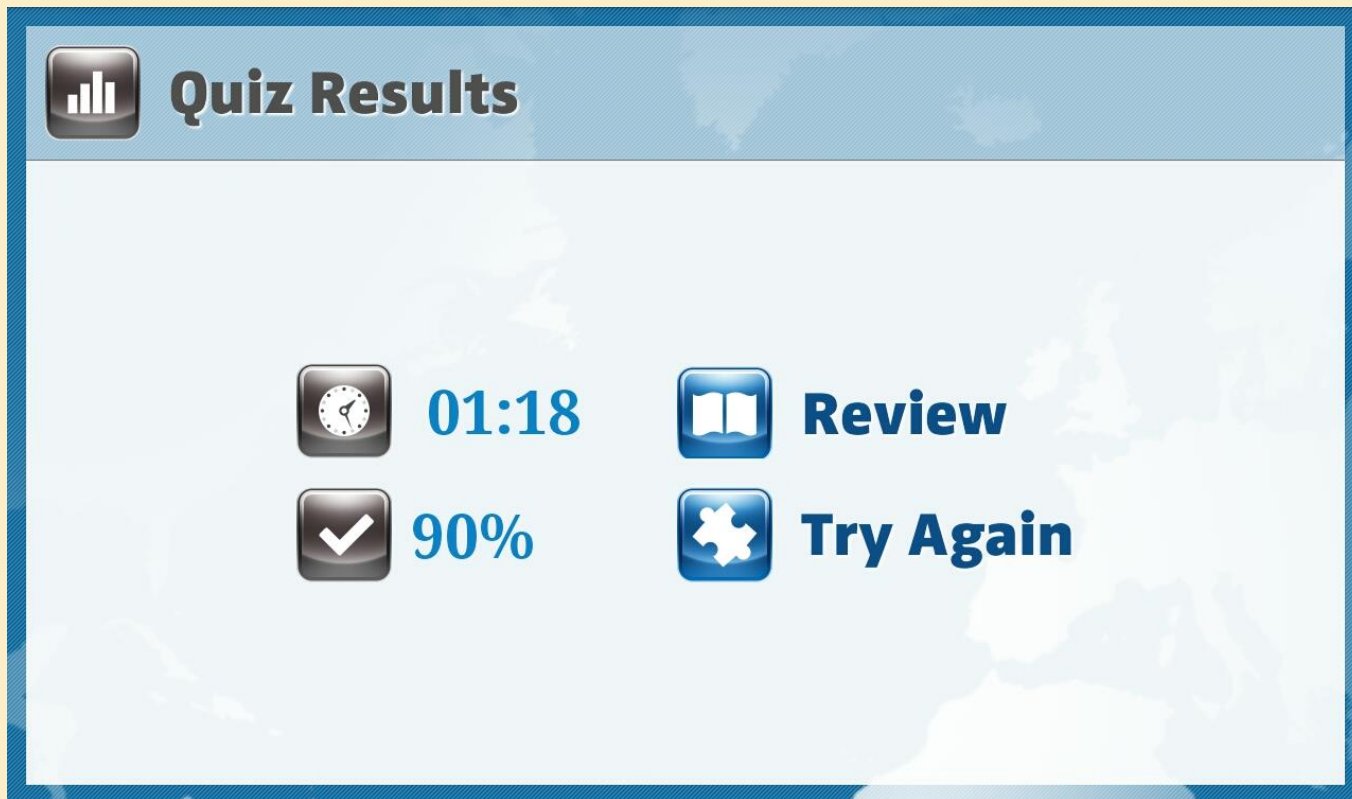
Testové otázky





Obr. 6: Příklad testové otázky



- ▶ Uzavřené testové úlohy obsahují vždy čtyři možné varianty odpovědí
- ▶ Pouze jedna z nich je správná
- ▶ Pokud vyberete špatnou odpověď, automaticky se označí správná

Vyhodnocení testu



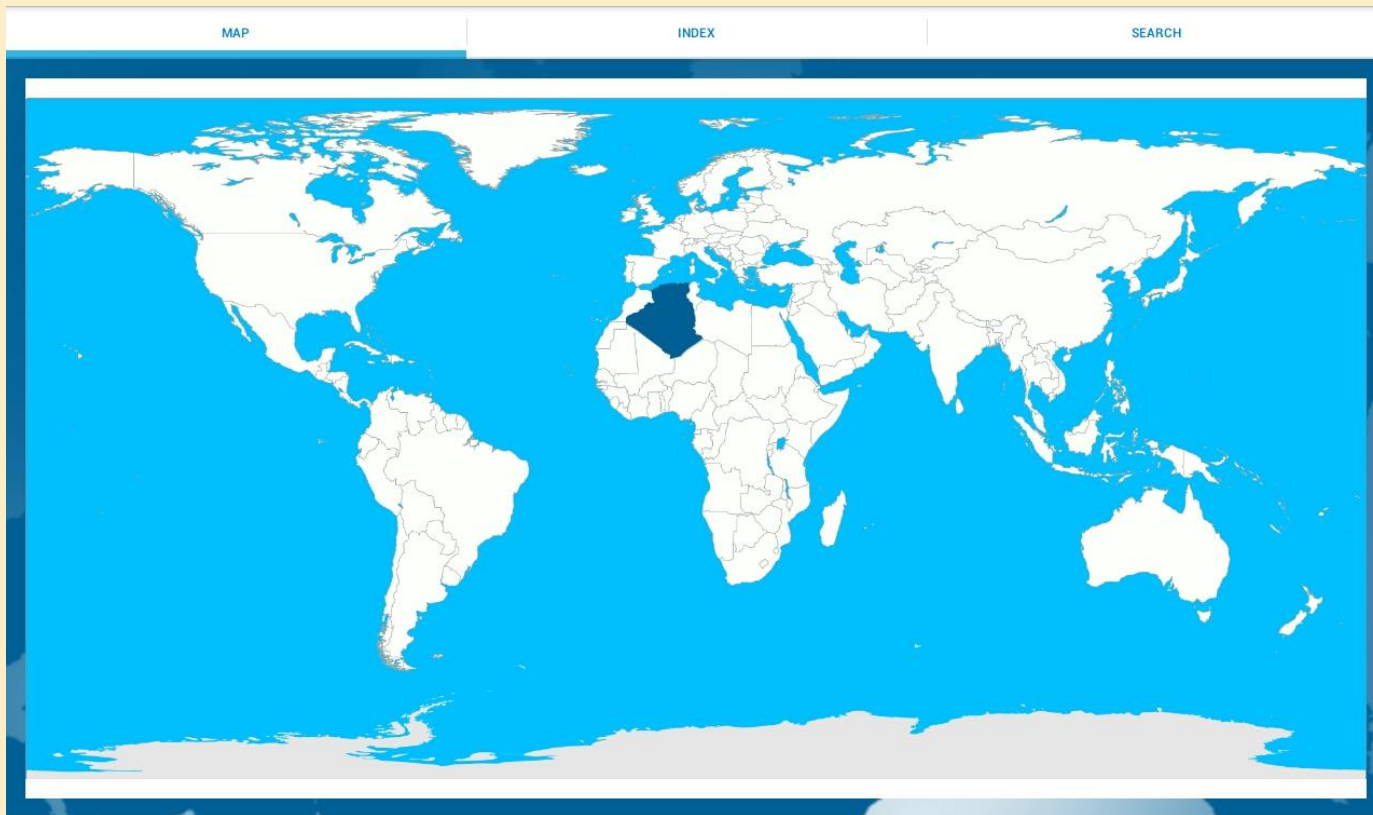
Quiz Results

 **01:18**  **Review**

 **90%**  **Try Again**

Obr. 7: Výsledky testu obsahují informace o době testování a procentu správných odpovědí. Můžete se také podívat na chybné odpovědi nebo test spustit znovu.

Vyhledávání států



Obr. 8: Státy je možné vyhledávat na mapě nebo abecedně pomocí indexu.

Úkol č. 1: Studium států a hlavních měst

Pomocí aplikace Countries of the World si nastudujte zeměpisnou polohu států a hlavní města kontinentu, který právě probíráte v hodinách zeměpisu.

Úkol č. 2: Testování států a hlavních měst

Pomocí aplikace Countries of the World si otestujte své znalosti zeměpisné polohy států a hlavních měst států na kontinentě, který právě probíráte v zeměpise.

Úkol č. 3: Testování dalších informací

Pomocí aplikace Countries of the World si otestujte také počet obyvatel, rozlohu a měnu států na kontinentě, který právě probíráte v hodinách zeměpisu.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Použité zdroje

▶ Obrázky

- Obr. 1 – Obr. 8: PrintScreeny obrazovky z mobilní aplikace Countries of the World ve verzi pro tablety s operačním systémem Android. Miloš Bukáček, 2014