

# Zeměpis 2 (pro 12-16 let) – LangMaster

## Úvodní obrazovka

### Menu (vlevo nahoře)

- Návrat na hlavní stránku
- Obsah
- Výsledky
- Poznámky
- Záložky
- eduNET
- Konec

### Obsah (střední část)

- výběr tématu - dvojklikem v seznamu témat (horní část obsahu) nebo označit a tlačítko Start vpravo
- výběr obrazovky – kliknutí v seznamu obrazovek (dolní část obsahu)

## Jednotlivé obrazovky

### Menu (vlevo nahoře)

- Návrat na hlavní stránku
- Obsah
- Výsledky
- Poznámky
- Záložky
- eduNET
- Konec

### Hlavní část (střed)

Pohyb mezi jednotlivými obrazovkami

- Předchozí stránka – šipka, která se po najetí myši objeví vlevo uprostřed
- Následující stránka – šipka, která se po najetí myši objeví vpravo uprostřed

### Informace o názvu aktuálního celku a tématu (dole)

### Stavový řádek (dole)

- Možnost skrýt (zobrazit) informace o aktuálním celku a tématu
- Číslo aktuálního tématu/počet všech témat
- Výběr (zadáním čísla) požadovaného tématu
- Číslo aktuální obrazovky/počet všech obrazovek v tématu
- Výběr (ze seznamu čísel) požadované obrazovky

## OBSAH:

# I. Afrika

## A. Životní prostředí Afriky

### 1. Popis polohy Afriky a jejího pobřeží

- ❖ Popis polohy Afriky a jejího pobřeží
- ❖ Po obou stranách rovníku
- ❖ Pevnina čtyř polokoulí
- ❖ Hledání nejvzdálenějších bodů
- ❖ Tvar Afriky
- ❖ Moře a oceány kolem Afriky
- ❖ Podél pobřeží
- ❖ Ostrovy a souostrovní
- ❖ Poloostrovy Afriky
- ❖ Málo vhodných míst pro přístavy
- ❖ Velké a malé zálivy
- ❖ Nepřístupná pobřeží
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjistí, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4

❖ Úlohy 5

❖ Úlohy 6

## 2. Podnebí ovlivňuje půdy i rostlinstvo

❖ Podnebí ovlivňuje půdy i rostlinstvo

❖ Rozdílná podnebí (1)

❖ Rozdílná podnebí (2)

❖ Rozdílná podnebí (3)

❖ Podnebné pásy Afriky

❖ Jaký je vztah mezi podnebí, rostlinstvem a půdami?

❖ Na rovníku prší

❖ Těžký život deštného lesa

❖ Savany nevypadají všude stejně (1)

❖ Savany nevypadají všude stejně (2)

❖ Pouště a polopouště (1)

❖ Pouště a polopouště (2)

❖ Tučnolisté rostliny v extrémních podmínkách Afriky

❖ Tropické deštné lesy a macchie

❖ Půdy v tropických pásech

❖ Zapamatuj si

❖ Zjistí, co umíš

❖ Úlohy 1

❖ Úlohy 2

❖ Úlohy 3, 4

## 3. Reliéf a geologická stavba Afriky

❖ Reliéf a geologická stavba Afriky

❖ Jak vysoko se Země zvedá? (1)

❖ Jak vysoko se Země zvedá? (2)

❖ Pánve obklopené vysočinami

❖ Kde jsou hory a nížiny?

❖ Zrození Afriky

❖ Rozpraskaná Afrika (1)

❖ Rozpraskaná Afrika (2)

❖ Zapamatuj si

❖ Zjistí, co umíš

❖ Úlohy 1

❖ Úlohy 2, 3

❖ Úlohy 4

## 4. Povrchové a podzemní vody

❖ Povrchové a podzemní vody

❖ Řeky a jezera Afriky

❖ Jak tečou africké řeky? (1)

❖ Jak tečou africké řeky? (2)

❖ Vodopády Afriky

❖ Podnebí ovlivňuje říční síť

❖ Odkud pochází říční voda

❖ Jedna z nejdelších řek světa

❖ Artéské vody

❖ Všechny řeky netečou do moří

❖ Hluboká tektonická jezera

❖ Největší jezero Afriky

❖ Jezera někdy vysychají (1)

❖ Jezera někdy vysychají (1)

❖ Africké bažiny a ledovce

❖ Zapamatuj si

❖ Zjistí, co umíš

❖ Úlohy 1

❖ Úlohy 2

❖ Úlohy 3

❖ Úlohy 4

❖ Úlohy 5, 6

## ***B. Oblasti Afriky***

### 5. Problémy Afriky s růstem populace

❖ Problémy Afriky s růstem populace

❖ Poznávání Afriky

❖ Otroctví a kolonialismus

❖ Počet obyvatel Afriky stále roste (1)

- ❖ Počet obyvatel Afriky stále roste (2)
- ❖ Pouště a obydlené oblasti
- ❖ Mladí Afričané
- ❖ Negramotní
- ❖ Množství jazyků a náboženství (1)
- ❖ Množství jazyků a náboženství (2)
- ❖ Ne všichni Afričané jsou černí
- ❖ Masajové
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3, 4
- ❖ Úlohy 5

## 6. Země Maghrebu a Sahelu

- ❖ Země Maghrebu a Sahelu
- ❖ Podobnosti a rozdíly v severní Africe (1)
- ❖ Podobnosti a rozdíly v severní Africe (2)
- ❖ Podobnosti a rozdíly v severní Africe (3)
- ❖ Arabská Afrika (1)
- ❖ Arabská Afrika (2)
- ❖ Co je to Sahel? (1)
- ❖ Co je to Sahel? (2)
- ❖ Co je to Sahel? (3)
- ❖ Chudá Etiopie (1)
- ❖ Chudá Etiopie (2)
- ❖ Úrodné údolí Nilu (1)
- ❖ Úrodné údolí Nilu (2)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2, 3
- ❖ Úlohy 4, 5

## 7. Černá Afrika

- ❖ Černá Afrika
- ❖ V srdci Afriky (1)
- ❖ V srdci Afriky (2)
- ❖ Na pobřeží Guinejského zálivu (1)
- ❖ Na pobřeží Guinejského zálivu (2)
- ❖ Vnitrozemí černého kontinentu (1)
- ❖ Vnitrozemí černého kontinentu (2)
- ❖ Rasová podobnost a náboženská různost (1)
- ❖ Rasová podobnost a náboženská různost (2)
- ❖ Ekonomický potenciál černé Afriky
- ❖ Měděné srdce Afriky
- ❖ Jak získat energii?
- ❖ Nádrž Volta: velká investice malého státu
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2, 3, 4

## 8. Na jihu kontinentu

- ❖ Na jihu kontinentu
- ❖ Přírodní podmínky
- ❖ Politické rozdělení oblasti
- ❖ Proč je zde tak sucho?
- ❖ Podivní živočichové Madagaskaru
- ❖ Odkud jsou pelargonie?
- ❖ Černí domorodci
- ❖ ...a bílí kolonisté
- ❖ Apartheid – neslavná minulost (1)
- ❖ Apartheid – neslavná minulost (2)
- ❖ Velké množství zdrojů
- ❖ Hlavní uhelné pánve
- ❖ Víc než jen těžba
- ❖ Jihoafrická republika: vedoucí v ekonomice kontinentu
- ❖ Zapamatuj si

- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2, 3, 4

## 9. Těžký život Afričanů

- ❖ Těžký život Afričanů
- ❖ Ekonomické a politické problémy kontinentu (1)
- ❖ Ekonomické a politické problémy kontinentu (2)
- ❖ Proč je život pro Afričany tak těžký? (1)
- ❖ Proč je život pro Afričany tak těžký? (2)
- ❖ Africké zemědělství (1)
- ❖ Africké zemědělství (2)
- ❖ Svět pomáhá Africe (1)
- ❖ Svět pomáhá Africe (2)
- ❖ Kontinent neustálých konfliktů
- ❖ Soupeření kmenů
- ❖ Rozdělení a bojující
- ❖ Mír na vzdáleném severu a jihu
- ❖ Afrika se sjednocuje (1)
- ❖ Afrika se sjednocuje (2)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5

## 10. Co víme o Africe?

- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2, 3, 4
- ❖ Úlohy 5, 6
- ❖ Úlohy 7, 8
- ❖ Úlohy 9
- ❖ Úlohy 10, 11
- ❖ Úlohy 12
- ❖ Úlohy 13, 14
- ❖ Úlohy 15, 16
- ❖ Úlohy 17, 18
- ❖ Úlohy 19

# II. Severní a Jižní Amerika

## A. Fyzický zeměpis

### 11. Poloha a vodstvo Ameriky

- ❖ Poloha a vodstvo Ameriky
- ❖ Hledání nejbližších bodů
- ❖ Podél pobřeží
- ❖ Vody kolem Ameriky
- ❖ Řeky a jezera Severní Ameriky (1)
- ❖ Řeky a jezera Severní Ameriky (2)
- ❖ Jedinečné vodstvo Jižní Ameriky (1)
- ❖ Jedinečné vodstvo Jižní Ameriky (2)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2, 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5, 6

### 12. Geografické oblasti a geologická stavba

- ❖ Geografické oblasti a geologická stavba
- ❖ Jak se Amerika pohybovala?
- ❖ Jaká je struktura pevniny? (1)
- ❖ Jaká je struktura pevniny? (2)
- ❖ Geografické oblasti a geologická stavba (1)
- ❖ Geografické oblasti a geologická stavba (2)
- ❖ McKinley a Aconcagua
- ❖ Neklidná země

- ❖ Pozůstatky sopek (1)
- ❖ Pozůstatky sopek (2)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4

### **13. Podnebí a půdy Ameriky**

- ❖ Podnebí a půdy Ameriky
- ❖ Roční období
- ❖ Která oblast má nejvíce srážek?
- ❖ Teploty v Americe
- ❖ Podnebí Ameriky
- ❖ Půdy Ameriky
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4, 5

### **14. Bohatá fauna a flóra**

- ❖ Bohatá fauna a flóra
- ❖ Jedí lední medvědi tučňáky?
- ❖ Lesní zvířata
- ❖ Pampy a prémie
- ❖ V horách Ameriky
- ❖ Živočichové a rostliny tropického pásma
- ❖ Život na poušti
- ❖ Pestrý svět Karibských ostrovů
- ❖ Llanos – americké savany
- ❖ Život v pralese
- ❖ Živočichové Amazonky
- ❖ Kde žijí mořští hadi?
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5

## ***B. Obyvatelstvo Ameriky***

### **15. Obyvatelstvo Ameriky**

- ❖ Obyvatelstvo Ameriky
- ❖ Odkud přišli původní Američané?
- ❖ Při hledání zaslíbené země
- ❖ Nárůst počtu obyvatel
- ❖ Populační exploze
- ❖ Bídne chudinské čtvrti
- ❖ Pobřeží: magnet pro osadníky
- ❖ Rasová mozaika
- ❖ Promíšené rasy (1)
- ❖ Promíšené rasy (2)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2, 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5, 6, 7

### **16. Americká města**

- ❖ Americká města
- ❖ První města Ameriky
- ❖ S mečem a šibenicí
- ❖ Angličané, Holanďané a Francouzi
- ❖ Mrakodrapy: pamětihodnosti velkých měst (1)
- ❖ Mrakodrapy: pamětihodnosti velkých měst (2)

- ❖ Počátky jihoamerických měst
- ❖ Koloniální města
- ❖ Největší národy – největší hlavní města
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2, 3
- ❖ Úlohy 4, 5

### **17. Změny na politické mapě Ameriky**

- ❖ Změny na politické mapě Ameriky
- ❖ Nejstarší státy Ameriky
- ❖ Dobyť Evropou
- ❖ Boj o nezávislost
- ❖ Krvavé války ve španělských koloniích
- ❖ Data nezávislosti
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3

### **18. Co jsme se naučili o Americe?**

- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5
- ❖ Úlohy 6
- ❖ Úlohy 7, 8, 9
- ❖ Úlohy 10
- ❖ Úlohy 11, 12, 13, 14
- ❖ Úlohy 15, 16

## **C. Regionální zeměpis**

### **19. Kanada**

- ❖ Kanada
- ❖ Kde je Kanada?
- ❖ Kanadské ostrovy
- ❖ Produkty kanadského zemědělství
- ❖ Pěstování plodin a chov zvířat (1)
- ❖ Pěstování plodin a chov zvířat (2)
- ❖ Ekonomická supervelmoc (1)
- ❖ Ekonomická supervelmoc (2)
- ❖ Nerostné zdroje (1)
- ❖ Nerostné zdroje (2)
- ❖ Pozemní doprava
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5

### **20. Spojené státy americké**

- ❖ Spojené státy americké
- ❖ Světová supervelmoc
- ❖ Státy USA
- ❖ Produkty zemědělství
- ❖ Kukuřice – indiánské obilí
- ❖ Je to zrní, které se počítá
- ❖ Množství plodin
- ❖ Plantáže a vinice
- ❖ Chov zvířat
- ❖ Ranč, kovboj, rodeo
- ❖ Centrum světové ekonomiky (1)
- ❖ Centrum světové ekonomiky (2)
- ❖ Centrum světové ekonomiky (3)
- ❖ Paliva a výroba energie

- ❖ Doprava v USA
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2, 3, 4
- ❖ Úlohy 5, 6, 7
- ❖ Úlohy 8
- ❖ Úlohy 9
- ❖ Úlohy 10
- ❖ Úlohy 11
- ❖ Úlohy 12

## 21. Mexiko a další středoamerické státy

- ❖ Mexiko a další středoamerické státy
- ❖ Středoamerické státy
- ❖ Zdroje příjmů Střední Ameriky
- ❖ Turistické El Dorado
- ❖ Malé farmy a velké plantáže
- ❖ Co se pěstuje ve Střední Americe?
- ❖ Cukrová třtina
- ❖ Chov zvířat
- ❖ Podzemní poklady (1)
- ❖ Podzemní poklady (2)
- ❖ Hlavní odvětví dopravy
- ❖ Strategický Panamský průplav
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2, 3, 4
- ❖ Úlohy 5, 6, 7, 8

## 22. Andská oblast

- ❖ Andská oblast
- ❖ Latinská Amerika
- ❖ Oblasti Jižní Ameriky
- ❖ Země Inků
- ❖ Andská oblast
- ❖ Tradiční zemědělství
- ❖ Pěstování plodin a chov zvířat (1)
- ❖ Pěstování plodin a chov zvířat (2)
- ❖ Suroviny a hlavní průmyslová odvětví
- ❖ Hlavní odvětví dopravy
- ❖ Pozemní doprava
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5, 6
- ❖ Úlohy 7

## 23. Brazílie a její severní sousedi

- ❖ Brazílie a její severní sousedi
- ❖ Sousedí Brazílie
- ❖ Zeměpisné oblasti
- ❖ Bývalé kolonie
- ❖ Kakao, káva a doutníky (1)
- ❖ Kakao, káva a doutníky (2)
- ❖ Cukr, bavlna a banány (1)
- ❖ Cukr, bavlna a banány (2)
- ❖ Chov zvířat
- ❖ Klíčový průmysl
- ❖ Rudy kovů a ropa
- ❖ Amazonka
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3, 4
- ❖ Úlohy 5
- ❖ Úlohy 6

## 24. Argentina a její sousedi

- ❖ Argentina a její sousedi
- ❖ Argentina, Chile, Paraguay a Uruguay
- ❖ Politické hranice
- ❖ Přírodní podmínky
- ❖ Plodiny
- ❖ Chov zvířat
- ❖ Klíčový průmysl
- ❖ Kovy a ropa
- ❖ Doprava
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3

## 25. Co by sis měl pamatovat o zemích Ameriky?

- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3, 4, 5
- ❖ Úlohy 6
- ❖ Úlohy 7, 8
- ❖ Úlohy 9, 10, 11
- ❖ Úlohy 12, 13
- ❖ Úlohy 14, 15
- ❖ Úlohy 16
- ❖ Úlohy 17
- ❖ Úlohy 18

# III. Austrálie, Oceánie a Antarktida

## A. Životní prostředí Austrálie a Oceánie

### 26. Izolovaný kontinent

- ❖ Izolovaný kontinent
- ❖ Kde je nejmenší kontinent světa?
- ❖ Ostrov nebo kontinent?
- ❖ Hledání nejvzdálenějších bodů
- ❖ Míry Austrálie
- ❖ „Fazole“ v oceánu
- ❖ Podél pobřeží
- ❖ Ostrovy u australského pobřeží
- ❖ Poloostrovy
- ❖ Nepřístupné pobřeží
- ❖ Velká útesová bariéra (1)
- ❖ Velká útesová bariéra (2)
- ❖ Minulost zaznamenaná v geologické stavbě
- ❖ Dnešní reliéf Austrálie
- ❖ Nejvýše položené oblasti
- ❖ Geografické oblasti
- ❖ Hlavní rysy geografických oblastí (1)
- ❖ Hlavní rysy geografických oblastí (2)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4

### 27. Podnebí a vodstvo Austrálie

- ❖ Podnebí a vodstvo Austrálie
- ❖ Co ovlivňuje podnebí Austrálie?
- ❖ Podnebné podmínky
- ❖ Horké a suché
- ❖ Roční období
- ❖ Které roční období je nejteplejší?
- ❖ Kde prší?
- ❖ Podnebné pásy Austrálie



- ❖ Vliv podnebí na rostlinstvo a půdy (1)
- ❖ Vliv podnebí na rostlinstvo a půdy (2)
- ❖ Vyprahlá země (1)
- ❖ Vyprahlá země (2)
- ❖ Největší řeka Austrálie
- ❖ Jezera...bez vody
- ❖ Při hledání vody
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3, 4, 5

## **28. Jedineční živočichové a rostliny Austrálie**

- ❖ Jedineční živočichové a rostliny Austrálie
- ❖ Království australské oblasti
- ❖ Izolované organismy
- ❖ Deštné lesy na severu
- ❖ Jih voní eukalyptem
- ❖ Trnitá buš
- ❖ Nehostinné pouště
- ❖ Rostliny na poušti
- ❖ Izolování živočichové
- ❖ Podivní savci
- ❖ Ráj pro ptáky
- ❖ Další živočichové
- ❖ Australští vetřelci
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1
- ❖ Úlohy 2
- ❖ Úlohy 3, 4

## **29. Austrálie: jeden kontinent, jeden národ**

- ❖ Austrálie: jeden kontinent, jeden národ
- ❖ Všechno to začalo trestaneckou kolonií (1)
- ❖ Všechno to začalo trestaneckou kolonií (2)
- ❖ Australské společenství
- ❖ Seznámení s Australany
- ❖ Kolonialisté a domorodci (1)
- ❖ Kolonialisté a domorodci (2)
- ❖ Příroda ti poví, kde žít
- ❖ Spor o hlavní město
- ❖ Co usnadňuje průmyslový růst
- ❖ Kde se soustřeďuje těžba?
- ❖ Zpracování
- ❖ Sydney a Melbourne – nejvýznamnější města
- ❖ Doprava
- ❖ Australské zemědělství
- ❖ Dobře známá chovem ovcí
- ❖ Kde zasít?
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, co umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3, 4
- ❖ Úlohy 5, 6, 7

## **30. Ostrovy Oceánie**

- ❖ Ostrovy Oceánie
- ❖ Kudy do Oceánie?
- ❖ Hledání nejvzdálenějších bodů
- ❖ Stavební kameny Oceánie
- ❖ Rozdělení Oceánie – Melanésie
- ❖ Mikronésie
- ❖ Polynésie
- ❖ Nový Zéland
- ❖ Jak se ostrovy tvořily?
- ❖ Tajfuny nad rozpálenými ostrovy
- ❖ Co roste v Oceánii? (1)
- ❖ Co roste v Oceánii? (2)

- ❖ Živočišné Oceánie
- ❖ Živočišné Nové Guiney
- ❖ Pristěhovaľci
- ❖ Stav ekonomiky
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, čo umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3, 4, 5, 6

## **B. Země ledu**

### **31. Okolo pólů**

- ❖ Okolo pólů
- ❖ Antarktída: země ledu
- ❖ Jedinečný kontinent
- ❖ Země okolo pólu
- ❖ Nepřístupné pobřeží
- ❖ Moře a poloostrovy
- ❖ Antarktída
- ❖ Země pod kontinentálním ledovcem (1)
- ❖ Země pod kontinentálním ledovcem (2)
- ❖ Ledová krajina
- ❖ Led, ledovce a hory
- ❖ Antarktická doba ledová
- ❖ Co může vydržet takovou zimu?
- ❖ Okolo severního pólu (1)
- ❖ Okolo severního pólu (2)
- ❖ Okolo severního pólu (3)
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, čo umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3, 4

### **32. Vědecký výzkum na Antarktidě**

- ❖ Vědecký výzkum na Antarktidě
- ❖ Zkoumání (1)
- ❖ Zkoumání (2)
- ❖ První člověk na pólu
- ❖ Vědci na Antarktidě
- ❖ Podrobný výzkum nás dovádí k tomu, že si myslíme, že...
- ❖ Lidé na vědeckých základnách
- ❖ Doprava
- ❖ Ochrana arktických vod
- ❖ Kontinent míru
- ❖ Zapamatuj si
- ❖ Zjisti, čo umíš
- ❖ Úlohy 1, 2, 3
- ❖ Úlohy 4

### **33. Spojení informací o Austrálii, Oceánii a Antarktidě**

- ❖ Zjisti, čo umíš
- ❖ Úlohy 1, 2
- ❖ Úlohy 3
- ❖ Úlohy 4
- ❖ Úlohy 5, 6, 7
- ❖ Úlohy 8, 9
- ❖ Úlohy 10, 11
- ❖ Úlohy 12, 13
- ❖ Úlohy 14, 15, 16
- ❖ Úlohy 17
- ❖ Úlohy 18