

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu**

**EU peníze školám**

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2852

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Šablona: | III/2 | č. materiálu: | VY\_32\_INOVACE\_357 |

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno autora: | Monika Horáková |
| Třída/ročník: | VII. |
| Datum vytvoření: | 20. 8. 2012 |



|  |  |
| --- | --- |
| Vzdělávací oblast: | Člověk a příroda |
| Tematická oblast: | Antarktida |
| Předmět: | Zeměpis |
| Výstižný popis způsobu využití, případně metodické pokyny: | Opakování přírodních podmínek, podnebí Antarktidy, formou otázek, doplňování do textu. |
| Klíčová slova: | polární pustina, podnebí, ledovec |
| Druh učebního materiálu: | pracovní list |

**Pracovní list - Antarktida**

1. **Rozhodni, zda je výrok pravdivý (P), či nepravdivý (N):**

a) Přes Antarktidu vedou dálkové letecké trasy. →

b) Prvním Čechem, který dosáhl jižního pólu, byl Josef Sekyra. →

c) Celý povrch Antarktidy je pokryt ledovcem. →

d) V Antarktidě těží nadnárodní společnosti černé uhlí a diamanty. →

e) Nejrozsáhlejší šelfové ledovce jsou ve Weddellově a Rossově moři. →

1. **Zakroužkuj správnou odpověď:**

**1. V roce 1911 došel se svým oddílem jako první z lidí na jižní pól:**

a) James Clark Ross

b) James Cook

c) Robert Scott

d) Roald Amundsen

**2. Území Antarktidy patří státu:**

a) USA

b) Čína

c) Velká Británie

d) žádnému, je mezinárodním územím

1. **Vysvětli, proč má Antarktida chladnější podnebí (nejchladnější na Zemi) než má oblast severního polárního kruhu?**
2. **V roce 1959 byla přijata mezinárodní smlouva o Antarktidě, o čem pojednávala?**
3. **Zaškrtni, která tvrzení o Antarktidě jsou pravdivá:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| otázka | ano | ne |
| Představuje ledovec na Antarktidě 9/10 všeho ledu na planetě? |  |  |
| Souvisí nárůst druhů rostlin s globálním oteplováním? |  |  |
| Má větší rozlohu než Evropa? |  |  |
| Žijí zde trvale lidé? |  |  |
| Jsou zde ložiska nerostných surovin? |  |  |
| Smí se zde těžit? |  |  |
| Má ČR také výzkumnou stanici na území Antarktidy? |  |  |
| Je symbolem Antarktidy lední medvěd? |  |  |
| Dosáhl jako první jižního pólu R. F. Scott? |  |  |
| Tvoří ledovce rezervu sladké vody? |  |  |

**Pracovní list - Antarktida - řešení**

1. **Rozhodni, zda je výrok pravdivý (P), či nepravdivý (N):**

a) Přes Antarktidu vedou dálkové letecké trasy. → N

b) Prvním Čechem, který dosáhl jižního pólu, byl Josef Sekyra. → P

c) Celý povrch Antarktidy je pokryt ledovcem. → N

d) V Antarktidě těží nadnárodní společnosti černé uhlí a diamanty. → N

e) Nejrozsáhlejší šelfové ledovce jsou ve Weddellově a Rossově moři. → P

1. **Zakroužkuj správnou odpověď:**

**1. V roce 1911 došel se svým oddílem jako první z lidí na jižní pól:**

a) James Clark Ross

b) James Cook

c) Robert Scott

d) Roald Amundsen

**2. Území Antarktidy patří státu:**

a) USA

b) Čína

c) Velká Británie

d) žádnému, je mezinárodním územím

1. **Vysvětli, proč má Antarktida chladnější podnebí (nejchladnější na Zemi) než má oblast severního polárního kruhu?**

→ vyšší nadmořská výška, kontinentální podnebí, většinu území pokrývá ledovec

1. **V roce 1959 byla přijata mezinárodní smlouva o Antarktidě, o čem pojednávala?**

→ smlouva o mírovém využívání světadílu, je ušetřena územních sporů i těžby přírodních zdrojů, slouží jen k výzkumným účelům

1. **Zaškrtni, která tvrzení o Antarktidě jsou pravdivá:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| otázka | ano | ne |
| Představuje ledovec na Antarktidě 9/10 všeho ledu na planetě? | X |  |
| Souvisí nárůst druhů rostlin s globálním oteplováním? | X |  |
| Má větší rozlohu než Evropa? | X |  |
| Žijí zde trvale lidé? |  | X |
| Jsou zde ložiska nerostných surovin? | X |  |
| Smí se zde těžit? |  | X |
| Má ČR také výzkumnou stanici na území Antarktidy? | X |  |
| Je symbolem Antarktidy lední medvěd? |  | X |
| Dosáhl jako první jižního pólu R. F. Scott? |  | X |
| Tvoří ledovce rezervu sladké vody? | X |  |