**Vypracuj úkoly:**

**Doplň do textu chybějící údaje, najdeš je v učebnici na straně 54 v odstavci Růst populace.**

Mezi lety 1870 a 1970 n. l. byla planeta Země svědkem neuvěřitelného populačního růstu. V roce 1870 zde žilo asi ……………….. miliardy obyvatel, v roce 1918 …………………… miliardy, v roce 1960 ………………………… miliardy a v roce 1973 …………………………miliardy. Tento růst byl výsledkem procesu industrializace po roce 1800, zlepšení životních podmínek v rozsáhlých částech světa a především „hygienické revoluce“.

**Zkus tipovat:** Kolik miliard lidí žije dnes na Zemi?.................................miliard

**Přečti si odstavec s názvem Globální vlna migrace na straně 55-56 a vypracuj úkol.**

Co patří mezi hlavní příčiny nárůstu celosvětové dálkové migrace? Vypiš alespoň tři příklady.

Text Globální vlna migrace

Období mezi lety 1850 a 1930 se vyznačuje dosud nejintenzivnějšími proudy migrace. Velikost a rychlost těchto migračních přesunů neměly do té doby obdoby a ovlivnily rozložení světové populace. Výsledné změny se dotkly demografie, politiky i kultury.

Mezi hlavní příčiny tohoto nárůstu celosvětové dálkové mobility patří revoluce v oblasti dopravy a komunikace, rozšíření koloniálních říší, změny související s kapitalismem, které odsunovaly dělníky a zemědělce, a snaha najít lepší příležitosti nebo žít lepší život. V důsledku toho se v neuvěřitelném rozsahu mobilizoval kapitál i pracovní síla a během tohoto období došlo ke třem masivním globálním vlnám migrace. Okolo 55–58 milionů Evropanů přeplulo Atlantik, aby se usadili v Severní a Jižní Americe. Asi 46–51 milionů migrantů z Číny a Ruska se přesunulo na východní Sibiř, do mandžuských dolů a Japonska. Podobný počet obyvatel Indie a jižní Číny našel práci na jihovýchodě Asie na barmských kaučukových plantážích, v Indonésii a Malajsii.

**Pracuj s mapou s názvem Transoceánská migrace mezi lety 1846 a 1932**

**na straně 56.**

Srovnej, do kterých států migrovalo z Evropy nejvíce a nejméně lidí. Údaje napiš do tabulky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Světadíl |  | Země | Počet odchozích lidí v milionech | Světadíl |  | Země | Počet příchozích lidí v milionech |
|  | 1. |  |  |  | 1. |  |  |
| 2. |  |  | 2. |  |  |
| 3. |  |  | 3. |  |  |

Pro lepší představu – Kolik obyvatel má nyní Česká republika? Srovnej tento údaj s údaji v tabulce.

**Pracuj s mapou s názvem Změny přírodního prostředí a oblastí nejvíce zasažených klimatickou migrací, 2005, v učebnici na straně 160.**

Vyhledej oblasti, vypiš si klimatické změny, které v přírodě nastávají, vymysli způsob, jak pomoct lidem, aby nedocházelo k masové migraci lidí z ohrožených oblastí.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Oblast klimatické změny | Kterých částí světa se týká především | Co tato změna způsobuje | Návrhy řešení |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Klíč k pracovnímu listu

**Vypracuj úkoly:**

**Doplň do textu chybějící údaje, najdeš je v učebnici na straně 54 v odstavci Růst populace.**

Mezi lety 1870 a 1970 n. l. byla planeta Země svědkem neuvěřitelného populačního růstu. V roce 1870 zde žilo asi **1,4 miliardy** obyvatel, v roce 1918 **dvě miliardy**, v roce 1960 **tři miliardy** a v roce 1973 **čtyři miliardy.** Tento růst byl výsledkem procesu industrializace po roce 1800, zlepšení životních podmínek v rozsáhlých částech světa a především „hygienické revoluce“.

**Zkus typovat:** Kolik miliard lidí žije dnes na Zemi? **7 807 613 000 – zdroj údaje k 5. 1. 2021** <http://populace.population.city/world/>

**Přečti si odstavec s názvem Globální vlna migrace na straně 55-56 a vypracuj úkol.**

Co patří mezi hlavní příčiny nárůstu celosvětové dálkové migrace? Vypiš alespoň tři příklady.

Mezi hlavní příčiny tohoto nárůstu celosvětové dálkové mobility patří **revoluce v oblasti dopravy a komunikace, rozšíření koloniálních říší, změny související s kapitalismem**,které odsunovaly dělníky a zemědělce, a **snaha najít lepší příležitosti nebo žít lepší život.**

**Pracuj s mapou s názvem Transoceánská migrace mezi lety 1846 a 1932**

**na straně 56.**

Srovnej, do kterých států migrovalo z Evropy nejvíce a nejméně lidí. Údaje napiš do tabulky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Světadíl** |  | **Země** | **Počet odchozích lidí v milionech** | **Světadíl** |  | **Země** | **Počet příchozích lidí v milionech** |
| Evropa | 1. | Velká Británie, Irsko | 18 milionů | Amerika | 1. | Spojené státy | 34,2 milionů |
| 2. | Itálie | 11,1 milionů | 2. | Argentina, Uruguay | 7,1 milionů |
| 3. | Španělsko, Portugalsko | 6,5 milionů | 3. | Kanada | 5,2 milionů |

Pro lepší představu – Kolik obyvatel má nyní Česká republika? Srovnej tento údaj s údaji v tabulce.

Počet obyvatel ČR – 10,69 milionů

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblast klimatické změny** | **Kterých částí světa se především týká** | **Co způsobuje tato změna** | **Návrhy řešení** |
| Arktické oblasti náchylné k tání ledu a permafrostu | Antarktida + zasažené oblasti důsledkem zvýšení hladiny světového oceánu | Např. tání arktického ledu – v důsledku zvýšení hladiny světového oceánu – v důsledku řešení problematiky měst na mořském pobřeží |  |
| Oblasti vystavené desertifikaci a suchu | V Afrika, Blízký východ, Austrálie jsou nejvíce ohroženy v letních obdobích prohlubováním suchých období | Degradace půdy – zbavena živin a vegetace  sběr palivového dříví  odlesňování  chybné zavlažovací postupy  pokles hladiny podzemních vod | Nespásat trávu dobytkem nadměrně,  snížit skleníkový efekt – snížit plyny v atmosféře např. oxid uhličitý, metan, oxid dusný, halogenové uhlovodíky, vodní páry, ozon ad.,  úpravy terénu proti erozím |
| Oblasti vystavené hurikánům | Tajfuny vznikají zpravidla v létě a počátkem podzimu v západním [Pacifiku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tich%C3%BD_oce%C3%A1n) (zhruba mezi Filipínami a ostrovem [Guam](https://cs.wikipedia.org/wiki/Guam)), postupují nejčastěji k severozápadu na [Vietnam](https://cs.wikipedia.org/wiki/Vietnam), [Filipíny](https://cs.wikipedia.org/wiki/Filip%C3%ADny), [Tchaj-wan](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tchaj-wan_(ostrov)) nebo [čínskou pevninu](https://cs.wikipedia.org/wiki/%C4%8C%C3%ADnsk%C3%A1_lidov%C3%A1_republika).  Pokud nedosáhnou pevniny – směrem ke [Koreji](https://cs.wikipedia.org/wiki/Korea) a [Japonsku](https://cs.wikipedia.org/wiki/Japonsko). | úmrtí lidí, zvířat  sesuvy půdy, zničení obydlí  záplavy  zničení infrastruktury  ochromení ekonomiky  nezaměstnanost atd. | Např. https://www.scienceworld.cz/neziva-priroda/geologie/boj-s-hurikany-a-hadice-do-nebe-6245/ |

Pozn.: Tropickým cyklonám v severním Atlantiku a východním Tichomoří říkáme hurikán, v severozápadním Tichomoří tajfun a zejména v Indickém oceánu cyklon.