

Příloha č. 5: Obyvatelstvo Afriky

Metodický list: Obyvatelstvo Afriky

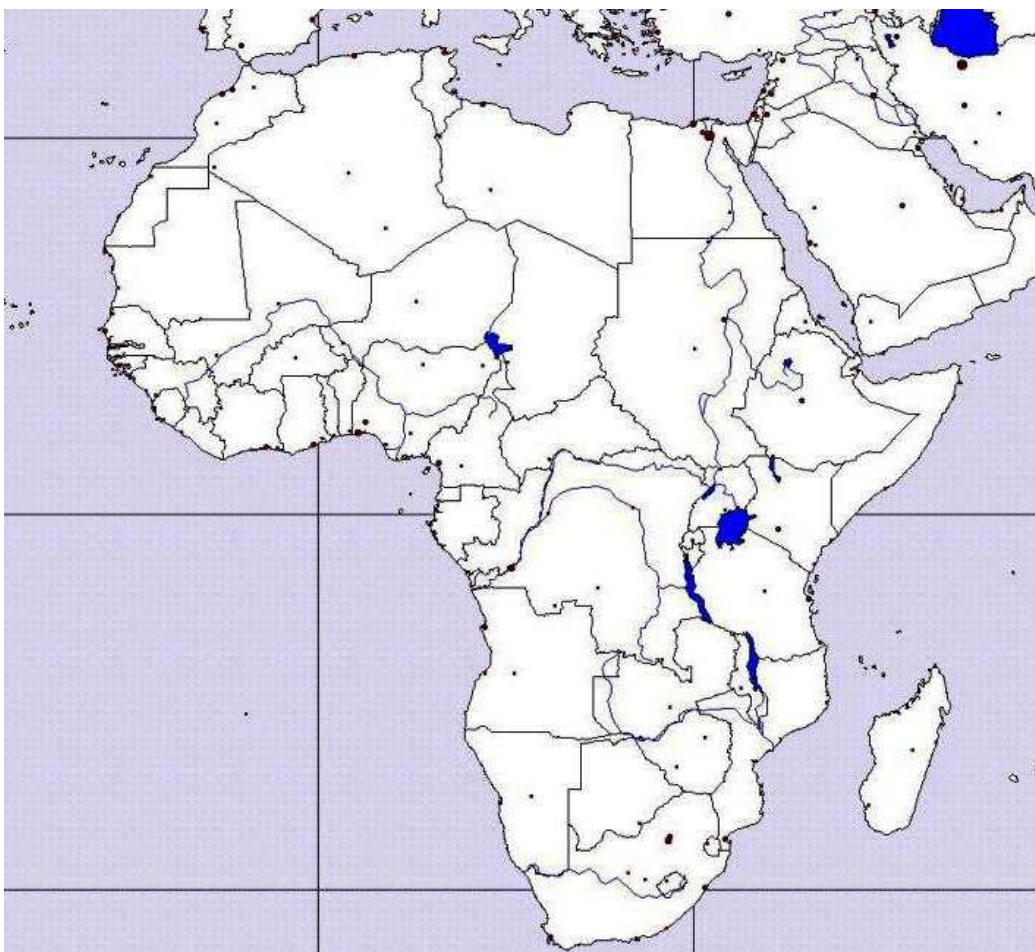
Předmět:	Zeměpis
Téma:	Obyvatelstvo Afriky
Ročník:	7. ročník
Vzdělávací oblast:	Člověk a příroda
Místo realizace:	Počítačová učebna
Časová dotace:	45 minut
Formy a metody:	Samostatná práce na počítačích.
Výchovně vzdělávací cíle:	Žák - popíše rozložení obyvatelstva v Africe, - zdůvodní nerovnoměrné rozmístění obyvatelstva, - zjistí údaje o obyvatelstvu Afriky – rasovém složení obyvatelstva, o jazycích, náboženství apod.
Pomůcky:	Pracovní list – Obyvatelstvo Afriky, počítače s připojením k internetu, psací potřeby, pastelky.
Teoretická východiska:	Učivo navazuje na učivo o přírodních poměrech Afriky.
Postup a návod k činnosti pro školní hodinu:	1. Žáci pracují samostatně na počítačích. 2. Učitel pomáhá individuálně žákům s prací. 3. Hromadná kontrola a diskuse nad tématem.
Závěr a hodnocení:	Hromadná diskuse, kontrola pracovních listů učitelem.
Poznámky:	Pracovní list lze zadat za domácí úlohu.
Přílohy:	č. 5/1: Pracovní list – Obyvatelstvo Afriky č. 5/2: Pracovní list – Obyvatelstvo Afriky (řešení)
Literatura a informační zdroje:	<ul style="list-style-type: none">• Kmlfactbook.org. CIA World Factbook: <i>HIV/AIDS – people living with HIV/AIDS</i> [online]. [cit. 2013 - 02-13]. Dostupné z: http://kmlfactbook.org/#&db=ciafb&table=2156&col=2008&• Program Google Earth• ZEMĚPIS.COM. <i>Slepá mapa Afriky</i> [online]. [cit. 2013-02-13]. Dostupné z: http://www.zemepis.com/smafrika.php• ZEMĚPIS.COM. <i>Obyvatelstvo Afriky</i> [online]. [cit. 2013-02-13]. Dostupné z: http://www.zemepis.com/obyvafriky.php

Datum:

Jméno:

Obyvatelstvo Afriky

1. Najdi si v Galerii Google Earth v sekci *Kultura a historie* vrstvu *World Population Density* (*Světová hustota zalidnění*). Zakresli barevně do mapky hustě osídlené oblasti a snaž se je lokalizovat (např. delta řeky Nilu apod.). Jinou barvou zakresli oblasti, které jsou řídky osídlené, a opět je lokalizuj. Napiš, co která barva označuje.



Obr. 1: Obrysová mapa Afriky (zdroj: <http://www.zemepis.com/smafrika.php>)

2. Zdůvodni, proč jsou některé oblasti hustě zalidněné a jiné nikoliv.

.....

.....

.....

.....

3. Na internetové stránce - <http://www.zemepis.com/obyvafriky.php> - najdi odpovědi na následující otázky:

A) Z hlediska rasového složení obyvatelstva lze dělit obyvatelstvo Afriky do šesti populací. Které to jsou a ve které části Afriky je můžeme najít?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

B) Kolika jazyky přibližně hovoří obyvatelstvo Afriky?

C) Která náboženství jsou v Africe nejrozšířenější a kde se s nimi můžeme setkat?

.....
.....
.....

D) Jaké negativní vlivy působí na zdraví lidí v Africe?

.....
.....

E) Navrhněte, jak by se dalo pomoci obyvatelstvu Afriky, aby se zlepšil jejich zdravotní stav.

.....
.....
.....
.....
.....

4. V kmlfactbook.org vyhledejte vrstvu *HIV/AIDS – people living with HIV/AIDS* a zobrazte jí v programu Google Earth. Napište, které státy Afriky jsou nejvíce postižené touto chorobou. Uveďte přibližný počet nakažených lidí.

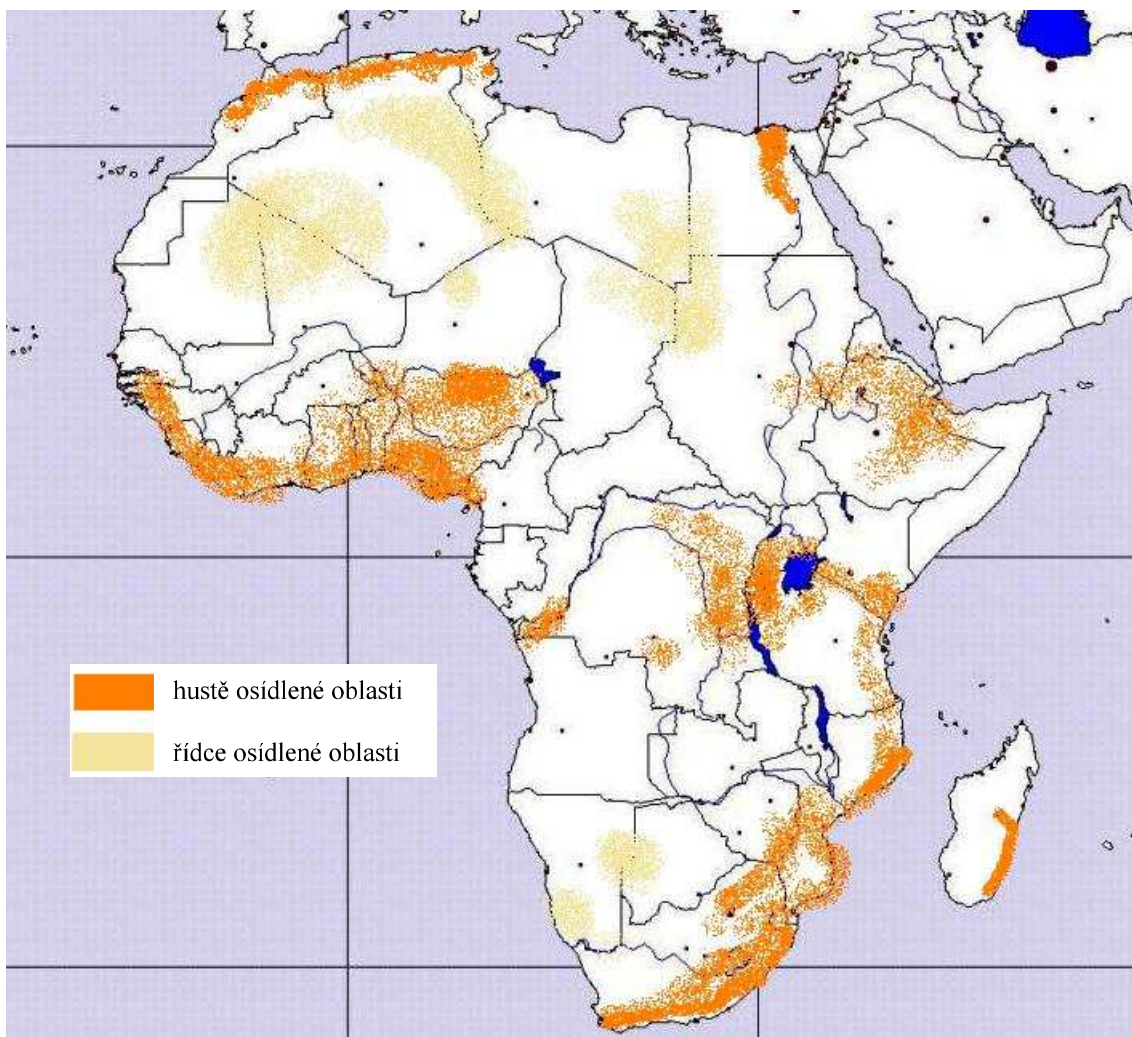
.....
.....
.....
.....

Datum:

Jméno:

Obyvatelstvo Afriky

1. Najdi si v Galerii Google Earth v sekci *Kultura a historie* vrstvu *World Population Density* (*Světová hustota zalidnění*). Zakresli barevně do mapky hustě osídlené oblasti a snaž se je lokalizovat (např. delta řeky Nilu apod.). Jinou barvou zakresli oblasti, které jsou řídko osídlené, a opět je lokalizuj. Napiš, co která barva označuje.



Obr. 1: Obrysová mapa Afriky (zdroj: <http://www.zemepis.com/smafrika.php>)

2. Zdůvodni, proč jsou některé oblasti hustě zalidněné a jiné nikoliv.

... hustě osídlené oblasti – delta Nilu, Viktoriino jezero a Tanganika (vhodné podmínky pro život – zdroj vody), pobřežní oblasti – Guinejského zálivu, pobřeží Indického oceánu - jihovýchodní Afrika (vhodné klimatické podmínky).....
řídko osídlené ob. - poušť Sahara, Kalahari a Namib (nepříznivé podmínky pro život)

3. Na internetové stránce - <http://www.zemepis.com/obyvafriky.php> - najdi odpovědi na následující otázky:

A) Z hlediska rasového složení obyvatelstva lze dělit obyvatelstvo Afriky do šesti populací. Které to jsou a ve které části Afriky je můžeme najít?

- ... Bělošské obyvatelstvo – severní Afrika a Sahara (Arabové a Berbeři).....
- ... smíšené běloško-černošské – Sahel a oblast Etiopie a Somálsko.....
- ... Černošská populace – na jihu od Sahary, Etiopie a Somálska.....
- ... Pygmoidní (negrilská) populace – nejhůře přístupné části rovníkového pralesa.....
- ... Khoinsanská populace – oblast Namibie, Botswany a jižní Angoly.....
- ... Malgašská populace – Madagaskar (mongoloidní i negroidní znaky).....

B) Kolika jazyky přibližně hovoří obyvatelstvo Afriky? ... 800 – 1600 jazyky.....

C) Která náboženství jsou v Africe nejrozšířenější a kde se s nimi můžeme setkat?

- ... tradiční náboženství (animismus) – na jih od Sahary.....
- ... Islám – severní Afrika, Sahara a Súdán.....
- ... Křesťanství – Guinejský záliv, střední a jižní Afrika.....

D) Jaké negativní vlivy působí na zdraví lidí v Africe?

špatné hygienické návyky, zamoření chýší krysami a hmyzem, nevyhovující složení stravy (nedostatečné množství - podvýživa), vhodné klimatické podmínky pro šíření nemocí.....

E) Navrhněte, jak by se dalo pomoci obyvatelstvu Afriky, aby se zlepšil jejich zdravotní stav.

- ... humanitární pomoc – léky, lékaři, zdravotní pomůcky (brýle, berle, dostatek obvazového materiálu).....
- ... přednášky o hygieně (hygienické návyky, jak správně o sebe a o dům pečovat, apod.)
- ... dostatek potravy – dovoz potravin, dodání technologií pro zvýšení intenzity pěstování plodin a chovu zvířat.....

4. V kmlfactbook.org vyhledejte vrstvu *HIV/AIDS – people living with HIV/AIDS* a zobrazte jí v programu Google Earth. Napište, které státy Afriky jsou nejvíce postižené touto chorobou. Uveďte přibližný počet nakažených lidí.

Jižní Afrika – 5 300 000 nakažených lidí, Nigérie – 3 600 000 nakažených lidí,
Zimbabwe – 1 800 000 nakažených lidí, Tanzanie – 1 600 000 nakažených lidí, Etiopie – 1 500 000 nakažených lidí, pro srovnání ČR - 2 500 nakažených lidí.....