

EKOLOGIE A KEV ZŠ ZACHAR, KROMĚŘÍŽ

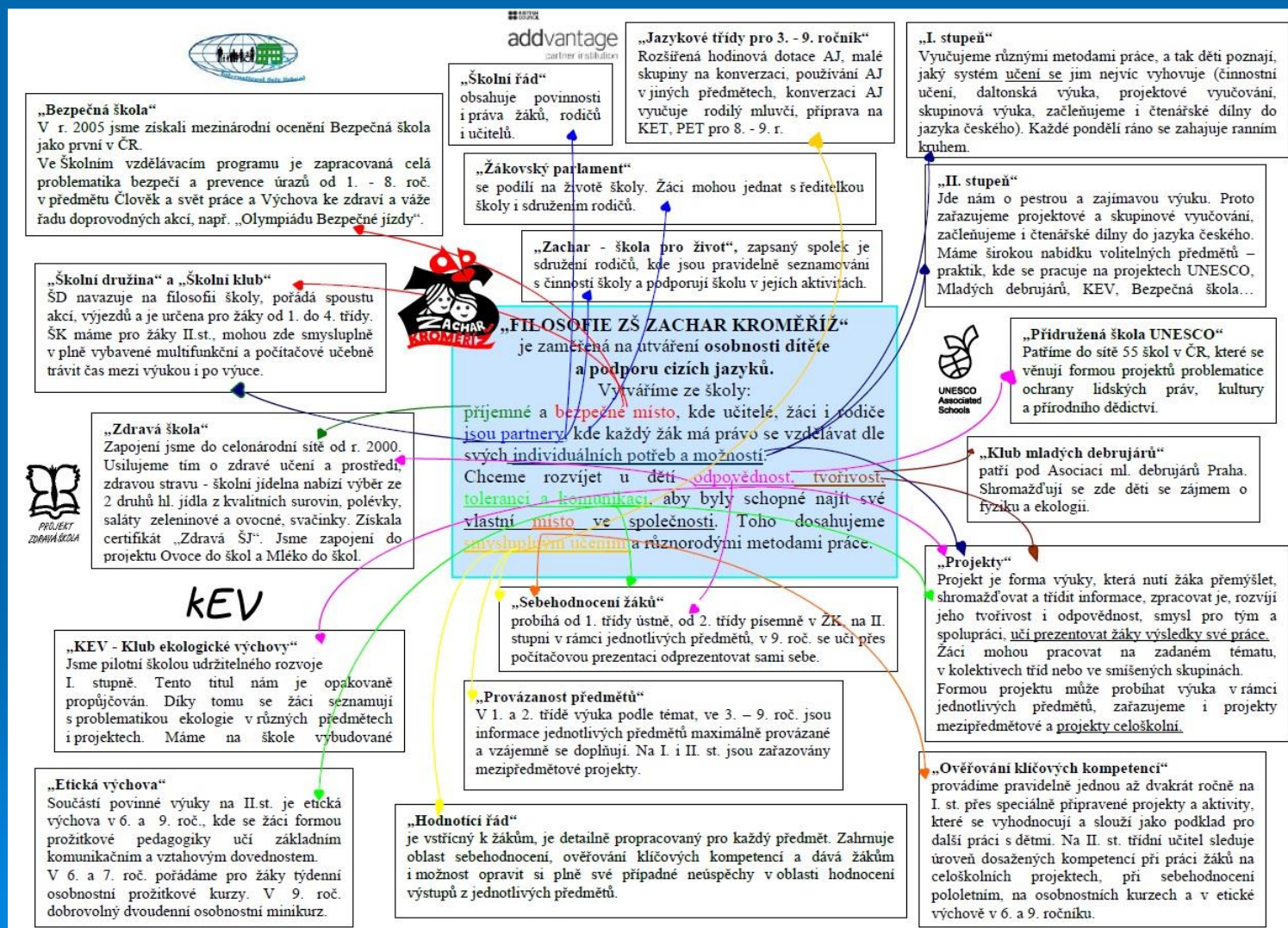


Filozofie školy

vycházeli jsme z projektů, do kterých je škola zapojena

- Obecná škola
- Zdravá škola
- KEV *KEV*
- Přidružená škola UNESCO
- Klub mladých Debrujárů
- Bezpečná komunita – Bezpečná škola

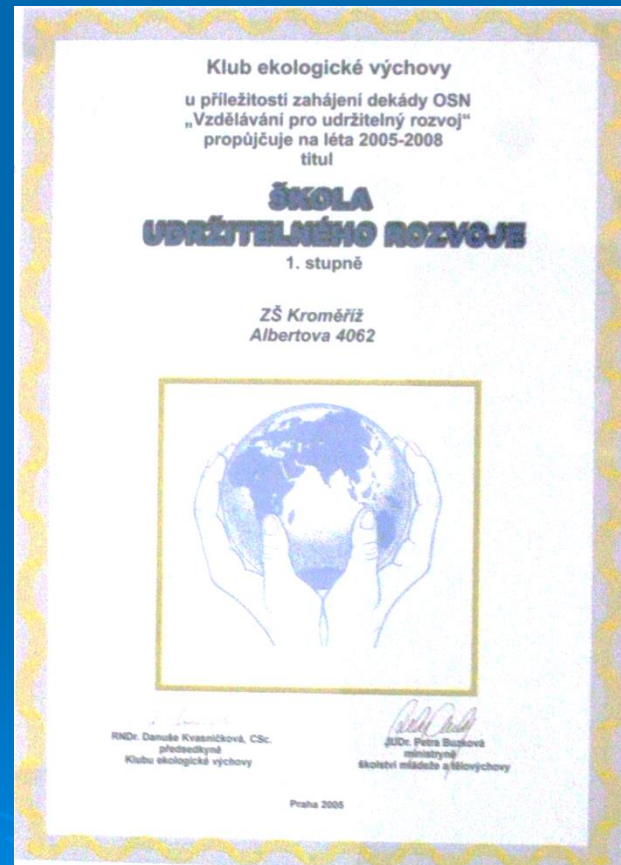
Naplňování filozofie školy



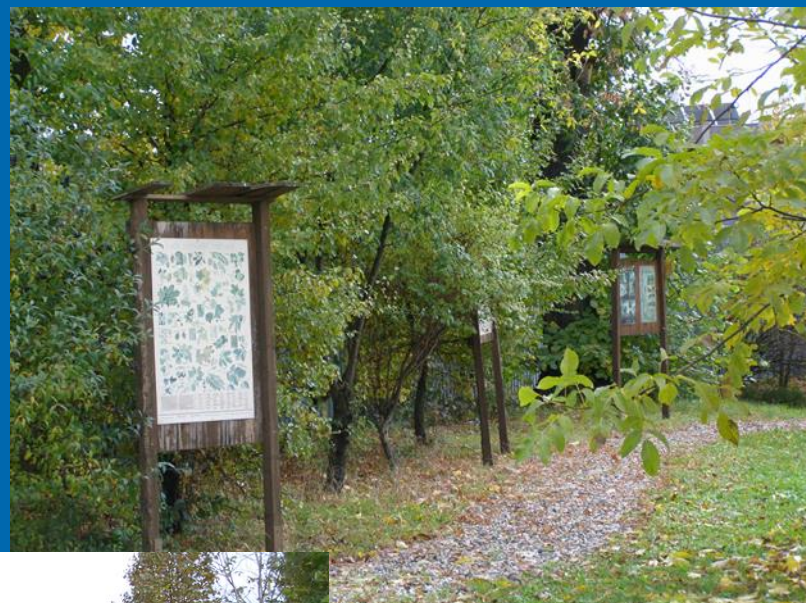
Ekologie v učebním plánu a v životě školy

- Posílená hodinová dotace předmětů
- Propojení předmětů
- Začlenění průřezových témat do předmětů
- Mezipředmětové projekty
- Celoškolní projekty
- Exkurze
- Akce školy a Města KM
- Aktivity ŠD
- Třídění odpadů, sběrové akce
- Používání ekologických čistících prostředků

Škola udržitelného rozvoje 1.stupně



Školní Arboretum



Projekt Stromy



Projekt Voda



Projekt ke třídění odpadů



Projekt Doprava



Výstupy projektu Doprava



Projekt Cestujeme za zvířaty



Projekt Ptáci



Výstup projektu pro II. stupeň

Národní parky

Masai Mara

Nejpopulárnější keňská přírodní rezervace je součástí rozsáhlého ekosystému, jehož podstatnou část tvoří tanzanský národní park Serengeti.

V průběhu července a srpna sem ze Serengeti putují stádo pakoňů, zeber a některých druhů antilop a gazel. Na své cestě jsou zvířata nucena překonávat řadu přírodních překážek, ke kterým patří i strmé břehy řeky Mara. Až do konce listopadu, kdy se stáda vydávají na zpáteční cestu, je Masai Mara místem s největší koncentrací zvířat na světě. K těm nejznámějším patří lvi, kterých se v rezervaci v období migrace pohybuje až na šest set.



Fakta

Okolo roku 1950 bylo v Africe půl milionu lvů. V sedmdesátých letech se tato země pyšnila už jen 200 tisíci těchto majestátních zvířat. V devadesátých letech sčítání jejich stavů odhalilo, že jich zbylo 100 000. Dnes už jich zde přežívá pouhých 28 000 kusů.

Mt. Kenya – patří do UNESCO

Vrcholky této 5200 metrů vysoké, vyhaslé sopky, která je zároveň druhou nejvyšší horou Afriky, pokrývá trvale led a sníh. Na vrchol vedou čtyři hlavní trasy, jejichž zdolání vyžaduje několik dnů. Je zde ale také možnost podniknout na Mt. Kenya kratší, jednodenní výlet, který návštěvníky provede níže položenými místy, kde je možné obdivovat řadu endemických rostlinných druhů. Nejlepšími měsíci pro výstup na Mt. Kenya jsou únor a srpen, vhodný je také leden a většina července.

Nakuru

Malý národní park tvoří především samo jezero Nakuru, které je známé zejména díky časté přítomnosti obrovských hejn plameňáků.

Baringo

Jezero Baringo je spolu s jezerem Naivasha jedním z sladkovodních jezer ve Východoafrickém příkopu.

Amboseli

Národní park Amboseli je především sloním rájem. Jeho hlavní devizou je úchvatná scenérie, kterou nabízí nejvyšší hora Afriky Kilimandžáro, na jejímž úpatí se Amboseli rozkládá.

Kilimandžáro je vlastně pohorí. Větší než třeba Tatry. Oválné délky 60 km a šířky 40 km leží 330 km jižně od rovníku. Dávná skupina sopek vytvořila nakonec tři dominantní vrcholy. Střední Kibo (5895 m) je nejvyšší a dále ležící Mawenzi (5149 m) je nejvíce rozeklaný. Z jedné strany sníh a led, z druhé už známé starčky, lobelky. Výstup na vrchol zahajujeme již o půlnoci. Úzká stezka se klikatí po svahovém žeburu mezi skalami. Sestup začíná na sněhových polích podél Velké ledové stěny. Do těchto poloh, někdy i výše na pláně, vystupují někteří kopytníci. Žije tu též řada hlodavců včetně dikobraza.

Pobřeží

Pobřeží Indického oceánu nabízí celou řadu míst, která dokonale odpovídají představě tropického ráje. Bílé písčité pláže, opice prohánějící se v korunách kokosových palm. Potápěčům se zde otevírá pestrý podmořský svět. V oblasti Mombasy nabízíme širokou škálu pobytů v zařízeních sahajících od hotelů střední kategorie až po luxusní plážové resorty. Doporučujeme kombinaci pobytu u moře s některým z nabízených safari.



Keňa



Lev Africký



Jako jediní zástupci velkých koček

žijí ve smečkách,

spí až 20 h. denně,

loví většinou lvice, ne lvi.

Pýcha Keňanů, světoznámí lvi od Kilimanjara, spějí k záhubě. Na vině jsou rituály a nové zvyky domorodých válečníků.

Masajové jsou poměrně velký národ žijící na rozsáhlém území rovníkové Afriky, na hranicích států Keni a Tanzanie.

Keňa

Rozloha	582 650 km ² (46. na světě) z toho 2,3 % vody
Počet obyvatel	33 829 590 (36. na světě, 2004)
Jazyk	svahilština, angličtina (úřední)
Náboženství	protestanti 45 %, římská katolíci 33 %, domorodá náboženství
Nejvyšší bod	Mount Kenya (5199 m n. m.)
Hlavní město	Nairobi
Měna	keňský šilink (KES)

Správní jednotky země - provincie

- Rift Valley (hl. město Nakuru)
- Západní provincie (hl. město Kakamega)
- Nyanza (hl. město Kisumu)
- Centrální provincie (hl. město Aberdare)
- Východní provincie (hl. město Embu)
- Pobřežní provincie (hl. město Mombasa)
- Severovýchodní provincie (hl. město Garissa)
- Nairobi - hlavní město země je zároveň samosprávnou jednotkou

Keňa je republika nacházející se na východním pobřeží Afriky mezi Etiopií a Tanzánií. Keňa je známá svými národními parky v savaně a velkou vůlí lákat zahraniční turisty. Země je prezidentskou republikou. Zákonodárným sborem země je Národní shromáždění.

Obyvatelstvo

Obyvatelé se dělí na několik etnických kmenů, mezi nimi jsou nejpočetnější Kikujové. Většina obyvatel žije ve vesnicích. Křesťanství se vyznává ve městech, na vesnicích je rozšířen stále animismus. Jsou tu i menšiny hinduistů a muslimů. Jediným úředním jazykem je svahilština, ačkoliv se zde mluví i anglicky, arabsky a kmenovými jazyky.

Ekonomika

Žije z turistického ruchu a přírodního bohatství. Dováží se většinou suroviny a stroje, většina Keňanů je zaměstnána v zemědělství. Keňa má veliký státní dluh, který způsobuje vzrůst nepokojů v zemi.

Cesta

Cesta tam

- odlet z letiště Ruzyně do Istanbulu (doba letu 3h)
- délka mezipřistání 10h a poté dále nastoupíme na letadlo do Nairobi (doba letu 7h)
- cena letenky odhadována na 20 000 Kč
- celkem doba letu 20 hodin
- v Keni je nejlepší způsob dopravy pronajati si džipu

Cesta zpátky

- odlet z letiště v Nairobi do Istanbulu (doba letu 17h)
- délka mezipřistání 7h a poté dále nastoupíme na letadlo do Prahy (doba letu 2h)
- celkem doba letu 17 hodin

Před cestou

- Čtyři až šest týdnů před plánovaným výjezdem navštívte některé specializované očkovací středisko pro cesty do zahraničí. Doporučení o očkování vychází z informací o Vaší cestě.
- V případě plánování dlouhodobého pobytu, navštívte očkovací středisko v předstihu 3 měsíců. Informujte se na riziko výskytu malárie v dané oblasti.

Kriminalita a osobní bezpečnost

Kriminalita je ve Východní Africe jistým problémem. Předejte dodržováním následujících bezpečnostních pravidel:

- Nevystavujte za žádných okolností na odív své bohatství
- Většina hotelů a safari základů je nepřetržitě hlídána bezpečnostní službou.
- Tam, kde je to možné, využijte možnost uschovat své cennosti v hotelovém trezoru
- Nepohybujte se sami na opuštěných místech, a to zejména po setmění
- Buďte opatrní při styku s neznámými osobami. Zejména na plážích prodejci suvenýrů. Zvláště upozorňujeme na osoby, které Vám mohou zkusit nabídnout ke koupi různé drogy.)



Ubytování

Kvalitní ubytování naleznete přímo v Nairobi např.

Hotel Hilton**** <http://www.expedia.co.uk/>

Jedna noc by vás zde vyšla na 2500Kč (\$130) i s jídlem atd.

Rady na cestu:

Některé národní parky a rezervace leží ve větších nadmořských výškách, pro které je v průběhu dne typické střídání teplého a chladnějšího počasí. Zejména v nočních a časných ranních hodinách může v některých destinacích klesat teplota až k bodu mrazu. Naopak přes den může být velká horko. Doporučujeme proto kombinaci teplého a lehkého oblečení. Ve většině zařízení je také možné nechat si vyprat prádlo (placená služba).

- nepromokavou bundu nebo pláštěnku
- pokrývku hlavy, sluneční brýle
- pevná, nepromokavá kotníkové boty na safari
- pohodlnou obuv do tábořiště (sandály, pantofle, plátěné kacky)
- plavky
- dalekohled, baterku
- repelent – Autan, Off Max, elektrické odpařovače do místnosti

Léky, které pravidelně užíváte

- Potřeby pro první pomoc – obvazový materiál, náplasti, elastické obinadlo, trojčipý šátek, antiseptikum (Septonex, Jodisol), nůžky, pinzeta, teploměr
- Léky proti alergii – Fenistil gel, Psilo – balsam na svědivé vyrážky, Zyrtec, Zorav, Analergin, Fenistil kapky
- Léky proti bolesti a teplotě – Paralen, Atalergin, Ibalein, Panadol
- Léky proti průjmu – Carbovit, Endiaron, Imodium, Smecta
- Léky k ošetření očí – Ophthalmo-septonex, Evercil kapky, Levostin – alergický zánět
- Léky na plísň – Devilan zázpy, Myfungar krém
- Léky na zácpu – Fenofax, Guttalax
- Léky proti letadlové, automobilové popř. lodní nemoci – Nokinol Travel – Gum
- Léky na pomohnutí svalů a kloubů – Yellon gel, Heparin
- Léky specifické potřeby – např. léky proti vaginální mykóze u žen, léky proti naklídu a nespavosti, prostředky na dezinfekci vody, antibiotika pro delší cesty

Projekt Krystalografie



Výtvarné výstavy v Muzeu Kroměřížska

