



evropský
sociální
fond v ČR



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kód materiálu:	VY_12_INOVACE_09_EDMUND HILLARY		
Název materiálu:	Edmund Hillary		
Předmět:	Zeměpis	Ročník:	7.
Časová dotace:	45 min	Datum ověření:	7. 12. 2012
Jméno autora:	Mgr. Božena Příkrylová		
Klíčová slova:	Edmund Hillary, včely, dobývání Mount Everestu, šerpa Tenzing Norgay, Neil Armstrong		
Výchovné a vzdělávací cíle:	Žák ví, kdo poprvé vystoupil na Mount Everest. Uvede některé podrobnosti (3) z jeho života. Zná a ukáže na mapě nejvyšší horu světa.		
Rozvíjené klíčové kompetence:	Žák odhaduje. Čte s porozuměním. Vyhledá v textu potřebné informace k doplnění zápisu. Interpretuje text prostřednictvím krátkého komiksu ze života Hillaryho. Posoudí svůj odhad se skutečností.		
Anotace, metodický list:	PL slouží jako motivace k učivu o povrchu Asie. Žák se seznámí s životem významného dobyvatele hor (v hodině E - U - R).		
Použité zdroje:	Edmund Hillary. In: <i>Wikipedia: the free encyclopedia</i> [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 17. 10. 2012 v 16:29 [cit. 2012-11-06]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Edmund_Hillary <i>Citace k obrázkům:</i> <ul style="list-style-type: none"> Edmund Hillary 17. červen 2004 Varšava, Polsko http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9a/Edmund_Hillary_by_Kubik_2004.JPG/225px-Edmund_Hillary_by_Kubik_2004.JPG Edmund Hillary (vlevo) a Tenzing Norgay (vpravo) http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0c/Hillary_and_tenzing.jpg/800px-Hillary_and_tenzing.jpg 		

Popis hodiny	<p>Evokace: 5 – 7 minut Učitel položí otázku (rozdá ji každému písemně): „<i>Hádej: Co mají společného Mount Everest, včely a Neil Armstrong?</i>“ Během 1 minuty žáci samostatně zapíší svou domněnku. Po uplynutí doby si sdělují nahlas své názory. Učitel zapisuje domněnky zkráceně na tabuli.</p> <p>Uvědomění si významu: 20 minut a) Čtení: Učitel rozdá každému žáku text. Žáci čtou po odstavcích, s podtrháváním. Po přečtení odstavce si ve dvojici sdělí nejméně po jedné informaci. b) Zápis: Učitel rozdá každému žákovi neúplný zápis, žáci ho doplní.</p>
---------------------	--

*Tento výukový materiál byl vytvořen v rámci projektu EU peníze školám.
Základní škola a Mateřská škola Veřovice, příspěvková organizace*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Společná kontrola zápisu.

c) Diskuse: Učitel položí otázky: „Znáte už odpověď na úvodní otázku?“, „Co vás na příběhu Edmunda Hillaryho zaujalo?“, Žáci diskutují.

Reflexe: 15 – 18 minut

a) Kresba komiksu: Nakresli komiks ze života Edmund Hillaryho.

b) Hodnocení.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Edmund Hillary

Popis hodiny:

Evokace: 5 – 7 minut

Učitel položí otázku (rozdá ji každému písemně): „*Hádej: Co mají společného Mount Everest, včely a Neil Armstrong?*“

Během 1 minuty žáci samostatně zapíšou svou domněnku. Po uplynutí doby si sdělují nahlas své názory. Učitel zapisuje domněnky zkráceně na tabuli.

Uvědomění si významu: 20 minut

a) Čtení: Učitel rozdá každému žákovi text. Žáci čtou po odstavcích, s podtrháváním. Po přečtení odstavce si ve dvojici sdělí nejméně po jedné informaci.

b) Zápis: Učitel rozdá každému žákovi neúplný zápis, žáci ho doplní.

Společná kontrola zápisu.

c) Diskuse: Učitel položí otázky: „*Znáte už odpověď na úvodní otázku?*“, „*Co vás na příběhu Edmunda Hillaryho zaujalo?*“, Žáci diskutují.

Reflexe: 15 – 18 minut

a) Kresba komiksu: Nakresli komiks ze života Edmunda Hillaryho.

b) Hodnocení.

Motivační otázka:

(rozdat natištěné žákům k doplnění a nalepení do sešitů)

Hádej: *Co mají společného Mount Everest, včely a Neil Armstrong?*



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Osnova k zápisu:

(rozdat po přečtení textu natištěné žákům k doplnění a nalepení do sešitů)

Sir E _____ P _____ H _____ se narodil v roce _____ na N _____
Z _____. Jeho otec z něho chtěl mít v _____. V 6. třídě se zamiloval do
_____. V roce 1951 se zúčastnil britské výpravy na _____. Výprava se
nezdařila.

Mnohem úspěšnější byl pokus v roce 1953.

Dokážeš už odpovědět, co mají společného Mount Everest, včely a Neil Armstrong?

Zápis po doplnění:

Sir Edmund Percival Hillary se narodil v roce 1919 na Novém Zélandě. Jeho otec z něho chtěl mít
včelaře. V 6. třídě se zamiloval do hor. V roce 1951 se zúčastnil britské výpravy na Mount Everest.
Výprava se nezdařila.

Mnohem úspěšnější byl pokus v roce 1953. 2.pokusu se zúčastnil Edmund Hillary a velmi zkušený
šerpa Tenzing Norgay. 28. května v 11:30 dosáhli vrcholu. Ed pořídil několik fotografií (mimo jiné i
slavnou fotografii Tenzinga držícího cepín s nepálskou a britskou vlajkou). Žádná fotografie Edmunda
nevznikla, jelikož (podle Hillaryho) Tenzing neuměl fotografovat.

Dokážeš už odpovědět, co mají společného Mount Everest, včely a Neil Armstrong?

Tato slova spojuje osobnost Edmunda Hillaryho. Poprvé zdolal s šerpou Tenzingem Norgayem Mount
Everest. Jeho otec z něho chtěl mít včelaře. Edmund Hillary se později zúčastnil výpravy na Severní
pól spolu s Neilem Armstrongem.

Text ke čtení:

Edmund Hillary

	Narození	20. července 1919 Tuakau,  Nový Zéland
	Úmrtí	11. ledna 2008 (88 let) Auckland,  <u>Nový Zéland</u>
<p>Edmund Hillary 17. červen 2004 Varšava, Polsko</p>		

Sir Edmund Percival Hillary (20. července 1919, Tuakau - 11. ledna 2008, Auckland) byl novozélandský horolezec a průzkumník, proslulý tím, že jako první vystoupil na horu Mount Everest. Vrcholku této hory vysoké 8848 metrů dosáhl 29. května 1953 se Šerpou Tenzingem Norgayem. Byl držitelem následujících vyznamenání: Podvazkový řád, Řád Nového Zélandu, Řád britského impéria.

Mládí

Edmund Hillary až do svých 16 let neviděl hory ani sních. Tvrdě dřel ve včelařském podniku svého otce a už v 10 letech z něho byl dokonalý včelař. Ale v zimě roku 1935, když byl v šesté třídě, se zúčastnil školního výletu do hor a od té doby takřka nežil pro nic jiného.

V roce 1946 už měl značné zkušenosti a také měl slezené všechny vysoké hory v Novém Zélandu. V té době také potkal horského průvodce Harryho Ayrese, s kterým po 3 sezony slézal horské vrcholy a který ho mnohému naučil. A v roce 1950, spolu s Georgem Lowem začali pomýšlet na Himaláj.

První výprava na Mount Everest

V roce 1951 se zúčastnil britské výpravy na Mount Everest vedené velezkoušeným Ericem Shiptonem. Cílem nebylo dobýt nejvyšší horu světa, ale najít cestu k ní přes Nepál, který čerstvě otevřel hranice. Výprava se nezdařila na 100 %, cesta však nalezena byla.

Pokusná výprava do Himaláje

Jelikož nepálská vláda na rok 1952 udělila povolení na Mount Everest jen švýcarské výpravě, rozhodla se Královská zeměpisná společnost a Klub alpinistů, že vypraví alespoň pokusnou výpravu na získání zkušeností. Výpravu vedl znovu Eric Shipton. Jelikož se Švýcarům pokus o výstup na Mount Everest nezdařil, tak se všechna píle, výstroj a lidé začali připravovat na pokus v roce 1953.

Výstup na Mount Everest 1953



Edmund Hillary (vlevo) a Tenzing Norgay (vpravo)

Celá výprava do Indie dorazila v březnu 1953. Po aklimatizačním období se v květnu 1953 dostala až k úbočí Mount Everestu. Po zdoluhavém a velmi namáhavém postupu vzhůru se konečně vydala 1. skupina Charles Evans a Tom Bourdillon na 1. pokus o výstup na vrchol. Kvůli špatně fungujícímu kyslíkovému přístroji Charlese Evanse dostali se „jen“ do výšky 8 500 m n. m. Přesto to bylo výš, než kterýkoliv člověk před nimi. Všechno tedy směřovalo k 2. pokusu, kterého se měl zúčastnit právě Ed Hillary a velmi zkušený šerpa Tenzing Norgay, který se zúčastnil i neúspěšné švýcarské výpravy. Pokus začal 28. května postupně se z tábora VIII dostali až do tábora IX, kde přečkali noc. Ráno vyrazili, obtěžkáni kyslíkovými přístroji. Už v 11:30 dosáhli vrcholu. Ed pořídil několik fotografií (mimo jiné i slavnou fotografii Tenzinga držícího cepín s nepálskou a britskou vlajkou). Žádná fotografie Edmunda nezůstala, jelikož (podle Hillaryho) Tenzing neuměl fotografovat, ten to však ve své knize Muž z Everestu vyvrací. Poté, neztrácejíce drahocenný čas (na vrcholu strávili pouze 15 minut), se vydali zpátky k táboru IX a dál směrem až k táboru VI. Bylo domluveno, že když se pokus zdaří, tak se v táboře VI udělá ze spacích pytlů písmeno T jako TOP, aby hlavní skupina v Západní kotlině v táboře IV věděla, že se pokus zdařil. Ale jelikož bylo větrno a vánice, tak z tohoto nápadu sešlo. Druhý den vyrazili zpátky k táboru IV a poté, spokojeni, domů.

Život po zdolání Mount Everestu

Edmund Hillary se také zúčastnil výpravy na Severní pól (mimo jiné s prvním člověkem na Měsíci Neilem Armstrongem) a na Jižní pól.

Zdroje:

Edmund Hillary. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. San Francisco (CA): Wikimedia Foundation, 2001-, 17. 10. 2012 v 16:29 [cit. 2012-11-06]. Dostupné z: http://cs.wikipedia.org/wiki/Edmund_Hillary