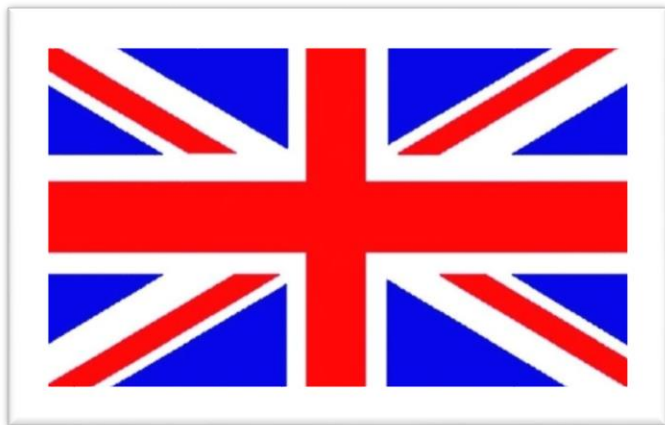
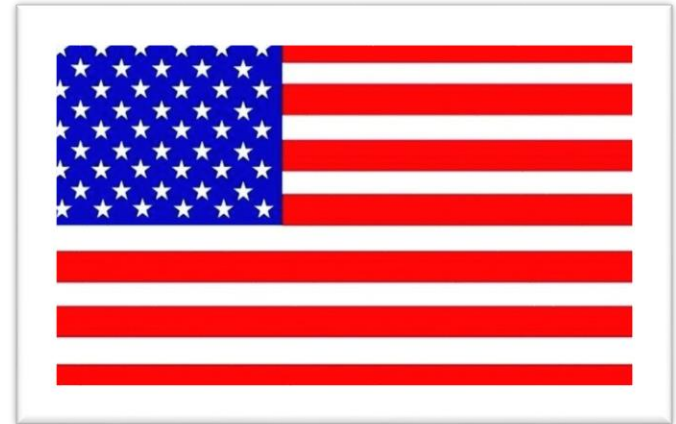


PROJEKTOVÝ TÝDEN

VELKÁ BRITÁNIE



SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ



Vypracovali:

Mazal Karel, Daniel Gajdoš, Filip Blažek, Jaroslav Janšta

DĚJEPIS

HISTORIE NEW YORKU A LONDÝNA

NEW YORK

- město bylo založeno Nizozemci v roce 1614 jako Nový Amsterdam
- v roce 1664 se město dostalo do rukou Angličanů
- v letech 1785 – 1790 byl New York hlavním městem Spojených států a od roku 1790 je největším městem USA
- New York se díky celodennímu ruchu přezdívá „Město, které nikdy nespí“ nebo také „The Apple.“
- New York je tvořen pěti městskými částmi – Bronx, Brooklyn, Manhattan, Queens, Staten Island
- **BOSTONSKÉ PITÍ ČAJE** neboli Bostonský čajový dýchánek byl protest amerických kolonistů proti britskému impériu, při kterém bylo v bostonském přístavu zničeno mnoho beden lisovaného čaje. Protest se odehrál ve čtvrtek 16. prosince



LONDON

- Londýn je hlavní město Spojeného království Velké Británie a Severního Irska, ležícího na jihovýchodě země, 80 km od ústí řeky Temže
- I když existují důkazy o několika britských osadách na území nynějšího Londýna, první větší obec zde roku 43 založili Římané a nazvali ji **LONDINIUM**. Byla ale kolem roku 61 vypálena při útoku vojska keltské královny Boudiccy. Obnovená osada pak velmi dobře prosperovala a významem předčila i Colchester. Ve 2. století, v době největší slávy, zde žilo asi 60 000 obyvatel
- Do 7. století vybudovali Anglosasové novou osadu, nazvanou **LUNDENWIC**, asi 2 km proti proudu od původního římského města, v místech současné Covent Garden. V ústí řeky Fleet zřejmě existoval rybářský s obchodní přístav.
- Roku 851 na město zaútočili Vikingové, dobyli ho a vypálili.
- Londýn je jedním z největších světových obchodních center, žije zde přibližně 8, 91 milionu obyvatel



ANGLICKÝ

JAZYK

QUIZ QUESTIONS



1. Who was born in Stratford-upon-Avon? = **WILLIAM SHAKESPEAR**
2. What is the population of UK? = **68 000 000 million people**
3. What is the capital of UK? = **LONDON**
4. What connects UK and Europe? = **CHANNEL TUNNEL**
5. Which place is the most mysterious in UK? = **STONEHENGE**
6. Who's head is on the banknotes? = **QUEEN ELISABETH II.**
7. What is Greenwich famous for? = **THE PRIME (ZERO) MERIDIAN (NULTÝ POLEDNÍK)**
8. What is a typical red bus called? = **DOUBLEDECKER**
9. Where did the Beatles group start their career? = **LIVERPOOL**
10. What is the typical color for Saint Patrick's day? = **GREEN**



NĚMECKÝ

JAZYK

SROVNÁNÍ SLOVNÍ ZÁSoby

SLOVÍČKA K TÉMATU MR. BEAN



ČESKY

medvídek
malý cooper
New York
pan Fazole
komedie
svítilna
křeslo
telefon
televize
Starý



NĚMECKY

r Teddybär
mini Cooper
New York
Her Bohne
e Komödie
e Lampe
r Sessel
s Telefon
e Fernseher
alt



ANGLICKY

bear
minicooper
New York
Mr. Bean
comedy
lamp
arm chair
phone
television
old

VÝCHOVA

KE

ZDRAVÍ

TYPICKÁ ANGLICKÁ SNÍDANĚ

SNÍDANĚ

- **FULL ENGLISH BREAKFAST**, tedy úplná anglická snídane je staletou britskou tradicí
- Její počátky jsou datované někdy k roku 1800, kdy byla snídane povýšena na nejdůležitější jídlo dne
- Snídani tvoří tyto ingredience – klobása, slanina, rajčata, volské oko, houby, fazole, pepř, sůl a toastový chléb
- Tyto ingredience můžeme rozdělit na poživatiny
 - * POTRAVINY – klobása, slanina, rajčata, vajíčka, houby, fazole, toustový chléb
 - * POCHUTINY – sůl, pepř, čaj
 - * NÁPOJE – voda, džus, káva
- snídane je převážně smažená s proto není nejzdravější, ale patří do ní i zdravé potraviny – rajčata, fazole nebo vejce
- **Názory** – Dan – nebál bych se snídani vyzkoušet, zajímavá kombinace
Karel – já bych si dal to, na co bych měl zrovna chuť, houby – ne
Filip – dal bych si všechno kromě hub, ty nejím

OCHUTNEJTE SKVĚLOU OSVĚDČENOU ANGLICKOU SNÍDANI



VYDATNÁ SNÍDANĚ

Základ úspěšného a dobrého dne!



ČESKÝ JAZYK

DOPIS PRO MR. BEANA

TÉMA – MĚNA

DOPIS

Dobrý den MR. BEAN

Chceme Vám napsat, že jste výborný herec a komik. Velká Británie je krásná země a známe spoustu historických památek jako Stonehange, Parlament, Big Ben, Backinghamský palác a spoustu jiných.

Měli bychom velkou radost, kdybychom se s Vámi mohli setkat. Tímto Vás chceme pozvat na návštěvu amerického města New York, seznámit Vás s jeho památkami a provést Vás známými uličkami.

Chtěli bychom Vám ukázat Sochu svobody, Empire State Building, Metropolitan Museum of Art, projít se v Central Parku a po nejznámějším náměstí Time Square. Kromě tradičních newyorských památek bychom Vás chtěli pozvat i na vyhlídkový let vrtulníkem.

Budeme velice rádi, když se nám ozvete na email nebo telefon.

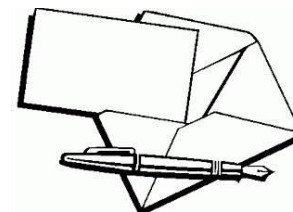
Email: JaromírŠnorch@gmail.com

Tekefon 123 456 789

Letenky a věci spojené s návštěvou New Yorku budou zajištěny

Těšíme se na Vaši spolupráci

Američtí cestovatelé KDF



MĚNA

VB - anglická měna – libra = **BRITSKÁ LIBRA**

- vznikla v roce 1694
- mezinárodní označení GBP
- **MINCE** – na líci všech mincí je vždy portrét královny s rokem dražby, na rubu mince jsou typické anglické motivy, 1,2,5, 10,20, 50 penci
- **BANKOVKY** – jsou od 5 liber výše 10, 20, 50, na lící straně je královna, na rubu se mění motivy podle aktuální emise
- mince i bankovky vydává BANK OF ENGLAND – byla založena v roce 1694 a sídlo má v Londýně

USA – oficiální měna = **AMERICKÝ DOLAR**

- mezinárodní označení USD
- **MINCE** – jsou řazeny v hodnotách 1,5,10,25,50,100 centů a 1 dolar, mince nejsou moc používané kromě 1 dolaru, spíše mají hodnotu pro sběratele
- **BANKOVKY** – mají hodnotu 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 dolarů, na všech bankovkách jsou zobrazeni američtí prezidenti – Washington, Jefferson, Lincoln a další

AKTUÁLNÍ KURZ MĚNY

1 britská libra = 30,24 korun českých

1 americký dolar = 21,73 korun českých

5 liber



1 dolar



100 korun českých



HUDEBNÍ VÝCHOVA

ROWAN ATKINSIN x JOHN LENNON

ROWAN ATKINSON



- narodil se 6. ledna 1955 ve Stockfieldu v Anglii
- studoval matematiku a fyziku v Newcastlu a v Oxfordu
- po škole se rozhodl pro kariéru komika a s kolegou začali psát komedie, je také herec
- Proslavil se v seriálu černá zmije a Nikdy neříkej nikdy
- Největší úspěch měl v seriálu Mr. Bean, díky tomuto seriálu se stal celosvětově známým hercem

JOHN LENNON



- narodil se v Liverpoolu 9. října 1940 a umřel 8. prosince 1980 ve 40ti letech
- byl zpěvák, skladatel, muzikant, básník, malíř, mírový aktivista
- Jako teenager zažil rozmach skiffle
- V roce 1956 založil svou první kapelu Quarrymen, která se v roce 1960 vyvinula v Beatles

SPOLEČNĚ SE MOHLI POTKAT V NEW YORKU MEZI LETY 1978 - 1980

PŘÍRODOPIS

SROVNÁNÍ VÝSKYTU

OBOŽIVELNÍKŮ

OBOJŽIVELNÍCI



VELKÁ BRITÁNIE

Ropucha obecná
Pralesnička strašná
Kuňka žlutobřichá
Skokan hnědý
Pralesnička drobná
Skokan krátkonohý
Mlok skvrnitý
Čolek obecný
Čolek velký

ANO

NE

ANO

ANO

NE

ANO

ANO

ANO

ANO



USA

NE

NE

NE

NE

ANO

NE

NE

NE

NE



ZEMĚPIS

URČOVÁNÍ OBRÁZKŮ

K

USA A VELKÉ BRITÁNII

Velká Británie



1. Windermere



2. Ben Nevis



3. Londýn



4. StoneHenge



5. Královna Alžběta II.

otázky

1. největší jezero

2. nejvyšší hora

3. Hlavní Město

4. zajímavá místa

5. současní prezidenti

USA

1. Michigan-Huron



2. Denali



3. Washington D.C.



4. Mount Rushmore



5. Joe Biden



VÝTVARNÁ
VÝCHOVA



Created by Karel Mazal



Created by Filip Blažek



Created by Daniel Gajdoš

TĚLESNÁ
VÝCHOVA
SROVNÁNÍ SPORTŮ

RAGBY x AMERICKÝ FOTBAL

RAGBY - VELKÁ BRITÁNIE

- je míčový sport, rozšířil se v Anglii v 19. století, své počátky sdílí s fotbalem
- jedná se o kontaktní sport
- v 1. polovině 19. století se ve městě Rugby, podle kterého je hra pojmenovaná, prosadil typ fotbalu, ve kterém může hráč běžet s míčem v ruce
- herní plocha je velikosti fotbalového hřiště
- ragby hrají patnáctičlenná družstva, omezený počet střídání, branka do tvaru H
- cílem hry je dopravit balon za soupeřovu branku a zde ho položit
- balon se však nesmí přihrát dopředu, ale pouze dozadu nebo maximálně do roviny
- výstroj hráčů - chrániče holení, molitanové ramenní výstuže a helma



AMERICKÝ FOTBAL – USA

- branková sportovní hra založena v roce 1998
- herní plocha má opět velikost fotbalového hřiště a je rozdělena podélnými čarami – 5yardů vzdálenost čar
- proti sobě nastupují dvě družstva po 11 hráčích, hraje se s oválním míčem
- v průběhu hry se mohou hráči libovolně střídát při jakémkoliv přerušení
- cílem hry je dostat míč do soupeřovy konečné zóny
- skórovat lze postupem s míčem během nebo zachycením přihrávky až do koncové zóny – touchdown, kopem field goal nebo složením protihráče s míčem v jeho vlastní koncové zóně



KRIKET x BASEBALL

KRIKET – VELKÁ BRITÁNIE

- v 18. století se stal národním sportem, v půlce 19. století se hrálo první mezinárodní utkání
- nejdůležitější dovednosti při hře jsou chytání v poli, odpalování, nadhazování
- hra se hraje na oválném hřišti, uprostřed je obdélníkový pruh, součástí kriketu jsou branky ze tří tyček a dvou dřívěk
- zápas je rozdělen na směny – jeden tým v poli a druhý na pálce, pak se vystřídají
- Cílem hry je, aby jeden tým, který je na pálce získal pomocí odpalů co nejvíce bodů a tým, který nadhazuje a je v poli zamezil bodování a snaží se pálkaře vyautovat
- Výstroj hráčů – brankáři a pálkaři nosí ochrannou výstroj – chrániče kole a holení, odpalovačské rukavice, helmů a suspensor



BASEBALL – USA

- první zmínka o hře podobné baseballu pochází ze 14. století
- pravidla hry sestavil v roce 1845 Alexander Cartwright a první utkání proběhlo 19.6. 1876
- Baseball je populární hlavně v Jižní Americe v karibské oblasti
- kolektivní pálkovácí míčová hra , ve hře proti sobě stojí 2 družstva, která mají po 9 hráčích
- cílem hry je získat více bodů, než má soupeřící tým, pokud pálkař oběhne všechny čtyři mety, aniž by byl vyautován, jeho družstvo získává bod
- Jedno vystřídání obou družstev v poli i na pálce se nazývá směna, hra se skládá z devíti směn, vítězem je družstvo s vyšším počtem bodů



MATEMATIKA

+

FYZIKA

M7(15)_Mr. Bean navštěvuje New York

1. Mr. Bean odletá z letiště **heathrow** v Londýně v 10 hod dopoledne (let UA 15) (<https://www.flightradar24.com/data>)
 - Plánovaná doba letu je **7** hodin (zaokrouhli na celé hodiny).
 - Vzdálenost Londýn – New York je asi **5600** km (zaokrouhli na stovky kilometrů).
 - Průměrná rychlost letadla je tedy asi **800** km/h.
2. Nyní je právě 13 hodin. V jaké části letu asi Mr. Bean právě je? Vyjádři poměrem (co uletěl a co mu zbývá) v základním tvaru **3:4**
3. Mr. Beana zajímá jakou právě nyní (v 13 hodin letí rychlostí). Zjišťuje, že nějakých **476** kt.
 - Copak to asi je ten 1kt? (jednotka na 4 písmena) **uzel** A kolik to asi je v km/h? **1,85**

4. Mr. Bean zjišťuje, že altitude (nadm.výška) je **36 000** ft. Aha, říká si, ft je zkratka jedné jednotky délky : **stopa** , a 1 ft je asi **30** cm (zaokrouhli na desítky).
- To znamená, že 36 000 ft je **1 080 000** cm = **10 800** m = **10,8** km.
5. A kolik hodin vlastně bude po příletu do New Yorku? Z Londýna jsem vzlétal v 10 hodin. Přelétám několik časových pásem, přesněji **5** . Takže v New Yorku přistanu asi v **12:00** hodin místního času.
6. Očekávaná teplota v New Yorku prý 41 stupňů Fahrenheita. Uf..To je kolik? Ve stupních Celsia je to **5**
- a/ Na internetu se píše, že stačí od teploty ve stupních Fahrenheita odečíst číslo **32** , a výsledek vynásobit 5/9.
 - To by mohlo jít.
 - Nebo
 - b/ co zkusit nějaký převodník jednotek? <https://www.jednotky.cz>
 - Ať tak či tak, teplota v New Yorku se dala na březem očekávat. Bude tam asi **5** stupňů Celsia.

7. A kolik má tak Amerika obyvatel? **300** milionu.

- Spojené království VB má asi jen **68** milionů.
- Tak to vyjádřeno poměrem v základním tvaru je to asi $300:68 = \mathbf{75:17}$

8. Mr. Bean vyměnil své LIBRY za americké DOLARY.

- Poměr libry k české koruně je asi **30:1** (vyjádřeno přirozenými čísly)
- Poměr dolaru k české koruně je asi 22:1 (vyjádřeno přirozenými čísly)

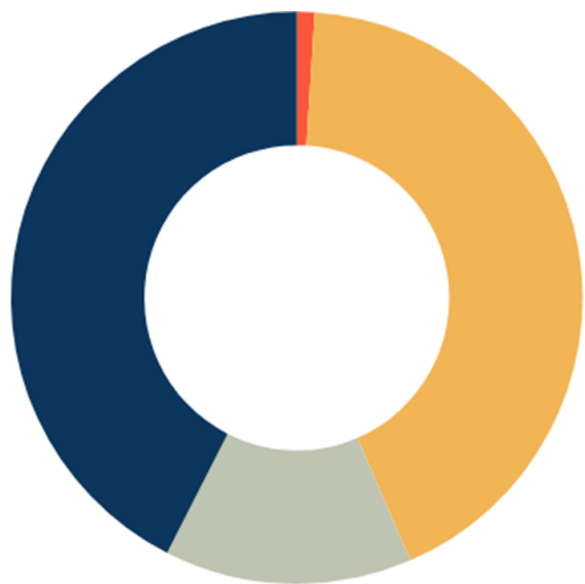
9. Mr. Bean zkoumá jaké jednotky se používají v Americe?

- 1 palec (inch) = 2,54 centimetrů
- 1 stopa (foot) = 12 palců (inches) = 30,5 centimetrů
- 1 jard (yard) = 3 stopy (feet) = 91,5 centimetrů
- 1 míle (mile) = 1 609 metrů
- 1 unce (ounce) = 16 drams = 28,35 gramů
- 1 libra (pound) = 16 uncí (ounces) = 453,59 gramů
- 1 galon (gallon) = 3,785 litrů
- 1 barel (barrel) = 120 litrů....

- Takže:
- 40palcová úhlopříčka monitoru měří asi **102** cm.
- 2000 mil pod mořem je asi **3219** km.
- 2 libry mouky je asi **1** kg.
- A 8 barelů nafty je asi **0,96** m³.
- A vážím-li 80 kg, tak mám asi hmotnost **176** liber.
- A měřím-li 180 cm, tak měřím vlastně **6** stop.
- **10.** V pátek 5.3. by se měl Mr. Bean vracet zpět z New Yorku do Londýna.
- Naplánuješ mu jeho zpáteční let (čas a místo odletu)?
- Návrat pá 5. 3.

- 27 486 Kč
- zpáteční let
- 20:35 Mezinárodní letiště Johna F. Kennedyho (JFK)
- Délka cesty: 6 h 45 min Noční
- 8:20+1Letiště London Heathrow (LHR)
- Virgin AtlanticEkonomická třídaAirbus A350VS 4
- Letenky v prodeji také zde: Air France, Delta, KLM
- Průměrné místo na nohy (79 cm)
- Wi-Fi
- Konektor USB v sedadle

Asi takhle pracuje naše skupina :D



karel 42,5%

filip 14%

jarda 1%

dan 42,5%