



Ministerstvo zahraničních věcí

Kasumigaseki 2-2-1, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8919, Japan

<http://www.mofa.go.jp/>

(Ministry of Foreign Affairs website)

<http://www.web-japan.org/>

(Web Japan: website providing introductory information on Japan)



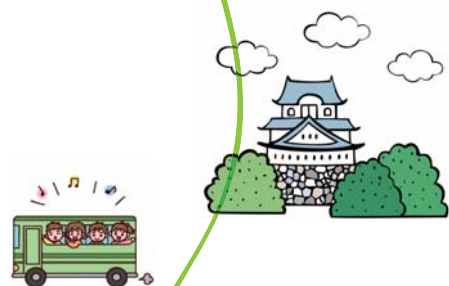
ハロー! ジャパン HELLO! JAPAN





Obsah

- Str. 02 Císařská rodina, vlajka a hymna
- Str. 03 Příroda a geografie
- Str. 05 Život ve městě
- Str. 07 Bydlení, jídlo a oblečení
- Str. 09 Škola
- Str. 11 Jazyk
- Str. 13 Sezónní události
- Str. 15 Kultura
- Str. 17 Sport
- Str. 19 Historie
- Str. 21 Vláda a mezinárodní vztahy
- Str. 23 Ekonomika, průmysl a technologie
- Str. 25 Ochrana životního prostředí



SAKURA
(14 let)



JÚTA
(11 let)



Císařská rodina, vlajka a hymna

Podle japonské ústavy je císař symbolem státu a jednoty jeho občanů. Japonská vlajka se jmenuje *Hinomaru* a státní hymna *Kimigajo*.



SAKURA

JÚTA

Císařská rodina

Císař Akihito nastoupil na trůn jako 125. japonský císař v roce 1989. Členové císařské rodiny jsou v neustálém kontaktu s občany celé země, včetně těch žijících v oblastech postižených katastrofami, a podporují mezinárodní přátelství. Hojně se zapojují do akademických aktivit a zachovávání národních tradic.



Státní vlajka

Červený kruh japonské vlajky reprezentuje slunce a vlajka se nazývá *Hinomaru*, což znamená „kruh slunce“.



君が代
Kimi Ga Yo

古 歌
林 広 守 作 曲
Trad. arr. Hiromori Hayashi



Státní hymna

Hudba japonské hymny byla složena koncem 19. století, ale text byl převzat z *waka* (velmi staré básně). Vyjadřuje přání, aby země dál prosperovala tolik století, že malé oblázky vyrostou ve velké balvany pokryté mechem.

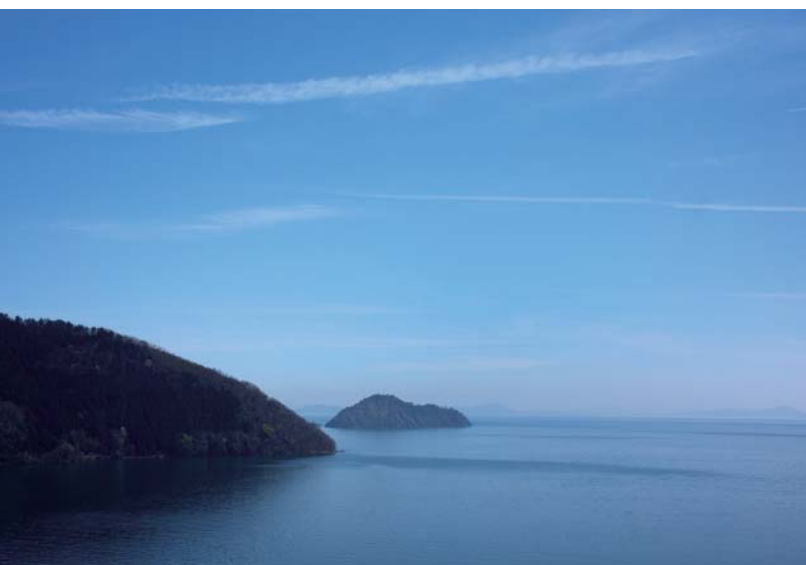
Příroda a geografie

Japonsko se skládá z dlouhého řetězu ostrovů, který se táhne ze severu k jihu, a proto v něm najdeme mnoho různých klimatických zón, od subarktického klimatu na severu přes mírné až po subtropy na jihu. Krajina se během všech čtyř ročních období výrazně mění.



Řeka Šinano

Nejdelší japonská řeka (367 km)
Většina japonských řek má rychlý spád, a proto se využívají k výrobě hydroelektrické energie a také v říční dopravě. Řeka Šinano protéká nádhernou venkovskou přírodou a je velmi oblíbeným místem volnočasových aktivit, jako jsou projížďky na loďkách nebo rybaření.



Jezero Biwa

Největší japonské jezero (670 km²)
V Japonsku je obrovské množství jezer všech tvarů a velikostí. Jezero Biwa je nejen největší, ale také je obklopeno krásnou krajinou a je skvělým místem, kde si návštěvníci mohou vyjet na loďce nebo vodním skútru.

Východočínské moře

Japonské moře

Tichý oceán

Okinawa

Rozloha: asi 378.000 km²
Populace: asi 128 milionů
Délka (sever–jih): asi 3.000 km
Délka (východ–západ): asi 3.000 km
Délka pobřeží: asi 34.000 km
Skoro 3/4 Japonska tvoří hory. Většina lidí žije v nížinách vzniklých v horských kotlinách nebo v ústích řek a města jsou velmi hustě zalidněná. Změny teplot jsou mírné a pozvolné, léto začíná šestitýdenním obdobím dešťů a v mnoha oblastech v zimě padá sníh.

Hokkaidó

Honšú

Šikoku

Kjúšú

Tokio



Mokřiny Kuširo

Největší japonské mokřiny (18.300 ha)
Tyto mokřiny jsou domovem mnoha vzácných a chráněných druhů rostlin a zvířat. Oblast Kuširo je známá svými průzračnými řekami, které můžete prozkoumat na kánoích.



Hora Fudži

Nejvyšší japonská hora (3.776 km)
V Japonsku je mnoho sopek. Hora Fudži je aktivní sopka, která vybuchla naposledy před 300 lety. Mnoho lidí se vydává na její vrchol, odkud mohou sledovat první východ slunce nového roku.

Minamitorišima



SAKURA

JŪTA

Život ve městě

V Japonsku je mnoho velkých měst a ve dvanácti z nich žije přes milion lidí. Bydlení ve městě je velmi pohodlné – cestovat se dá autobusy a vlaky a je tu hodně obchodů i zajímavých míst.

Moderní japonská města se v období rychlého hospodářského růstu po druhé světové válce obrovsky rozrostla a obklopila je předměstí, kde se zabydlovalo čím dál více lidí, kteří přijížděli do měst za prací. Příliv obyvatel z venkova pokračuje, ale v současné době se objevuje opačný trend: díky pohodlí spojenému s vlastnictvím automobilů se mnoho lidí v důchodu stěhuje na venkov.



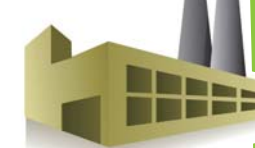
Mrakodrapy

Ve městech s velkou populací, jako je třeba Tokio, uvidíte mnoho mrakodrapů. Většinou jsou v nich kanceláře, obchody, hotely a někdy také byty.

Moje město

Máme velké nádraží a také metro a autobusy. Žije se tu velmi dobře, protože v obchodním centru v blízkosti nádraží najdeme vše, co potřebujeme. Všude dojdou pěšky, kromě výletů s rodinou, kdy jezdíme autem.

Továrna



Nemocnice



Pošta



Nonstop obchody

Tyto malé obchody jsou otevřené čtyřicet hodin denně a dají se tu koupit potraviny a vše ostatní pro každodenní potřebu. Můžete tu dokonce zaplatit složenky nebo si vybrat peníze z bankomatu.



Dopravní špička

Ve velkých městech je mnoho železničních linek a v ranní špičce, kdy všichni cestují do školy nebo do práce, jsou vlaky velmi plné.



Vlakové nádraží



Okolí nádraží

V okolí většiny nádraží najdete budovy plné obchodů s restauracemi, kiny a zábavními centry.



Rodinný dům

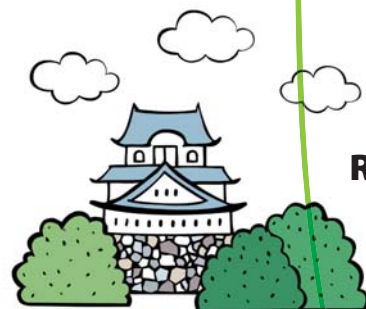


Takuhaibin

Takuhaibin je název unikátního celonárodního japonského systému zásilkové služby z domu do domu (door-to-door). V zemi funguje několik přepravních společností, které převezou téměř cokoli a obvykle doručí následující den.



Hrad



Kóban

Kóban je speciální malá policejní stanice. Pokud se někdy ve městě ztratíte, někde poblíž nejspíš najdete Kóban, kde se můžete zeptat na cestu.



Park



Bytový dům



Rodinná restaurace



Požární stanice

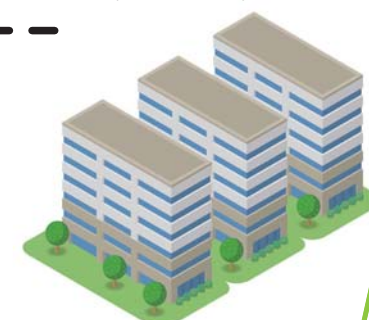


Školy

Ve městech většina dětí dojde do nejbližší základní školy pěšky. Školy fungují také jako evakuační centra pro případ přírodní katastrofy, jako je třeba zemětřesení.



Bytová výstavba



Bydlení, jídlo a oblečení

Dnešní způsob života v Japonsku je směsí tradice a moderních západních zvyků. Je to vidět na tom, jak jíme, v našich domech a stylu oblékání.



Než vejdete, sundejte si boty.



Učení

Japonský domov

V tradičním japonském domě se sedí na zemi na rohožích *tatami*. Jedna místnost může být jídelnou, když se přidá stůlek, nebo ložnici, když se rozloží *futon*. Moderní domy mají většinou pokoje s *tatami* i pokoje v západním stylu, ale stále si všichni u dveří zouvají boty.



Kimono

Za dávných časů nosili Japonci *kimono* neustále. Dnes se běžně oblékáme po západním vzoru a *kimono* si necháváme pro zvláštní příležitosti a oslavy. *Kimono* také nosíme při účasti na tradičních kulturních aktivitách, jako jsou japonské tance, aranžování květin nebo čajové obřady.



Japonské jídlo

Typické rodinné jídlo (obrázek vpravo dole) má tři části: misku rýže, polévku *miso* a nějakou přílohu. *Suši* (vrchní obrázek) a *tempura*, zelenina v těstíčku (vlevo dole), jsou oblíbené v každém věku. K svačině často jíme rýžové hnětenky *onigiri* (ilustrace napravo).



Z misek jíme hůlkami.





JÚTA

Škola

Já chodím na základní školu.
V Japonsku začínáme chodit do školy, když je nám šest let a základní škola má šest tříd. Kromě obvyklých vyučovacích hodin máme v rámci školy i jiné vzdělávací aktivity.

Sportovní den

Každý rok je sportovní den, kdy přijdou do školy rodiče a sledují a povzbuzují děti. Není to den jen pro sport – žáci také předvádějí divadelní hry nebo tance, které nacvičili.



Návštěvy továren

Návštěvy místních továren a podobných míst ukazují žákům, jak funguje společnost. Vždycky je velmi zajímavé vidět, jak se vyrábí například sladkosti nebo auta a poznat věci, které se nedají naučit ve třídě.

Školní obědy

Obědy jsou ve škole a všichni jedí společně. Každý den je na jídelníčku něco jiného, ale vždycky je strava vyvážená a zdravá. Žáci se střídají v roznášení jídel a sklizení nádobí.



Vyučovací hodiny

V každé třídě je 30 až 40 žáků. Kromě japonštiny, matematiky, občanské nauky a přírodních věd mají také hodiny hudební a výtvarné výchovy, tělocviku, angličtiny a nauky o vedení domácnosti. Aby se žáci v učivu zlepšovali, dostávají domácí úkoly a pravidelné testy.



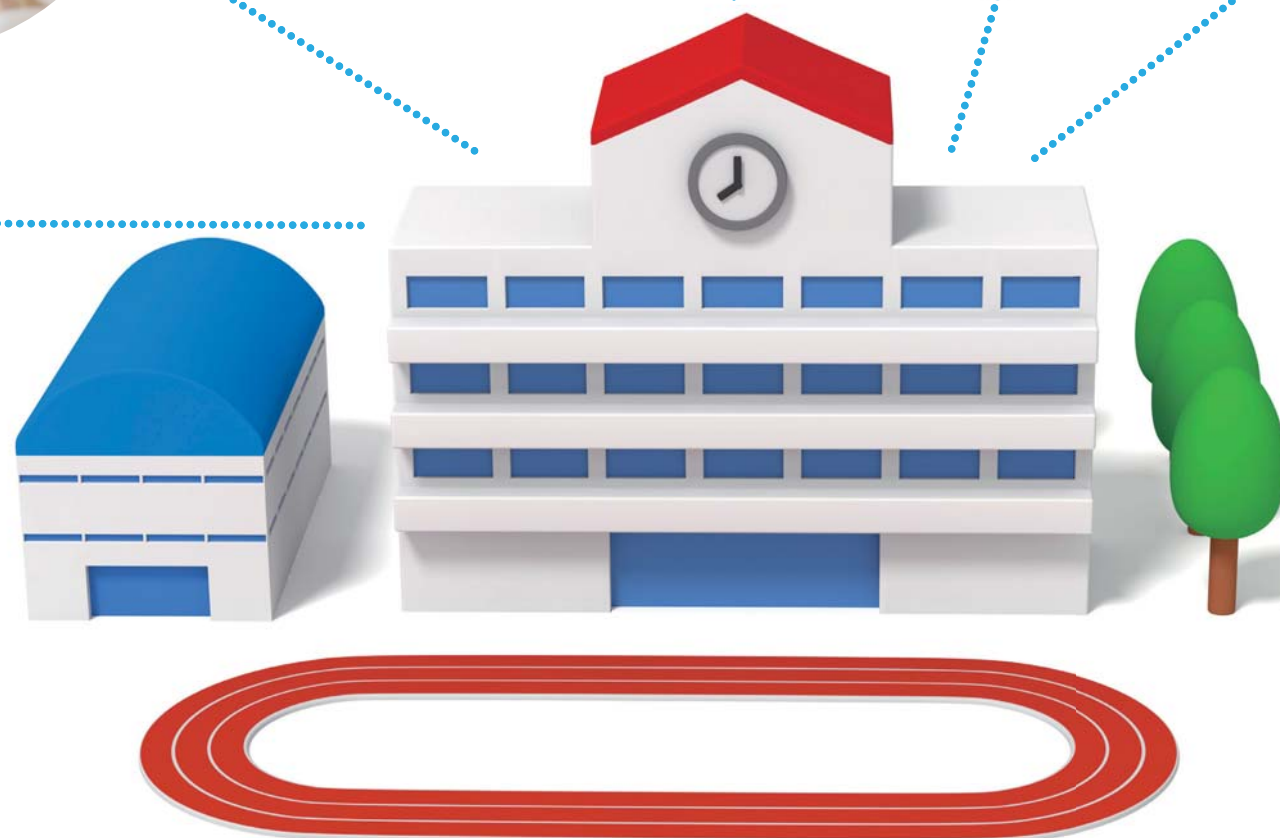
Ze zákona je školní docházka povinná devět let, šest let na základní škole a tři roky na nižší střední škole. Potom musí studenti většinou skládat přijímací zkoušky na střední školu a dále na vyšší odbornou školu nebo univerzitu. Na vysoké škole dnes studuje zhruba polovina absolventů středních škol.



Exkurze

Na podzim a na jaře, když je příjemné počasí, jezdí žáci základních škol na exkurze, při kterých objevují zajímavé přírodní i historické památky. Každý má s sebou zabalenou krabičku s obědem, které se říká *obentó*.

Školní rok na základní a nižší střední škole začíná v dubnu a končí v březnu následujícího roku. Japonci mají troje školní prázdniny: letní, zimní a jarní. Zahajovací slavnosti se konají v dubnu a závěrečné v březnu.

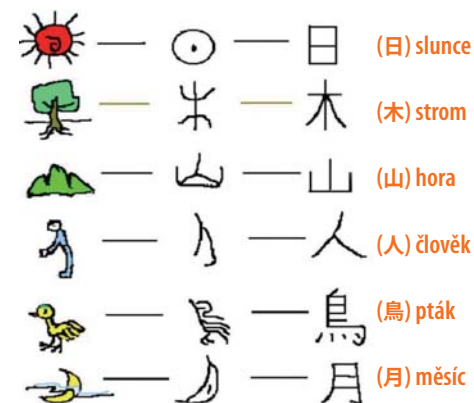




JÚTA

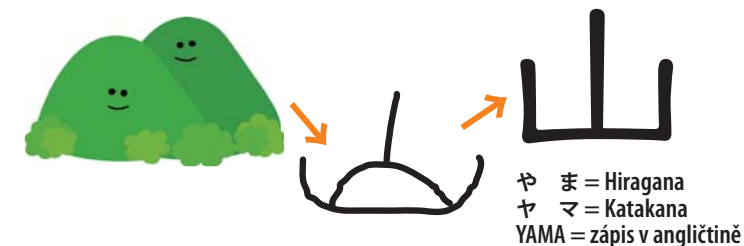
Japonština

Japonština používá tři druhy písma: *kandži*, *hiragana* a *katakana*. Písmo *kandži* bylo převzato z Číny v pátém století a japonština potom využila některé jeho znaky při vývoji písma *hiragana* a *katakana*.



Kandži

Původní, staré *kandži* začalo jako obrázky znázorňující význam každého slova. Dnes už tak ale většina znaků *kandži* nevypadá. Většinu věcí v japonštině dokážete přečíst, pokud se naučíte zhruba 2000 znaků *kandži*.



Tabulka znaků hiragana a katakana

Zvuky mluvené japonštiny se dají zapsat pomocí 46 znaků plus některých značek, které mírně mění výslovnost (například z *ka* na *ga*). Každý znak písma *hiragana* a *katakana* vyjadřuje jednu slabiku, většinou kombinaci souhlásky a samohlásky.

あ ア a	か カ ka	さ サ sa	た タ ta	な ナ na	は ハ ha	ま マ ma	や ヤ ya	ら ラ ra	わ ワ wa	が ガ ga	ざ ザ za	だ ダ da	ば バ ba	ぱ パ pa
い イ i	き キ ki	し シ shi	ち チ chi	に ニ ni	ひ ヒ hi	み ミ mi		り リ ri		ぎ ギ gi	じ ジ ji	ぢ ヂ ji	び ビ bi	ぴ ピ pi
う ウ u	く ク ku	す ス su	つ ツ tsu	ぬ ヌ nu	ふ フ fu	む ム mu	ゆ ユ yu	る ル ru		ぐ グ gu	ず ズ zu	づ ヅ zu	ぶ ブ bu	ぷ プ pu
え エ e	け ケ ke	せ セ se	て テ te	ね ネ ne	へ ヘ he	め メ me		れ レ re		げ ゲ ge	ぜ ゼ ze	で デ de	べ ベ be	ぺ ペ pe
お オ o	こ コ ko	そ ソ so	と ト to	の ノ no	ほ ホ ho	も モ mo	よ ヨ yo	ろ ロ ro	を ヲ wo	ん ン n	ご ゴ go	ぞ ゾ zo	ど ド do	ぼ ボ bo

きゃ キャ kya	しゃ シャ sha	ちゃ チャ cha	にゃ ニャ nya	ひゃ ヒャ hya	みゃ ミャ mya	りゃ リャ rya	ぎゃ ギャ gya	じゃ ジャ ja	びゃ ビャ bya	ぴゃ ピャ pya
きゅ キュ kyu	しゅ シュ shu	ちゅ チュ chu	にゅ ニュ nyu	ひゅ ヒュ hyu	みゅ ミュ myu	りゅ リュ ryu	ぎゅ ギュ gyu	じゅ ジュ ju	びゅ ビュ byu	ぴゅ ピュ pyu
きょ キョ kyo	しょ ショ sho	ちょ チョ cho	にょ ニョ nyo	ひょ ヒョ hyo	みょ ミョ myo	りょ リョ ryo	ぎょ ギョ gyo	じょ ジョ jo	びょ ビョ byo	ぴょ ピョ pyo

あ = Hiragana
ア = Katakana
a = zápis v angličtině



Tokyo (とうきょう / Tokio)

Názvy železničních stanic se píšou písmem *kandži*, *hiragana* a v angličtině, aby je dokázali přečíst všichni.

Jména cizích míst a osob

Katakana se používá pro zápis slov přenesených do japonštiny z jiných jazyků, dále pro jména lidí a míst v ostatních zemích.



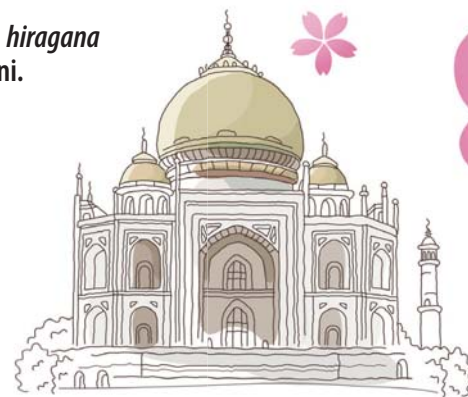
ニューヨーク
New York



シェークスピア
Shakespeare



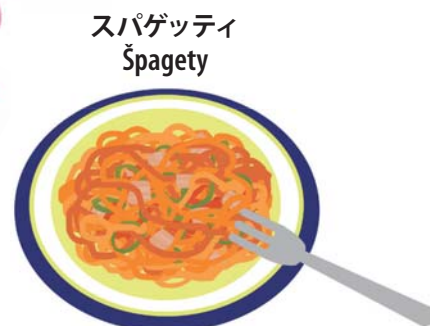
クレオパトラ
Kleopatra



タージ・マハル
Tádž Mahal



チョコレート
Čokoláda



スパゲッティ
Špagety



Sakura

Slovo *sakura* znamená třešňový květ a ten mají Japonci nejraději. V *kandži* se *sakura* píše jako [桜], v *hiraganě* jako [さくら] a v *katakaně* jako [サクラ]. V japonštině se může psát zleva doprava nebo shora dolů.

こんにちは
Dobrý den



ありがとう
Děkuji



さようなら
Nashledanou



Sezónní události

Japonsko má čtyři roční období a v zemi se dodržuje spousta starých zvyků a tradic, které každé z těchto období oslavují. Oslav se účastní celé rodiny a všichni se dobře baví.



Den dětí

5. května rodiny vystavují na svých zahradách *koinobori*, velké ryby z látky. Ty představují kapra, což je silná ryba, která plave proti proudu, takže pentle symbolizují silné a zdravé děti.



Hinamacuri (Svátek panenek)

Tento svátek, který se slaví 3. března, je dnem, kdy se lidé modlí za zdraví mladých dívek. Rodiny vystavují panenky oblečené do nádherných šatů nebo panenky s podobou starodávných šlechticů.



Secubun (Festival házení fazolí)

Toto je událost s velmi dlouhou tradicí, která se koná okolo 3. února, a má odehnat zlé duchy na začátku jara. Jeden člen rodiny má červenou masku, která představuje démona *oni*, a všichni ostatní na něj házejí fazole, dokud neuteče z domu.

Šógacu (Nový rok)

Většina firem a obchodů je kolem Nového roku zavřená, až do 3. ledna. Japonské rodiny slaví příchod nového roku zvláštními pokrmy a tradičními zvyky, jimiž se modlí za zdraví a štěstí.



Jaro

Léto

Zima

Podzim



Tanabata (Svátek hvězd)

7. července napíší lidé svá vytoužená přání na dlouhé proužky barevného papíru a pověsí je na bambusové tyče, které v tento den zdobí ulice. V některých regionech se tento svátek slaví o měsíc později, v srpnu.



Ohňostroje

Japonsko je známé bohatými ohňostroji v době letního slunovratu, které se konají hlavně na březích velkých řek nebo na pobřeží moře. Ty největší z ohňostrojů trvají i déle než hodinu a rozsvěcují noční oblohu více než pět tisíc obřích barevných explozí.

Cukimi (Pozorování měsíce)

Úplněk je nejkrásnější na podzim a lidé pořádají oslavy, při kterých ho pozorují. Pozorovací místa jsou označena pampasem dvoudomým a všichni pojídají rýžové knedlíčky (jsou kulaté a bílé, takže vypadají přesně jako měsíc).



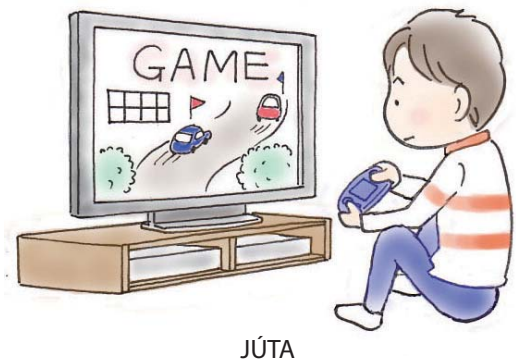
Podzimní festivaly

Podzim je období sklizně a po celém Japonsku se konají oslavy díkůvzdání za úrodu. Lidé z každé komunity předvádějí ve svém sousedství místní božstva, která nosí v přenosných svatyních *mikoši*.



Kultura

Japonská kultura je v mnoha směrech jedinečná: tradiční kultura jako *kabuki* a čajové obřady a zároveň moderní kultura včetně videoher a anime.



JÚTA

Kawaii

Dá se říct, že výraz „*kawaii*“ (jak rozkošný!) shrnuje japonskou populární kulturu. Roztomilou japonskou *kawaii* módou se nechávají inspirovat mladí lidé z celého světa.

Anime

Není nic zábavnějšího než anime, japonské kreslené filmy. A věděli jste, že mnoho příběhů *anime*, které vidáte v kinech a v televizi po celém světě, byly původně japonské *manga* komiksy a hry?

Hry

Mnoho zábavných videoher, které můžete hrát sami nebo s přáteli a rodinou, bylo vymyšleno a vyrobeno v Japonsku. Když přicházejí jejich nové verze, je to velká událost pro hráče všude na světě.

Postavičky

Japonské děti – i dospělí – jsou velikými fanoušky roztomilých zvířátek a postaviček z *anime* nebo komiksů *manga*. Vidět je můžete na všem, od triček až po obaly sladkostí.

Karaoke

Karaoke vám dokáže zahrát doprovod k jakékoliv písničce, takže se můžete stát popovou hvězdou a zazpívat si se svými přáteli nebo rodinou.

Cosplay

Cosplay = costume + play, tedy kostýmová hra. Fanoušci *anime* si vyrábějí nádherné kostýmy a při zvláštních událostech a setkáních se oblékají jako jejich oblíbení hrdinové.



Nó

Nó je jeden z nejstarších druhů japonského divadla. Příběhy vypráví herci oblečení v barevných kostýmech s maskami za doprovodu hudby a zpěvu.

Lakované dřevo

Japonské lakované dřevo bylo tak slavné, že výraz pro lak ve staré angličtině byl jednoduše „Japan“. Lakované předměty se běžně používají v domácnosti, ale lak se využívá také při tvorbě krásných a cenných uměleckých děl.

Dřevěná architektura

Japonské budovy se tradičně stavěly ze dřeva pomocí jedinečných tesařských technik. Staré budovy jsou dodnes pečlivě zachovávány a jeden z japonských chrámů je nejstarší dřevěnou budovou na světě.

Ikebana (aranžování květin)

Umění *ikebany* je více než 400 let staré a stále nás učí důležité věci o přírodě, životě a kráse, když aranžujeme sezónní květy podle jeho filozofických konceptů.

Sumó

Japonci milují všemožné sporty, ale tradiční starověký sport *sumó* má v jejich srdci zvláštní místo. Slavní zápasníci mají mnoho oddaných fanoušků.

Ukijo-e (deskotisk)

Japonští řemeslníci vyvinuli tento jedinečný styl deskotisku v 18. století. Poté, co *ukijo-e* objevili západní umělci, toto umění výrazně ovlivnilo francouzský impresionismus 19. století.





JÚTA

Sporty

V Japonsku se věnujeme mnoha různým sportům. Já mám nejradši fotbal a moje sestra se učí bruslit. Dědečkův koníček je *budó*, tradiční bojové umění.



Sumó

Sumó je druh zápasu, který je starý víc než 1000 let. Zápasníci na sobě mají jen velké plátěné pásy a vlasy mají upravené do starověkého účesu.



Džúdó

Dnes je *džúdó* olympijský sport a je nejznámějším z japonských bojových umění *budó*. Stejně jako všechna *budó* i *džúdó* učí respektovat ostatní a trénuje mysl.



Skateboarding



Rybaření



Baseball



Bruslení



Surfování



Volejbal



Fotbal



Golf



Maraton



Kjúdó

Kjúdó je starý styl lukostřelby, který využívá unikátní tradiční šípy. Je známý tím, že pomáhá rozvíjet soustředění a sílu vůle. Konají se také soutěže, při kterých lukostřelci střílí na terče za jízdy na koni.



Kendó

Kendó začalo jako systém tréninku *samurajů* pro cvičení technik boje mečem. Používá zvláštní meče z bambusu a zápasníci mají ochranné oblečení.



Karate

Kořeny *karate* vedou do Okinawy, nejjižnější japonské prefektury. Zápasníci *karate* trénují techniku svých úderů a kopů v sériích pohybů zvaných *kata*.



SAKURA

Historie

Japonskou historii je možné zhruba rozdělit na šest hlavních období, z nichž každé mělo velmi odlišnou kulturu.



V nejranějších dobách obyvatelé japonského souostroví přežívali díky lovu. Postupně si vytvořili metody pro pěstování rýže a začali žít ve stálých obydlich. Skupiny osídlení vytvořily mnoho malých států. Ty se nakonec spojily v jeden velký.



Od 12. století vládla feudálnímu Japonsku skupina vojenských vládců známých jako *šógunové*. V 15. století začaly klany válečníků mezi sebou bojovat o území a národ vstoupil do dlouhého období bojů a neklidu.



Období válčících knížectví

13. – 16. století

Centralizovaný stát – aristokratická kultura

7. – 12. století



V tomto období byl formálně ustaven systém vlády císaře. Kjóto, nové hlavní město, vyrostlo ve velké město, kde mezi dvořany kvetla aristokratická kultura.



Pod tlakem Evropy a Spojených států Japonsko ukončilo svou izolaci a obnovilo obchodování se zbytkem světa. Vláda *šógunů* skončila. Japonsko začalo přijímat západní myšlenky a kulturu a budovat moderní stát. Toto období ukončily dvě světové války.

Konec izolace – Japonsko se stává moderním národem

2. polovina 19. století – 1. polovina 20. století



Nastolení míru – prosperita obchodníků

17. – 1. polovina 19. století



Po druhé světové válce Japonsko přijalo novou demokratickou ústavu. Díky podpoře a rozvoji klíčových průmyslových odvětví dosáhlo významného ekonomického růstu a stalo se bohatou zemí se svým vlastním programem mezinárodní pomoci.

Poválečné období – dnes

Od 2. poloviny 20. století



Když se konečně navrátil mír, *šógunové* přesunuli vládu do města Edo (staré jméno Tokia) a následovalo téměř 300 let stability, která přinesla prosperitu kupcům a měšťanům. V těchto letech uplatňovalo Japonsko politiku izolace od ostatního světa.

Od lovu k pěstování rýže

Do konce 6. století





SAKURA

Vláda

Japonská ústava je založena na principu dělby moci. Vládnutí je rozděleno mezi nezávislou moc zákonodárnou, výkonnou a soudní, které se navzájem vyvažují a zajišťují dodržování práv a svobod občanů a také zabraňují zneužití politické moci.

Mezinárodní vztahy



Japonsko má aktivní roli v OSN a snaží se zajistit mír a stabilitu v mezinárodním společenství. Má bilaterální vztahy s jednotlivými státy a také přispívá k rezoluci v oblasti globálních otázek jako člen G8 a G20. Kromě toho působí v různých organizacích regionální spolupráce.



Životní prostředí a klimatické změny

Japonsko má vlivný hlas při přesvědčování států při nastavování pravidel k omezení emisí skleníkových plynů, které způsobují globální oteplování. Kjótský protokol, přijatý v roce 1997, byl v tomto směru zásadním krokem.



Mezinárodní mírová spolupráce a protiteroristická opatření
Země se podílí na udržování mezinárodního míru a řešení konfliktů přidělováním posádek a zboží do mírových misí OSN. Také spolupracuje s ostatními státy v boji proti terorismu.



Rozvojová spolupráce a bezodkladná pomoc

Japonská pomoc rozvojovým zemím je připravena tak, aby co nejlépe vyhovovala jejich podmínkám a zahrnuje půjčky, granty a transfer technologií. Japonské zkušenosti s řešením přírodních katastrof jsou velmi užitečné při poskytování bezodkladné pomoci jiným zemím.



Kulturní výměna

Prostřednictvím programů kulturní a jiné výměny se lidé z celého světa seznamují s japonskou společností a kulturou, což napomáhá vzájemnému porozumění a budování dobrých vztahů s ostatními zeměmi.

Moc výkonná



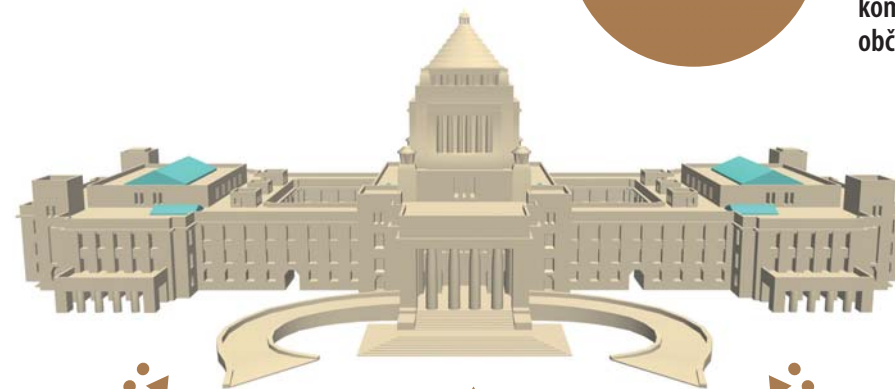
Vláda

Vláda je ta část státní správy, která vykonává rozhodnutí parlamentu. Je složená z předsedy vlády a ministrů, kteří řídí jednotlivá vládní ministerstva.

Moc zákonodárná

Parlament

Členové parlamentu diskutují a schvalují zákony státu. Parlament má dvě komory, dolní komoru a horní komoru. Všichni členové jsou voleni občany v celostátních volbách.



Volby

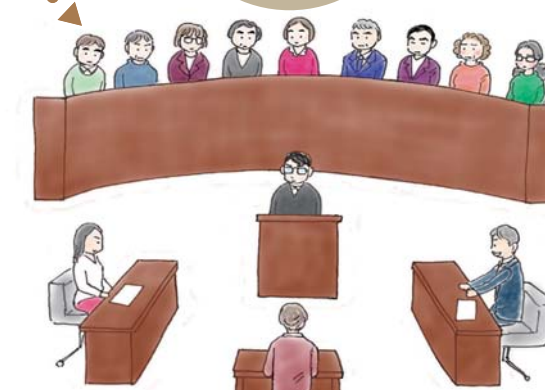


Občané

Veřejné mínění

Kontrola

Moc soudní



Soudy

Úlohou soudů je chránit práva občanů a udržovat pořádek ve společnosti. Řeší spory v souladu se zákony a ústavou a rozhodují o vině či nevině v případech zločinu.





Ekonomika, průmysl a technologie

Japonsko je jedním z průmyslově nejpokročilejších států světa. Na této stránce vám představíme některé z mnoha technologií, které ho udržují na vrcholu.



Silné stránky japonského hospodářství

Japonsko je silné ve výrobě, ale má nedostatek nerostných surovin, takže suroviny dováží a vyváží hotové výrobky. Mezi klíčová průmyslová odvětví patří automobilový průmysl, strojírenský průmysl, počítače a spotřební zboží. Japonskou ekonomiku pohánějí inovace a technické dovednosti.



Superpočítač

Japonský superpočítač „Kei“ je jedním z nejvýkonnějších na světě. Dokáže provést 10 kvadrilionů (10^{16}) operací za sekundu. („Kei“ je japonský výraz, který znamená 10^{16} .) Používá se zejména pro výpočty týkající se energie a klimatu, lékařského výzkumu a předpovídání přírodních katastrof.



Šinkansen (vysokorychlostní železnice)

Vlaky na tratích Šinkansen jezdí rychlostí přes 200 km/h. Nejrychlejší je vlak *Hajabusa*, který při průjezdu regionem Tóhoku dosahuje rychlosti 320 km/h. I přes vysokou rychlost jsou tyto vlaky velmi bezpečné, přesné a pohodlné.



Bezpečná auta

Japonským autům důvěřuje celý svět díky jejich bezpečnosti, která se bude díky využití nových technologií dále zvyšovat. Auta budou postupně doplňována podpůrnými systémy pro řidiče, které dokáží ovládat motor a brzdy, a tím předcházet nehodám a minimalizovat škody.



Robotické zdravotní sestry

Země je průkopníkem ve vývoji robotů, kteří se budou pohybovat přesně jako lidé. Po těchto robotech je velká poptávka v továrnách a stavebních firmách a naděje se vkládají také do robotických zdravotních sester s lidskou podobou, které by mohly časem převzít fyzicky namáhavou práci při péči o starší osoby.



Kompaktní digitální fotoaparáty

Japonské digitální fotoaparáty jsou čím dál menší a lehčí. Díky technologickému pokroku jsou ale současně chytřejší a také jejich používání je snazší – k tomu, abyste dokázali pořídit skvělé fotky dnes o fotografování nemusíte vědět téměř nic.

Zemědělství a rybolov



Hlavní zemědělskou plodinou Japonska je rýže, pěstuje se zde ale také mnoho druhů zeleniny a ovoce a v zemi je množství farem produkujících hovězí maso a mléčné výrobky. Japonské rybářské flotily chytají různé druhy ryb. Vzhledem k početné japonské populaci na relativně malé rozloze je však třeba hodně potravin dovážet.

Měna



Místní měna se nazývá jen a je jednou z hlavních měn ovlivňujících světovou ekonomiku. Bankovky jsou vydávány v hodnotách 1.000, 2.000, 5.000 a 10.000 a mince v hodnotách 1, 5, 10, 50, 100 a 500. Mince i bankovky mají velmi komplikovaný vzhled, aby bylo těžké je falšovat.

Ochrana životního prostředí

Všichni chceme o životní prostředí pečovat a lidé přicházejí s dobrými nápady. Zdroje jsou vzácné a všichni bychom se měli snažit jimi neplýtvat.



SAKURA

JÚTA

Recyklace

Místo toho, abychom použité věci vyhazovali, můžeme je zrecyklovat jako suroviny pro výrobu nových produktů. Například láhve, noviny a staré oblečení jsou velmi snadno recyklovatelné.



Omezení odpadu

Existuje mnoho způsobů, jak snížit množství odpadu, který vyprodukujeme v domácnosti a vyhodíme. Pro začátek si například můžeme brát vlastní tašku, když jdeme na nákup, a nekupovat věci s velkým množstvím obalů.

Opětovné použití

Příkladem opětovného použití může být to, že když vypotřebujete mycí prostředek, necháte si lahvičku a koupíte si pouze náplň. Když se něco rozbije, proč to nezkusit opravit? A když vyrostete z oblečení, určitě se najde někdo, komu se bude hodit.

„Mottainai“

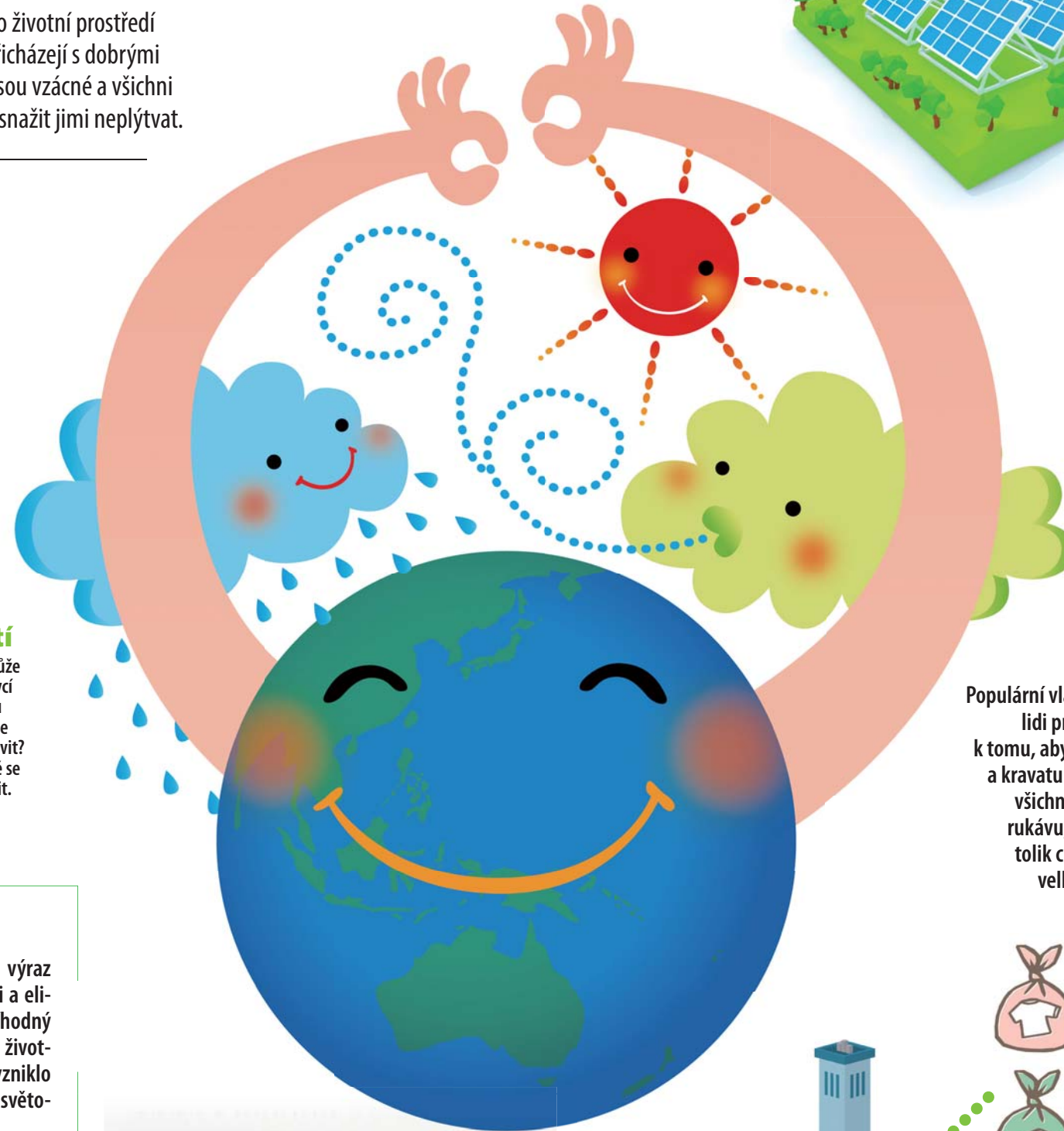
Tento tradiční japonský výraz označuje dobrou péči o věci a eliminaci odpadů. Je tak příhodný pro myšlenku zachování životního prostředí, že dokonce vzniklo hnutí, které podporuje celosvětové zavedení tohoto termínu.

Zelené projekty

Uskutečňují se v různém rozsahu, od sázení stromů k obnově horských lesů přes tvorbu městských parků a sázení stromů podél ulic až po zahrady na střechách budov.

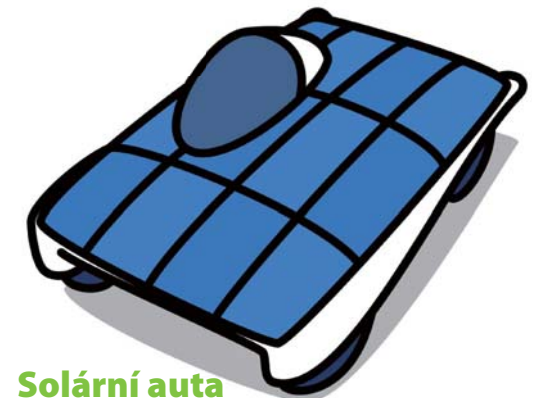
Chytré domy

I dnes pokračuje vývoj těchto ekologických domů budoucnosti, které mají generovat, uchovávat a spravovat vlastní energii.



Solární energie

Japonci nadšeně přijali solární energii jako ideální zdroj čisté energie. Mnoho domů má své vlastní panely na střeše a existují dokonce celá města, která generují a sdílejí svou komunitní solární energii.

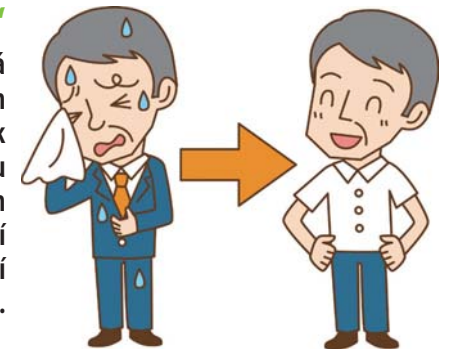


Solární auta

Japonsko je světovým lídrem ve výzkumu a vývoji elektrických automobilů poháněných solárními panely. Až se tato auta stanou běžnými, výrazně přispějí ke snížení emisí CO₂.

„Cool biz“

Populární vládní kampaň vyzývá lidi pracující v kancelářích k tomu, aby v létě nechali oblek a kravatu doma. Pokud budou všichni pracovat v krátkém rukávu, klimatizace nemusí tolik chladit, čímž se ušetří velké množství energie.



Využití odpadního tepla

Odpad z domácností se sbírá a spaluje v zařízení na zpracování odpadů. Při tom vzniká tepelná energie, která je cenným zdrojem a moderní provozy ji dokáží využít například pro vyhřívání bazénů.



Odpad



Zařízení na zpracování odpadů

Vyhřívání bazén

