



**Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy
Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou**

Využití ICT pro rozvoj klíčových kompetencí

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/1.5.00/34.0448



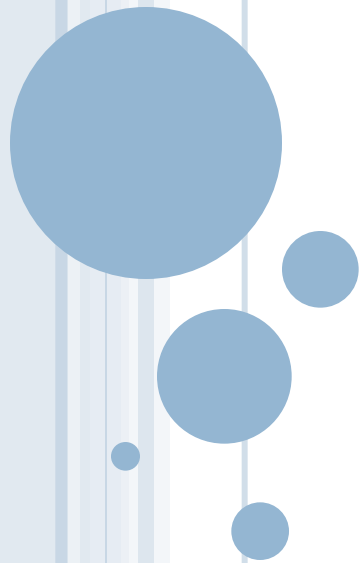
DIGITÁLNÍ UČEBNÍ MATERIÁL

| | |
|------------------------|--|
| Číslo projektu | CZ.1.07/1.5.00/34.0448 |
| Číslo materiálu | ICT-SZ2-2/12 Zámořské objevy |
| Název školy | Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Zvolenovská 537, Hluboká nad Vltavou |
| Autor | Mgr. Alena Kotulová |
| Tématický celek | Dějepis |
| Ročník | 1. a 2. Ročník SOŠ |
| Datum tvorby | V. 2013 |
| Anotace | Prezentace s výkladem |
| Metodický pokyn | Žáci se seznámí s příčinami ZO |

Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora



ZÁMOŘSKÉ OBJEVY



ZÁMOŘSKÉ OBJEVY



Hlavní příčiny ZO

- 1453 ovládnutí Byzantské říše a jejího hlavního města Cařihradu Osmanskou říší (Turky); přerušení širokých obchodních styků Evropy s Orientem (dovoz hedvábí, koberců, koření porceánu). Evropané nuceni hledat nová obchodní spojení s Indií a Čínou, a to po moři
- Nedostatek drahých kovů v Evropě – ložiska zlata a stříbra vyčerpána (u nás Jihlava, Kutná Hora), snaha nalézt nová ložiska mimo Evropu





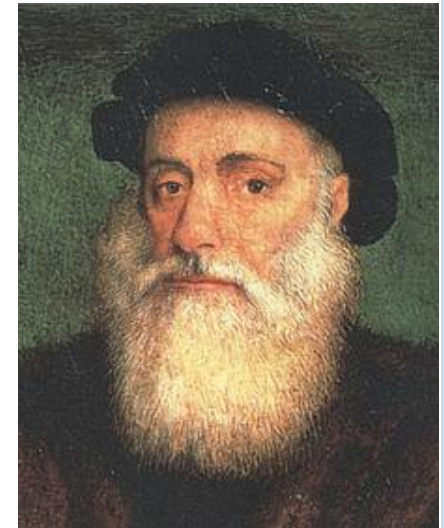
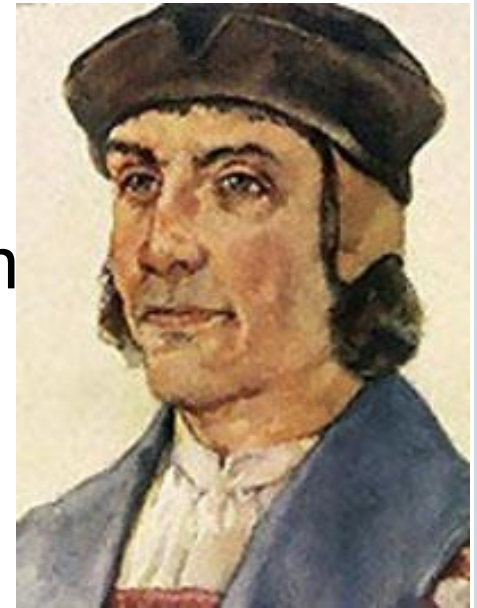
VĚDECKÉ A TECHNICKÉ PŘEDPOKLADY ZO

- pobřeží Humanistická filozofie a ideologie podporovala touhu člověka po poznání
- v Portugalsku vyvinuta trojstěžňová plachetnice (karavela), hluboký kýl, kormidlo a nový plachetní systém – stabilější a ovladatelnější loď
- vynalezeny a zdokonaleny navigační přístroje: kompas, kvadrant, astroláb –umožňovaly určit zeměpisnou polohu a plavbu od pobřeží



OBJEVNÉ PLAVBY

- Snaha o doplutí do Indie a Číny kolem Afriky – portugalský mořeplavec Bartolomeo Diaz dosáhl v roce 1487/1488 jih Afriky - mys Dobré naděje
- Portugalský mořeplavec Vasco da Gama obeplul Afriku a doplul do Indie (*oživení obchodu s Orientem*)
- r. 1500 portugalský mořeplavec Cabral objevil při plavbě do Indie Brazílii (*stala se portugalskou kolonií*)

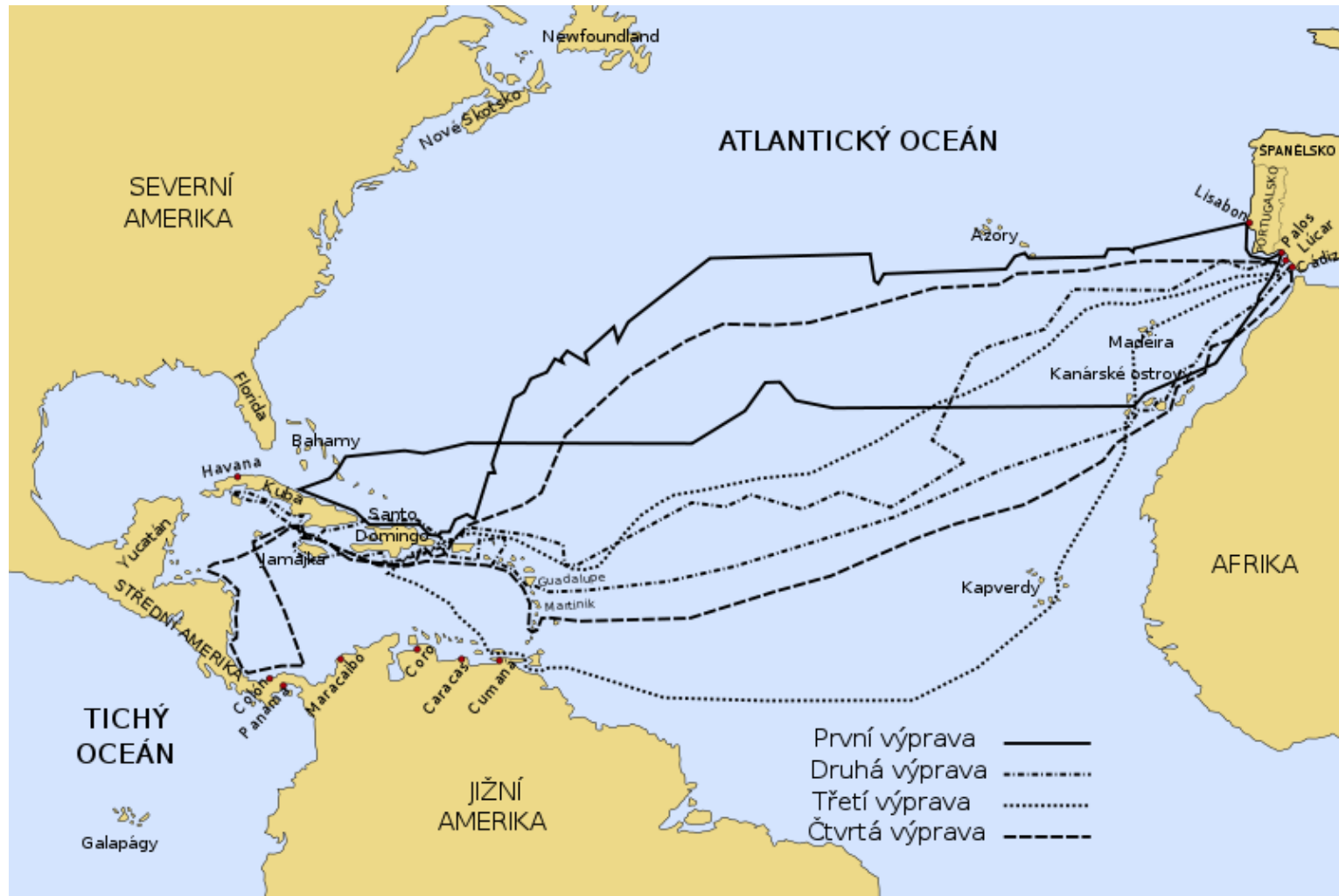


KRYŠTOF KOLUMBUS

- **1492** – Ital ve španělských službách Kryštof Kolumbus podnikl plavbu do Indie západním směrem (*tj. přes Atlantik*); vycházel z teorie o kulatosti Země a z předpokladu, že západní cesta je kratší než kolem Afriky
- Objev nového kontinentu – **Ameriky**

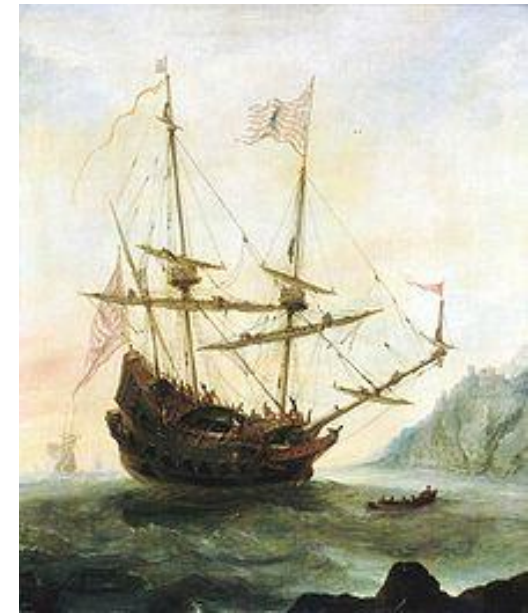


VÝPRAVY KRYŠTOFA KOLUMBA



KRYŠTOF KOLUMBUS

- Na první plavbu vyluky lodě:
Santa Maria, Pinta, Niña a 120 mužů
- Uskutečnil 4 plavby k Americe
- Dorazil na Bahamy, pak na Kubu a Haiti
- Na Haiti založena 1. bělošská osada (Navidad) a 1. bělošské město (Santo Domingo)
- Do smrti se domníval, že doplul do Indie; proto domorodce nazval Indiány



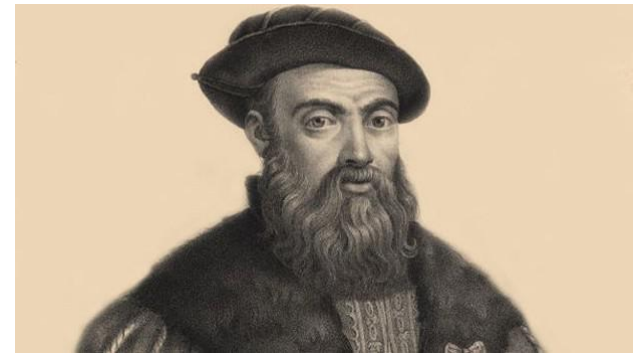
Santa Maria

DALŠÍ MOŘEPLAVCI

- Amerigo Vespucci, Ital v portugalských službách a španělských – podnikl 4 plavby do jižní Ameriky, první v roce 1497
- 1492 rozpoznal nový kontinent (Nový svět)
- Nový svět později nazván podle objevitele – **Amerika**
- 1498 – doplul k severní Americe Ital v anglických službách Giovanni Caboto
- 1513 – Portugalec Vasco da Balboa poprvé překročil Panamskou šíji, nejužší místo Ameriky a přešel tak od Atlantiku k Tichému oceánu



FERDINAND MAGALHAES



- 1519-21 obeplul portugalský mořeplavec ve španělských službách **Ferdinand Magalhaes** poprvé svět a podal tak důkaz o kulatosti Země.
- Právě on dal oceánu název Tichý – během dlouhé plavby se neseťkal s žádnou bouří
- 1521 byl M. zabit domorodci na Filipínách
- zbytek jeho výpravy (1 loď z původních pěti – **Viktoria** a 18 mužů z 265!) však 1. plavbu kolem světa dokončil



SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

- Materiály jsou určeny pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoli další využití podléhá autorskému zákonu.
- **Použité zdroje:**
- Beneš, Z. *Dějepis 1 pro střední odborné školy*, SPL Práce ve spolupráci s nakladatelstvím ALBRA, 2001
- Odmaturuj z dějepisu 1, Didaktis 2006
- Dějiny Čech a Moravy slovem a dokumenty, S a M 1991



OBRÁZKY:

- <http://www.sartor.cz/vyprodane-zbozi/147-hedvabny-damasek-floralni-motiv.html>
- <https://eaukce.antiques-auctions.eu/cz/archiv/big/title/20/0/20/2/>
- <http://gjavsnv.edu.sk/?clanok=153-financny-kompas-zapoj-sa-a-vyhraj>
- <http://ceskykorzar.cz/trojsteznova-hvezda-hollywoodu/>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Vasco_da_Gama
- <http://explorersblock2.wikispaces.com/Bartolomeo+Diaz>
- <http://www.mojecelebrity.cz/krystof-kolumbus>
- http://cs.wikipedia.org/wiki/Kryštof_Kolumbus
- <http://en.da-vinci-learning.com/node/27396>
- <http://www.laterbloomer.com/amerigo-vespucci>
- <http://www.ceskatelevize.cz/ct24/svet/veda-a-technika/63368-magalhaes-svymi-vypravami-dokazal-ze-je-zeme-kulata/>

