

Asie – zemědělství

Mgr. Lubor Navrátil, Ph.D.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Výukový materiál zpracován v rámci projektu
EU peníze školám**

- Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0229
- Šablona: III/2
- Č. materiálu: VY_32_INOVACE_109
- Datum vytvoření: 5. září 2013
- Ročník: 2.
- Předmět: Zeměpis
- Vzdělávací oblast: odborná
- Tematická oblast: Regionální zeměpis Asie

Anotace:

Materiál představuje různé zemědělské činnosti při obdělávání zejména tropických plodin. Návštěvník se s nimi může blíže setkat při svých cestách do exotických asijských destinací v rámci zážitkových a poznávacích exkurzí. Část materiálu je zaměřena na samostatnou práci s atlasem.

tropické zemědělství Asie

Turisté se při svých návštěvách exotických destinací v Asii mohou v rámci poznávacích exkurzí blíže seznámit se způsoby obdělávání, sběru a zpracování tropických plodin.

Některé z nich si představíme:

- pěstování rýže ve Vietnamu
- sběr a zpracování čaje na Šrí Lance
- sběr kokosových ořechů na Šrí Lance
- zpracování hedvábí ve Vietnamu
- pěstování banánů na Šrí Lance

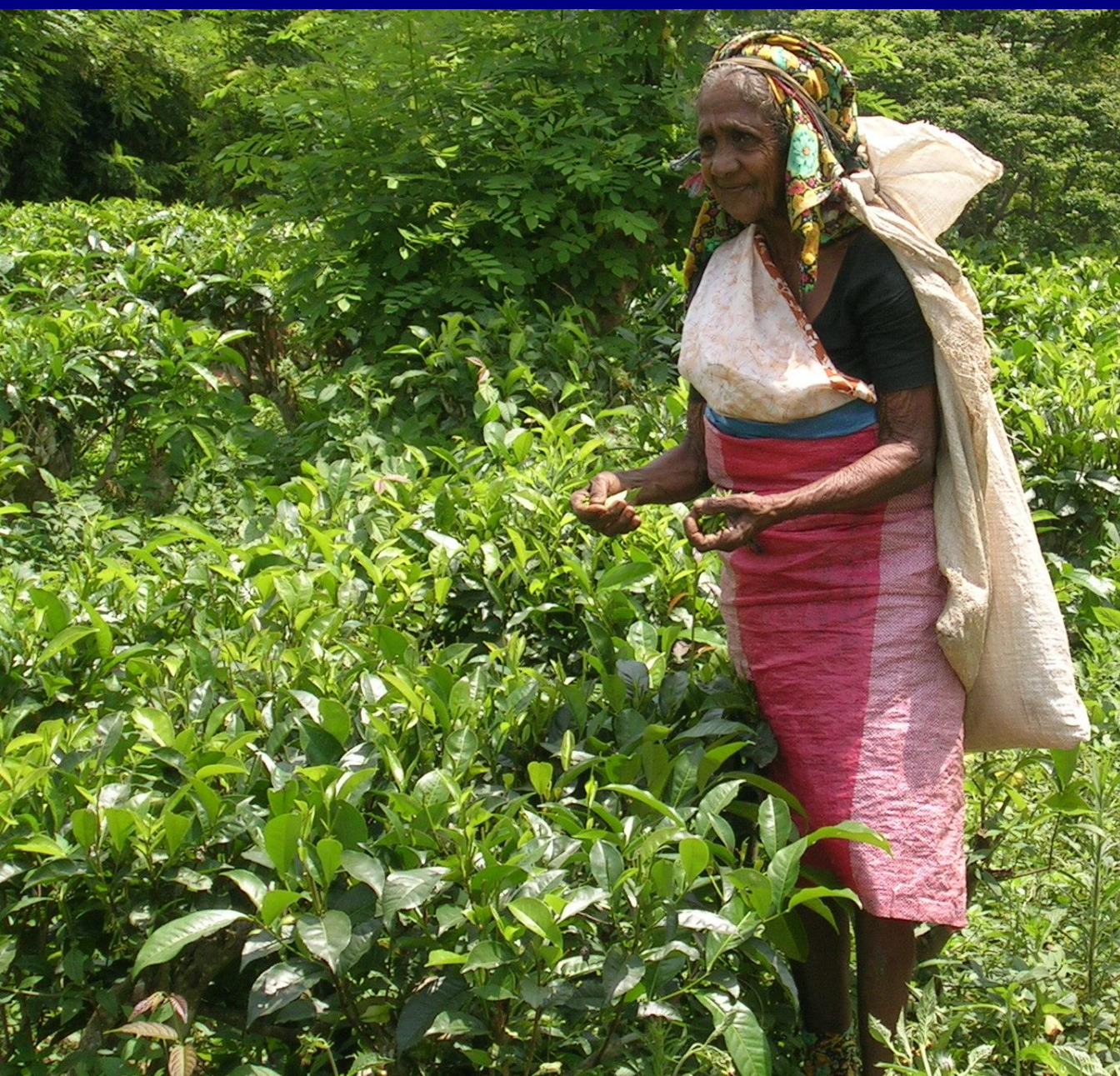
Pěstování rýže ve Vietnamu



Pěstování rýže je časově i prostorově velmi náročné

Fyzická práce je také těžká, zvláště v hůře přístupném horském terénu

Sběr a zpracování čaje, Šrí Lanka



Čaj na Šrí Lance sbírají výhradně ženy.

Práce je to velmi těžká a špatně placená, ženy jsou placeny podle nasbíraného množství.

Sbírají se pouze nejmladší lístky čajovníku.

Sběr a zpracování čaje, Šrí Lanka

Čajové lístky se drtí na malé části.



Pěstování kokosových ořechů, Šrí Lanka



Z kokosových ořechů se vyrábí zejména:

- **Olej** (uplatňuje se zejména v kosmetice)
- **Kopra** (drcená a sušená dužina; výroba sušenek a moučníků).

Sběr kokosových ořechů, Šrí Lanka

*Sběr a prodej
kokosových ořechů.*



Zpracování hedvábí, Vietnam



Namotávání vláken z kokonu bource morušového na jednotlivé cívky.

Zpracování hedvábí, Vietnam



Prodej zemědělských produktů



*Stánky s ananasem,
jižní Vietnam*

Prodej zemědělských produktů



*Stánky s tropickým ovocem, centrální Šrí Lanka.
V popředí visí několik různých druhů banánů.*

Zemědělství (práce s atlasem)

Mají níže uvedené oblasti vhodné podmínky pro rostlinnou výrobu? Svoji odpověď srozumitelně vysvětli. (Nejdříve je nutné si uvědomit, které přírodní podmínky jsou důležité pro rostlinnou výrobu.)

Západosibiřská rovina

centrální oblasti ostrova Borneo

Velká čínská nížina

Dekánská plošina

delta řeky Mekong

Ferganská kotlina

povodí řeky Indigirky

delta Gangy a Brahmaputry

Zemědělství (práce s atlasem)

S pomocí atlasu zjistěte, kde se v Asii pěstují tyto rostliny/plodiny:

- kukuřice
- pšenice
- palma kokosová
- banány
- kaučukovník
- bavlník
- rýže
- citrusové plody
- palma datlová
- cukrová třtina
- čajovník



Zemědělství (práce s atlasem)

S pomocí atlasu zjistěte, kde se v Asii chovají tyto živočichové:

- skot
- buvoli
- jaci
- ovce
- prasata
- drůbež
- sloni
- bourec morušový
- perlorodky
- velbloudi



Buvol domácí

Centrální Šrí Lanka



Severní Vietnam

Zdroje

Není-li uvedeno jinak, pochází veškerý obrazový materiál z archivu autora.