



JAK ŽIJÍ LIDÉ NA ZEMI

Pšenici, kukuřici nebo rýži?

V oblasti mírného pásu jen těžko najdeme přírodní krajiny nedotčené člověkem.

Jak člověk v průběhu historie měnil krajinu? Jmenuj další znaky kulturní krajiny.

Urči podle obrázků obiloviny pěstované v mírném pásu.



Obiloviny jsou důležité i při výrobě léčiv.

Které důležité látky dodává lidskému tělu zelenina?

Cukr lze vyrábět i z dalších plodin. Příkladem může být cukrová třtina nebo javor cukrový.

Petr sledoval televizní pořad o výživě lidí. Divil se, že se jejich jídelniček v jednotlivých částech světa liší podle pěstovaných (nebo sbíraných) plodin a chovaných (nebo ulovených) zvířat. Číňan si pochutná na rýžové kaši, Mexičan na kukuřičných plackách, Islandčan na ulovené rybě a obyvatel Amazonie na chycené kobylce.



Přírodní krajina



Zopakujte si podle školního atlasu světa, jaké jsou teploty a srážky v oblasti mírného pásu. Jaké se zde nacházejí půdy?

Základními plodinami mírného pásu jsou **obiloviny**, potřebné pro výrobu chleba a dalších výrobků z mouky. Obiloviny jsou důležité i pro výkrm hospodářských zvířat. Nejvíce se zde pěstuje pšenice a kukuřice.

Rostlinné oleje se vyrábějí z **olejnin**, jako jsou řepka, slunečnice nebo sója. Sója se používá také k výrobě sojového masa a mléka. Z řepky se rovněž vyrábí bionafta pro pohon motorových vozidel.



Zjistěte u maminky ve spíži, jaké mouky, rostlinné oleje, popř. sojové výrobky v kuchyni používá.



Uveďte podle školního atlasu rozdíly v pěstování obilovin v mírném pásu.

Důležitou plodinou mírného pásu jsou **brambory**. Jejich hlízy používáme nejen jako potravinu nebo krmivo pro hospodářská zvířata, ale i jako surovinu pro průmysl. Vyrábí se z nich škrob a líh.

V teplejších oblastech a na úrodných půdách se u nás pěstuje **cukrová řepa** pro výrobu cukru. Vhodné podmínky zde jsou i pro pěstování zeleniny a některých druhů **ovoce** (meruňky, broskve, vinná réva).



Které ovoce je nejrozšířenější v mírném pásu? Najděte ve školním atlasu hlavní oblasti pěstování zmíněných plodin.

Co se pěstuje v teplejších oblastech naší země?

Rozdílné přírodní podmínky ovlivňují zaměření zemědělské výroby.

Oblasti mírného pásu jsou hustě osídleny a dlouhodobě zemědělsky využívány. Člověk zde zemědělskou výrobou přeměnil původně přírodní zalesněnou krajinu na krajinu kulturní. Ta se vyznačuje větším podílem **zemědělské půdy**, především orné půdy a pastvin. V oblasti mírného pásu jsou příznivé podmínky pro zemědělství.



Kulturní krajina



Domácí spižina



Chmel je důležitou surovinou při výrobě piva.