

## POUŠŤ A POLOPOUŠŤ

**Pás asijských pouští** začíná východně od Středozemního moře a táhne se severovýchodním směrem do jižního Mongolska. V centrální Asii jej prostupuje pohoří Himálaj. Život je zde soustředěn převážně v **oázách**, kde pouštní pastevci chovají **velbloudy**. Další typičtí živočichové: různé druhy **štírů** a **hadů**.



Připomeňte si největší světové pouště, vyhledejte je ve školním atlasu.



*poušť*

## MONZUNOVÝ LES

**Monzunové lesy** pokrývají oblasti, kde se střídá suchý zimní monzun (období sucha) a vlhký letní monzun (období dešťů). Původně se rozkládaly na poloostrovech Přední a Zadní Indie. Rozsáhlé oblasti monzunových lesů byly v nedávné době přeměněny v **plantáže**.

Typičtí živočichové: **gazela**, **buvol**, **nosorožec indický**, **slon indický**, **panda velká** (pouze v Číně).



*monzunový les*



Jak se liší pěstování plodin u nás a na plantážích v Asii? Co je monzun?

## TROPICKÝ DEŠTNÝ LES

**Tropický deštný les** potřebuje ke svému růstu velké množství srážek a stálou teplotu nad 20 °C. Zůstal zachován především **na ostrovech jihovýchodní Asie**. Bujná příroda tropické Asie končí na horských svazích a pouštích v severozápadní části poloostrova Přední Indie.

Typičtí živočichové: řada druhů **hmyzu** a **plazů**, **orangutan**, **tygr**.



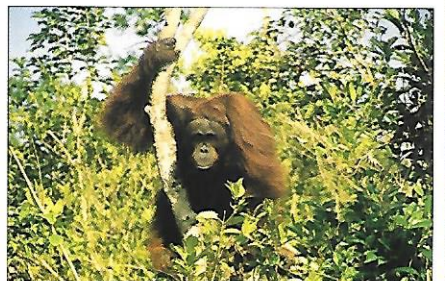
*tropický deštný les*



*Asijský pás tropického deštného lesa je asi 6 tisíc kilometrů dlouhý. Je však přerušován průlivy, moři a oblastmi bez lesů. Pokrývá i hory. Tím se liší od pouze nížinných tropických deštných lesů v Amazonii a v povodí řeky Kongo.*



Koncem 20. století byla v Asii vykáčena asi třetina tropických deštných lesů. Následkem toho jsou např. půdní a větrná eroze, povodně, vymírání živočišných i rostlinných druhů. Kácení tropických deštných lesů má vliv i na globální oteplování.



*orangutan*



Na základě svých znalostí a informací z internetu popište patrové uspořádání tropického deštného lesa, rozmanitost rostlinných a živočišných druhů.



Pokuste se charakterizovat lesy mírného pásu, které rostou i u nás.

Z rozmanité asijské přírody pocházejí mnohé planě rostoucí rostliny. Z nich byly vyšlechtěny užitkové rostliny rozšířené dnes po celém světě. Mezi ně patří např. pšenice, ječmen, vinná réva, jablonoň, třešeň a višně. Původem z Asie je také řada divokých zvířat, které si člověk ochočil a přeměnil je v hospodářská zvířata. Jsou to např. kur domácí, ovce domácí, prase domácí, tur domácí a kuň.



Odhadněte, ve které přírodní krajině žije nejvíc obyvatel a proč. Která z nich je nejvhodnější pro zemědělství?



Rozdělte se do 7 skupin. Každá připraví vyprávění o jedné přírodní krajině Asie. Osnova: 1. popis podnebí, 2. popis krajiny, 3. výčet zde žijících rostlin a živočichů. K jednotlivým živočichům připište jejich detailní charakteristiku.

**Asie je rozlohou největší světadíl s velmi členitým pobřežím i povrchem. V Asii se nachází nejvyšší pohoří světa Himálaj s nejvyšší horou Mount Everest. Podnebí Asie zahrnuje všechny podnebné pásy. Úrodné půdy v nížinách řek nebo sopečné půdy od pradávna živily početné obyvatelstvo. Na území Asie jsou zastoupeny všechny přírodní krajiny. Téměř polovinu asijské pevniny tvoří bezodtokové oblasti. Největším jezerem světa je Kaspické moře.**



tygr: *anglicky* – tiger [taiga]

*německy* – der Tiger

štír: *anglicky* – scorpion [sko:pien]

*německy* – der Skorpion

antilopy, nosorožci, sloni: Strunatci 7, str. 80

tygr: Strunatci 7, str. 77

orangutan: Strunatci 7, str. 78