



Vývoj krasových oblastí na Zemi je podmíněn mnoha faktory, jejichž různý vliv se projevuje v odlišných formách krasu v různých oblastech. Některé podmínky však jsou zásadní a jejich splnění je pak nezbytné pro vznik krasové oblasti. Rychlost rozrušování horniny vlivem chemické eroze je ovlivněna celou řadou příčin, ať už se jedná o čistotu rozpouštěného vápence, jeho dostatečnou mocnost a rozsah, dostatečně rovný terén, celistvost, či humidní (vlhké) klima.



Posuďte vhodnost jednotlivých oblastí světa pro vznik krasových oblastí. Za tímto účelem sestavte mapu. Do připravené hlavní mapy světa zanechte informace, které získáte z menších map. Nezapomeňte tvořit legendu. Zakreslete do mapy areály s výskytem krasových hornin a dostatečným ročním úhrnem srážek (min. 1 000 mm). Na překryvu těchto areálů můžete vyznačit oblasti s vhodnými podmínkami pro kras. Následně do této mapy vyznačte hlavní oblasti, kde skutečně došlo k rozvoji krasu.



Do jaké míry se tyto oblasti překrývají s oblastmi s vhodnými podmínkami?



Ve kterých oblastech s příhodnými podmínkami nedošlo k rozvoji krasu? Proč tomu tak je? Využijte internetu k nalezení odpovědi (zaměřte se jen na vybrané konkrétní oblasti).



Které krasové oblasti se nacházejí mimo oblasti s příhodnými podmínkami? Jak je možné, že se zde kras přesto vyvinul? Využijte internetu k nalezení odpovědi (zaměřte se jen na vybrané konkrétní oblasti).



