**BALTSKÝ JANTAR**

[Kaliningrad: těžba jantaru](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14079-kaliningradska-oblast-tezba-jantaru?vsrc=vyhledavani&vsrcid=14079)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PŘED SLEDOVÁNÍM VIDEA

Pracujte s atlasem, literaturou nebo internetovými zdroji.

1. Ve slepé mapě barevně vyznačte Kaliningradskou oblast.

Zdroj: <http://www.geo-info-mat.cz/geografie/slepe_mapy/mapa_evropa%20s_full.jpg>

1. Doplňte následující informace o Kaliningradské oblasti.

**Kaliningradská oblast** je exkláva náležící k Ruské federaci. Leží na pobřeží Baltského moře. Název je odvozen od jejího hlavního města Kaliningradu (historicky česky nazývaný Královec, německy Königsberg[[1]](#footnote-1)). Kaliningradská oblast sousedí na severu a východě s Litvou a na jihu s Polskem.

1. Vysvětlete následující pojmy:

**exkláva** = část státu, která je oddělená od zbytku území a je obklopená územím jiného státu

**jantar** = fosilní pryskyřice převázně z jehličnatých stromů

**písečná kosa** = akumulační geomorfologický tvar; úzký protáhlý písčitý výběžek pevniny do moře, tvarem připomínající kosu na sekání trávy

**PŘI NEBO PO SLEDOVÁNÍ VIDEA**

Na základě informací ve videu odpovězte na následující otázky:

1. Jakým způsobem se v okolí Kaliningradu jantar těží?

V lomech, povrchovým způsobem. Odkrývá se 50–60 metrů horniny. Nachází se tam vrstva vysoká asi 6 metrů, která je bohatá na jantar, je ho tam od 800 g do 3 kg, průměrně 2 kg na m3.

1. Jak se v této oblasti jantaru také říká? Proč myslíte, že se mu tak říká?

baltské zlato nebo sluneční kámen

1. Doplňte následující informace o jantaru:

Chemické složení jantaru je C10H16O.

Stáří jantaru je přibližně 50 miliónů let.

Odhaduje se, že zhruba 90 % všech zásob jantaru se nachází právě v okolí Kaliningradu.

1. Doplňte následující informace o Kurské kose. Pracujte s atlasem.

**Kurská kosa** je 98 km dlouhý pruh země. Jižní část poloostrova náleží Rusku, severní patří Litvě. Až ¾ území tvoří les. Nejužší bod tohoto poloostrova má jen přibližně 400 metrů.

Jižní a jihovýchodní pobřeží Baltského moře je charakteristické výskytem **písečných kos**. Ve videu je zmiňovaná **Kurská kosa**. Další kosy na pobřeží Baltského moře jsou například Helská nebo Viselská.

Vyznačte všechny tři písečné kosy do mapy v prvním cvičení.

1 Kurská kosa 2 Viselská kosa 3 Helská kosa

1. Königsberg – tento název neslo jméno až do roku 1946; město bylo dlouho dobu součásti Pruska. [↑](#footnote-ref-1)