|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video:** 1) [Krušné hory: ponuré pohoří na západě](https://edu.ceskatelevize.cz/video/1148-krusne-hory-ponure-pohori-na-zapade?vsrc=vyhledavani&vsrcid=kru%C5%A1n%C3%A9+hory)  2) [Srážkový stín](https://edu.ceskatelevize.cz/video/729-srazkovy-stin?vsrc=vyhledavani&vsrcid=sr%C3%A1%C5%BEkov%C3%BD+st%C3%ADn) |  |  |
|  |  |
| **Vhodné pro stupeň:** 2. stupeň ZŠ, střední škola  **Časová náročnost pracovního listu:** asi 9 minut délka obou videí + zhruba 10 minut na vypracování  *Před sledováním videí si projděte následující otázky a pokuste se na ně odpovědět. Jako nápověda vám poslouží obrázky u každé otázky. Po zodpovězení otázek si správnost svých odpovědí zkontrolujte při sledování videí.*  *Obrázky jsou poměrně návodné. Pro starší žáky je možné sloupek s obrázky odstřihnout nebo je požádat, aby si je nejdříve zakryli a pokusili se odpovědět bez nich.*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Proč se Krušné hory jmenují „krušné“?** | Název hor je odvozen od staročeského slova „krušit“ = dobývat, těžit, dolovat.  Krušné hory byly od dávných dob významným nalezištěm rud. | *Tento obrázek se v použitých videích neobjevuje. Je z pořadu* [*Krušné hory: krajina horníků*](https://edu.ceskatelevize.cz/video/5629-krusne-hory-krajina-horniku?vsrc=vyhledavani&vsrcid=kru%C5%A1n%C3%A9+hory)*, který je na ČT edu také dostupný.* | | Oblast Krušných hor a přilehlých pánevních oblastí se v průběhu posledního století vlivem činnosti člověka značně proměnila.  **Jak se v průběhu 20. století proměnila oblast Podkrušnohoří?** | Nejprve došlo k devastaci krajiny v důsledku povrchové těžby hnědého uhlí v oblasti Podkrušnohorské pánve.  Následně v některých oblastech došlo nebo dochází k revitalizaci poškozené krajiny. |  | | **Jak se v průběhu 20. a na počátku 21. století proměnily Krušné hory?** | Původní lesy v Krušných horách byly nejprve zničeny emisemi siřičitanů.  Po odsíření elektráren došlo ke zlepšení situace a k částečnému obnovení lesů. |  | | **Žatecko a Lounsko jsou nejsušší oblasti celé České republiky.**  Na hydrometeorologické stanici Tušimice u Kadaně naměří jen něco málo přes 400 mm srážek za rok.  **Proč?** | Oblast Žatecka a Lounska leží ve srážkovém stínu Krušných hor.  Většina srážek je zadržena na návětrné straně Krušných hor. |  | |  |

Autor: Veronika Kopřivová