

EKO7

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky z ekologie pro týden 25. - 28. 1. 2021.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 27. 1. 2021 od 12:30 – účast dobrovolná.
- Za úkol je vypracovat: PL – EKO7 – Těžba zlata v Tibetu, vypracované zaslat na email: michal.jindrisek@zspilnikov.cz, MS Teams, nebo odevzdat do schránky na škole do 31.1.2021. Hodnocení z vypracovaného úkolu se již bude počítat za 2.pololetí.

Vliv těžby na krajinu a ŽP - zápis

- Těžba = *dobývání nerostných surovin z ložisek.*

- Druhy těžby:

Povrchová těžba

- *Lomy, doly*

Hlubinné doly

- *Rudy*

Těžební vrty

- *Chemické loužení (proces chemického oddělení užitečné složky od pevné části matrice působením chemických látek).*

- *Síra, soli*

Rýžování

- *Zlato, platina*

- Těžba a zpracování nerostů negativně ovlivňuje životní prostředí a okolní krajinu – přetváření krajiny, vznik skládek, rozvoj průmyslu, vylidnění obydlených oblastí, vliv na cestovní ruch atd.
- Rekultivace = proces obnovy krajiny nejčastěji po těžbě. Výsledkem přeměna vytěžených ploch na pole a lesy, vybudování rekreačního zázemí měst, záměrný vznik „nové divočiny“.