**CO SE ZMĚNILO NA SKLONKU DOBY KAMENNÉ – uč. str. 28–29, 30**

**1.uč. str.28- hnědý text+ foto v ledu**

**kdy žil muž, jehož tělo nalezli turisté na konci 20. století? Jak je tedy tělo staré?**

**2. Jak je možné, že se uchovaly výrobky z kůže, trávy a dřeva, které měl u sebe?**

**3. Co je to toulec?**

**4. Mezi nástroji je i jeden vyrobený z materiálu, se kterým jsme se zatím u pravěkých lidí nesetkali. O jaký materiál jde? Který předmět byl z tohoto materiálu vyroben?**

5**. PODÍVEJ SE NA VIDEO (povinné!) – 4 minuty – poznamenej si: kolika let se muž dožil? Jak se mu říká**

**a proč? Jaké měl zdravotní problémy? Jak zemřel? Co měl na kůži? Co naposledy jedl?**

<https://www.televizeseznam.cz/video/slavnedny/den-kdy-byl-nalezen-otzi-19-zari-151332>

6. uč. str. 28 – Uvažuj, proč asi prvními objevenými kovy byly zlato a měď.

7. LIŠTA str. 28 – při kolika stupních **se měď stává tekutou**?

8. ***FOTO uprostřed str. 28 (4 fotografie):***

***a) Při kterém postupu zpracování musí být kov tekutý?***

***b) Kdy se s ním pracuje za studena?***

***c) Které zpracování vyžaduje změklý, plastický kov?***

9. Košík, látku nebo nádobu si lidé dokázali vyrobit sami doma. Uvažuj, proč si nedokázal každý doma sám vyrobit kovovou sekerku?

10. Proč se lidé, kteří se zabývali zpracováním kovů, **ne**mohli věnovat také zemědělství? Jak získali potraviny?

11. uč. str. 29–K čemu sloužilo **oradlo**?

12. Proč lidé používali k **orbě zvířata**? Která?

13.LIŠTA str. 29 Proč je důležité kypřit půdu?

14. OBRÁZEK VOZÍKU – proč nacházejí archeologové jen části vozů?

15. Jaké výhody přineslo lidem využití vozů?

16. Co je to **koflík**?

17. Které činnosti vykonávali muži? (uveď alespoň 3)

18. Které činnosti vykonávaly ženy? (uveď alespoň 4)

19. Proč lidé používali na výrobu zbraní a nástrojů stále ještě hlavně kámen, přestože již znali kovy?

20. **uč. str. 30** - se kterým uvedeným zbožím lidé **obchodovali i na velké vzdálenosti**:

*NABÍDKA ZBOŽÍ*: OBILÍ, OVCE, PAZOUREK, CUKR, PAPÍR, KOVY, SŮL, SKLO, ALKOHOL, JANTAR, KŘEMENEC

21. Zjisti, co je to **jantar**.

22. Jaké dopravní prostředky mohli asi využít pravěcí obchodníci, aby se dostali za obchodem i do vzdálených končin?

23. PROHLÉDNI SI VIDEO (povinné) – zkontroluji otázkami na online hodině 😊

<https://www.youtube.com/watch?v=_YDuLCIzbN4>