



Víš, kolik přibližně stojí obvykle (bez akčních slev) litr polotučného mléka?

1.

Vyhledej, jaký je rozdíl mezi plnotučným a polotučným mlékem z hlediska obsahu tuku.

2.

Proč je tuk v mléce důležitý pro lidské tělo? Zjisti alespoň dvě funkce tuku v mléce.

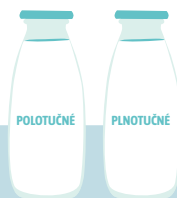




3.

Mléčná výzva: Poznáš, co piješ? Myslíš, že poznáš rozdíl mezi plnotučným a polotučným mlékem jen podle chuti?

1. Připravte si ve třídě ochutnávku dvou druhů mléka – jedno plnotučné, druhé polotučné.
2. Každý z vás ochutná obě mléka „naslepo“ (bez vědomí, které mléko pije)
3. Zaznamenejte si svůj tip. Které mléko bylo plnotučné? Které polotučné?
4. Na závěr spočítejte, kolik z vás dokázalo mléka rozlišit.



4.

Zamysli se, proč vůbec máme dva druhy mléka. Proč někteří lidé preferují polotučné mléko před mlékem plnotučným?

5.

Kolik gramů tuku je ve 250 ml plnotučného mléka, pokud předpokládáme, že 1 ml = 1 g?

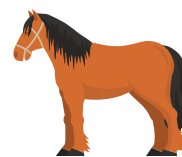




6. Máslo obsahuje přibližně 80 % tuku. Kolik litrů plnotučného mléka potřebujeme k výrobě másla o hmotnosti 250 g? Nebylo by finančně výhodnější si připravit máslo doma?

7. Mléko se ve světě pije nejen od krav, ale i od celé řady dalších zvířat. Často podle tradic či dostupnosti. Doplň v tabulce ke každému savci oblast, ve které obyvatelé jeho mléko pijí a zpracovávají.

	Oblast, ve které se mléko pije a zpracovává
Kráva	
Koza	
Ovce	
Kůň (klisna)	
Velbloud (velbloudice)	
Buvol (buvolice)	





8.

Povolání a peníze v proměnách času – projektová výuka

1. Jaké **povolání** bys chtěl v budoucnu vykonávat?

Vytvořte ve třídě skupiny podle vaší volby. Pokud jsi sám, najdi kamaráda, který má podobnou volbu, a domluvte se na společném povolání.



2. Vyhledej, jaká byla průměrná mzda v tomto povolání v roce 1985, 1990, 2000, 2010 a 2020.

	1985	1990	2000	2010	2020
Průměrná mzda					

3. Využij stránku Českého statistického úřadu **Pan Průměrný nakupuje** <https://csu.gov.cz/pan-prumerny> a zjisti, kolik mléka jsi mohl za tento výdělek koupit. Vyhodnoťte danou situaci.

4. Podívej se na ostatní výrobky. Objevil jsi zajímavosti? Koupil bys něco raději v minulosti než v současnosti?



5. Diskutujte o svých zjištěních. Výsledek svého zjištění zpracujte a vytvořte plakát pomocí Canvy.