

Как помочь ребенку?



Зимой ребенок из любопытства может лизнуть покрытый инеем металлический предмет. Если мороз достаточно сильный, то язык моментально, причем достаточно прочно, примерзает к металлу. Что делать? Как помочь ребенку?



Виды теплопередачи

- 8.3.2.2 сравнивать различные виды теплопередачи



Теплопроводность вокруг нас

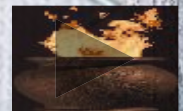
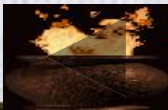
Почему в одинаковых условиях металл на морозе кажется холоднее дерева и горячее – при нагреве?

Деревянная ложка в стакане с горячей водой нагревается меньше, чем металлическая. Почему?

В какой обуви больше мёрзнут ноги зимой: в просторной или тесной? Объясните.

В каком чайнике скорее нагреется вода: в новом или старом, на стенках которого имеется накипь? (Чайники одинаковые)

Зачем жители Средней Азии в жару носят ватные халаты и папахи?





UKRINFORM

Виды теплопередачи







Зачем в жару ватный халат?



Объясните, почему аксакалы в яркий солнечный день в жару одеты в теплые ватные халаты.

↑
теплопроводность возрастает

медь

железо

вода

снег

шерсть

мех

пух

воздух

$$\frac{\text{теплопроводность меди}}{\text{теплопроводность воздуха}} = 20\,000$$