



Színezékek

festékek és lakkok

6. forduló

1. Színezékeket már régóta használ az ember. Keresd képeket, információt a legkorábbi „színes” emlékekről! Milyen színeket használtak? Hogyan jutottak ehhez a színhez?
2. A történelem órán is előkerül a bíborban született kifejezés. Mire utal? Ez a színezőanyag miben különbözik a cikk elején említett, indigó, pórsáfrány,... színezőanyagoktól?
3. A cikkben szerepelnek különböző „kémiai” kifejezések. Nézz, utána mit jelentenek, milyen anyagok! Anilin, kőszénkátrány, kinin, bázis, acetát, diszperzió
4. Felhasználás szempontjából milyen különbség van a bázisos és a savas színezékek között?
5. Mit jelent a pigment szó?
6. Keresd ki a cikkből a leggyakoribb természetes és mesterséges színezékeket!
7. Mi határozza meg a festékek fizikai tulajdonságait?
8. Milyen adalékokat adnak a festékekhez? Milyen előnyös tulajdonságokat érnek el vele?
9. Nézz utána, hogy 1 l sárga falfesték milyen anyagokat tartalmaz és mekkora felület befestésére alkalmas?

Határidő: 2016. február 22.

