|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Video 1:** [**Lentilky**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/7570-lentilky?vsrc=predmet&vsrcid=prirodoveda-vlastiveda%7E1-stupen-zs)**Video 2:** [**Výroba žvýkaček**](https://edu.ceskatelevize.cz/video/7041-vyroba-zvykacek?vsrc=predmet&vsrcid=prirodoveda-vlastiveda%7E1-stupen-zs) |  |  |
|  |  |
| Ve videích jste si mohli prohlédnout výrobu dvou nejoblíbenějších dětských cukrovinek – lentilek a žvýkaček. Vydali jste se do minulosti ke vzniku prvních žvýkaček a seznámili jste se se zakladatelem dnes u nás tolik oblíbených lentilek.Kolik jste si toho z cestování do historie cukrovinek zapamatovali? To prověří pár našich zvídavých otázek.* 1. **Kolik vrstev barevné polevy je na jedné lentilce?**

  A) 12 B) 38 C) 58 D) 85 * 1. **K čemu slouží gumírování?**
	2. **Jak dlouho trvá vyrobit jednu lentilku?**

 A) 2 hodiny B) 4 hodiny C) 8 hodin D) 8 dní* 1. **A jak dlouho se bude vyrábět tisíc lentilek?**
	2. **Podle čeho získaly lentilky své jméno? Mohlo by se jim říkat i jinak (podle tvaru)?**
	3. **Odhadni, kolik lentilek jednotlivých barev je v jedné krabičce. Můžeš se o svém odhadu přesvědčit a porovnat výsledek s kamarádem. Co myslíš, bude se barevné složení a počet lentilek podle barev v krabičkách shodovat?**
	4. **Kdy se poprvé objevili první předci dnešních žvýkaček?**
	5. **Zakroužkuj suroviny, které dříve sloužiy k výrobě žvýkaček:**

včelí vosk pryskyřice želatina březová kůra zbytky gumy listy plasty šťáva z gumovníku staré těsto* 1. **Představ si, že jsi lentilka nebo žvýkačka. Napiš svůj příběh.**
 |  |

 Autor: David Fišer

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].