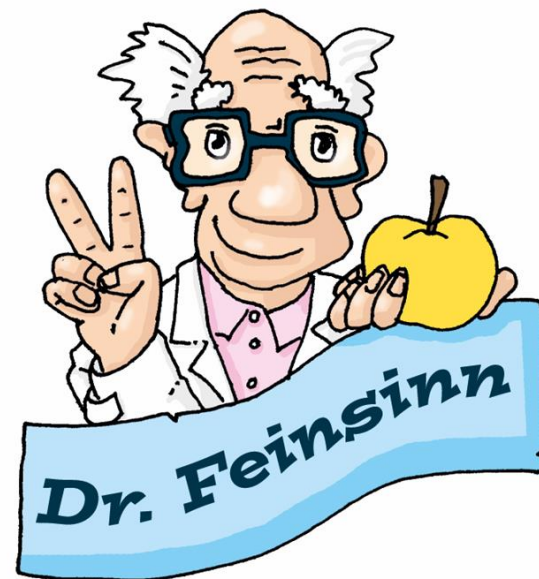


Skutečně  
zdravá škola



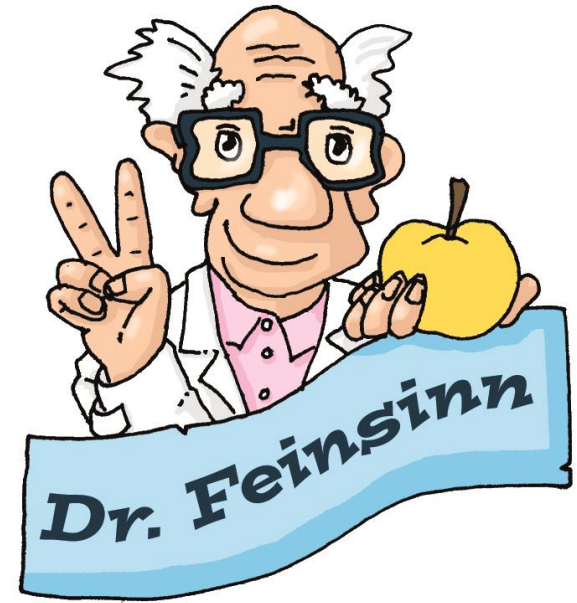
# SMYSLOVÁ LABORATOŘ DR. FEINSINNA

Skutečně  
zdravá škola

Děti v Evropě často nekonzumují dostatek ovoce a zeleniny.

Znalost ovoce je však předpokladem pro jeho oblibu!

Cílem smyslové laboratoře Dr. Feinsinna je umožnit žákům zkoumat ovoce a zeleninu a motivovat je k jejich častější konzumaci.



Skutečně  
zdravá škola

## DR. FEINSINN - MOBILNÍ SMYSLOVÁ LABORATOŘ

Program lze provést v jedné hodině a je  
vhodný pro všechny věkové úrovně žáků.

Dr. Feinsinn má 5 interaktivních „smyslových laboratoří“, které kladou  
otázky:

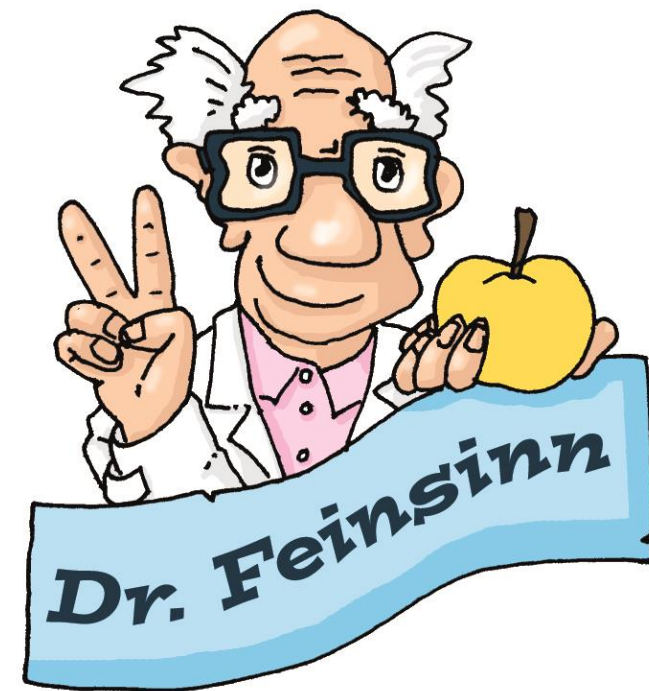
Jak voní?

Jak chutná?

Jak vypadá?

Jak zní?

Jaké to je na dotek?





## 1. Jak voní?

Použijte svůj čich jako pes

- Žáci čichají k potravinám se zavázanýma očima.
- Použijte vzorky jablek a cibule, nejprve s ucpaným nosem a poté bez.

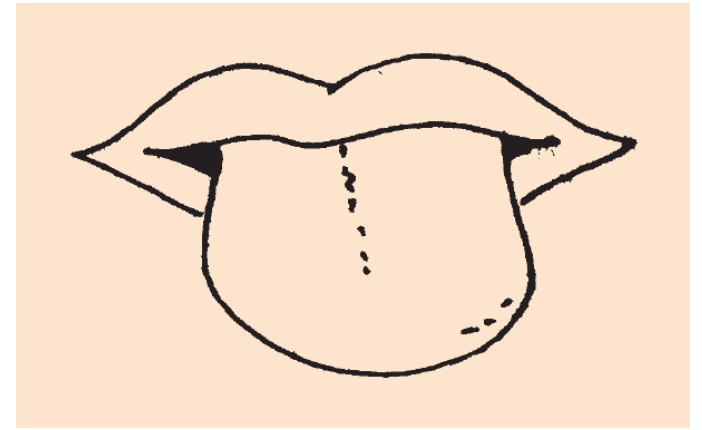
*Při přípravě vzorků se ujistěte, že je jablko a cibule nakrájena na stejné kousky, aby se dopředu neprozradilo, o co se jedná!*

## 1. Jak voní?

Žáci se učí, že cibule a jablko chutnají stejně, pokud mají zacpaný nos.

Výsledky učení - Nos / vůně je nezbytná na rozpoznávání různých potravin od sebe!

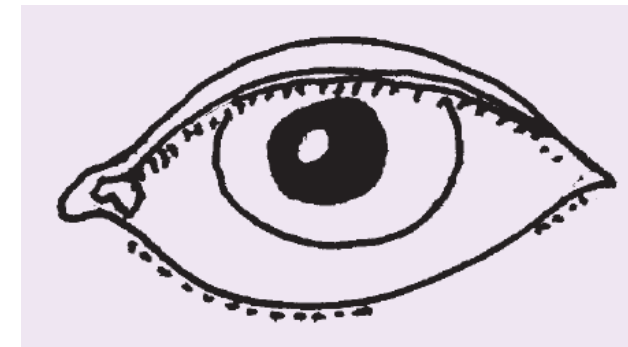




## 2. Jak chutná?

Studenti ochutnají tři různé odrůdy jablek. Učí se, že různé chutě jsou vnímány pomocí jazyka.

- Vyzkoušejte kousky ze tří různých odrůd jablek.
- Které jablko je sladší, které je kyselejší?



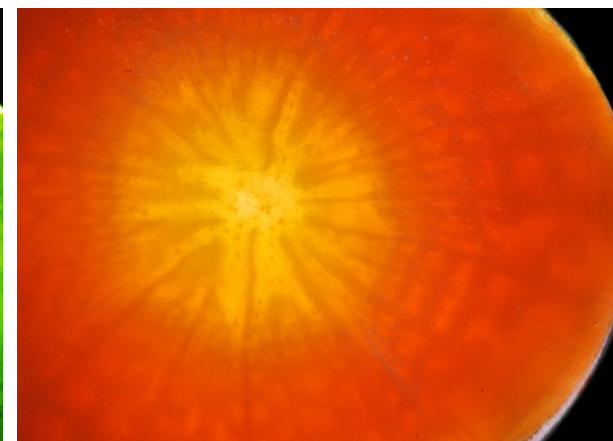
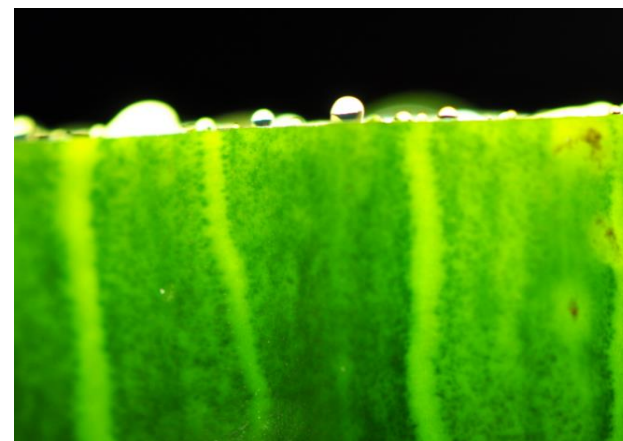
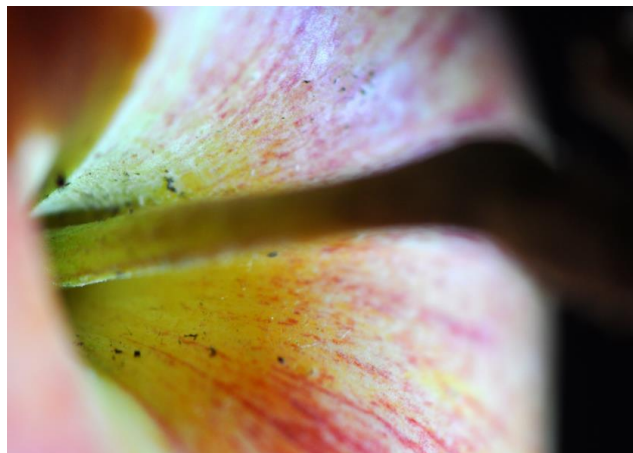
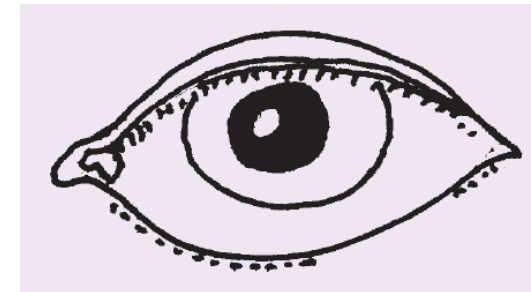
### 3. Jak vypadá?

Víte, jaké ovoce a zelenina je na těchto fotkách?

- Použijte detailní fotografie různých druhů ovoce a zeleniny.
- Studenti mají za úkol je pojmenovat.



Skutečně  
zdravá škola



Mrkev,  
jablko,  
malina,  
jahoda,  
okurka,  
ředkev,  
pepř,  
vlašský ořech



## 4. Jak zní?

Zvuky jídla nebo krájení ovoce a zeleniny se přehrávají v audio systému.

- Zapněte audio systém a nasadte si sluchátka
- Pozorně poslouchejte zvuky!
- Co slyšíte? Co to je?



## ZVUK ZELENINY

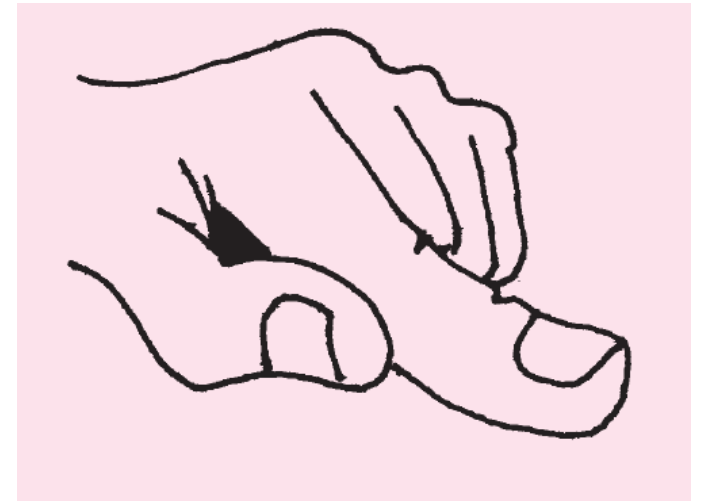


4 příklady zvuku!

## 5. Jaké to je na dotek?

Mějte pět očíslovaných krabic s otvory a různým ovocem uvnitř.

- Dej ruce skrz otvory
- Co cítíš? Jaké to je?
- Ve které krabici je...
  - a. nejměkčí ovoce?
  - b. nejhladší ovoce?
  - c. nejdrsnejší ovoce?
  - d. nejtěžší ovoce?



## O PROJEKTU DR. FEINSINNA

Tento projekt byl vytvořen v roce 2010 společnostmi FIBL Austria, Freilandverband a Gutessen Consulting a byl podpořen rakouským ministerstvem zemědělství a Evropskou unií.

Tento materiál vznikl v rámci projektu „Rozvoj programu Skutečně zdravá škola“, který je spolufinancován Státním fondem životního prostředí České republiky na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.

[www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz)

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí