

EKO8

- Dobrý den,
- zde posílám zápisky z ekologie pro týden 22. - 26. 3. 2021.
- Látka bude probrána v rámci online výuky dne 24. 3. 2021 od 12:30.
- Za úkol je vypracovat PL Obal výrobku – zodpovědět otázky na konci: vypracované zaslat na email: michal.jindrisek@zspilnikov.cz, MS Teams, nebo odevzdat do schránky na škole do 28.3.2021.

Éčka v potravinách - zápis

- Tzv. „Éčka“ (E) v potravinách jsou přírodní či uměle vyrobené látky, které se záměrně přidávají do potravin, aby nějakým způsobem zlepšily jejich vlastnosti. Všechna éčka, která daná potravina obsahuje jsou uvedena na obalu ve „Složení“.
- Jedná se o: barviva, konzervační látky, antioxidanty, zahušťovadla, látky chuťové, ...
- Éčka mohou mít pozitivní i negativní dopady na lidské zdraví, proto se provádí testy (Státní zemědělská a potravinářská inspekce) na zjišťování škodlivosti. Také je vhodné éčka konzumovat v co nejmenší míře.
- Éčka nesmí být v základních potravinách (chléb, med, olej,...) v biopotravinách a také se většina Éček nesmí přidávat do výrobku pro kojence a malé děti.

Obal výrobku - zápis

- Nedílnou součástí některých výrobků.
- Slouží především k ochraně výrobku a napomáhá jeho prodeji – v ČR musí obsahovat informace v češtině.
- Součástí některých obalů je **etiketa** - identifikuje výrobek, u potravin označuje stupeň jeho kvality.
- Druhy obalů: Spotřebitelský (obal daného výrobku) a manipulační obal (chrání před poškozením při manipulaci s výrobkem).
- Základní funkce obalu:
 - Ochranná
 - Propagační – upoutání pozornosti zákazníka
 - Informační – složení, charakter výrobku, ...
 - Rozlišovací – různé výrobky mají různé obaly
 - Manipulační – umožňuje snadnou manipulaci s výrobkem (ucha u obalů, ...).
 - Ekologická – splňuje náročné ekologické požadavky (rozložitelnost, recyklace)