



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován ESF a OPVK

VY_22_INOVACE_RJPDN3_3364_PUP

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	II/2
Datum vytvoření:	10.1.2013
Autor:	Mgr. Helena Pupakisová
Obrázky:	Antonis Pupakis (12 let)
Určeno pro předmět:	Ruský jazyk
Tématická oblast:	Životní prostředí, v restauraci, vítejte v Moskvě
Obor vzdělání:	Podnikání 64-41-L/51 - 3. ročník
Název výukového materiálu:	Potraviny a chemikálie, barviva
Druh výukového materiálu:	Pracovní list
Čas:	15 minut
Využití:	Práce s tabulkou emulgátorů v potravinách – slovní zásoba; otázky a odpovědi; převyprávění tématického vtipu.

1. Что всё мы едим?

В продуктах питания не только белок, жир, витамины,..., но часто и много химикатов, которые улучшают вид, консистенцию, вкусовые качества пищи или удлиняют срок годности пищевых продуктов.

Несколько названий хемикатов (которые мы называем «**ё́чка**») посмотрите в таблице:

НАЗВАНИЕ:	ОБОЗНАЧЕНИЕ – например:		ВРЕДНОСТЬ – например:
красители	E 100 - 180, 579, 585	!	аллергии и при определенных условиях, даже рак
консерванты	E 200 - 290, 1125	!	аллергия, астма, головные боли
эмульгаторы	E 322, 442, 470 - 495	!	кожные болезни, расстройство дыхания
подкислители	E 170, 261 - 263, 500, 260, 270, 296, 297, 330, 334, 574	!	болезни желудка, гиперактивность
стабилизаторы	E 249 - 252, 461 - 476, 575 – 585, 1404 - 1450	!	рак, снижение сопротивляемости к инфекциям
усилители вкуса	E 620 по 637	!	изменения крови и функциональные нарушения нервной ткани, головные боли

2. Как мы называем эти вещества?

Красители

Консерванты

Эмульгаторы

Подкислители

Стабилизаторы

Усилители вкуса

3. Отвечайте на вопросы:

Вы читаете все информации на упаковках продуктов питания?

.....

Вы думаете, что лучше покупать молочные и мясные изделия на фермерском рынке?

.....

.....

Вы интересуетесь этими проблемами, читаете научные статьи в журналах?

.....

4. Шутка

Прочитайте шутку и перескажите её по-чешски:

София Порубкина прочитала статью «Емульгаторы и стабилизаторы в продуктах и очень испугалась. Сейчас она стоит в супермаркете, смотрит в холодильный шкаф с колбасными изделиями и говорит: «Юрий, я действительно не знаю, что купить».

Юрий Сергеевич отвечает: «Дорогая София, ты не можешь всё преувеличивать.

Просто возьми 200 граммов вот этих слишком дорогих емульгаторов и стабилизаторов и пойдём домой. Я голдный уже как волк.

