

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ НА ТЕМУ

ХИМИЯ В ПИЦЦЕ



ПРИЧИНЫ НЕОБХОДИМОСТИ НАЛИЧИЯ ХИМИИ В ПИЩЕ

- На упаковках продуктов питания, указаны длинные перечни пищевых добавок, начинающихся на букву Е. Что же означают эти загадочные сочетания букв и цифр?
- С развитием химической науки и пищевых технологий задача увеличить срок хранения продуктов питания, придать им привлекательный вид и усилить вкусовые качества упрощалась с каждым годом, пока ситуация не дошла до абсурда.
- Производители продуктов настолько активно использовали в своей деятельности пищевые добавки, что продукты сейчас похожи на мины замедленного действия с целым арсеналом вредных химических веществ внутри их.

E100 – E182	Красители (усиливают цвет продукта)
E200 – E299	Консерванты (увеличивают срок годности продукта)Стерилизующие добавки (защищают от грибков и микробов)
E300 – E399	Антиокислители (замедляют окисление продукта)
E400 – E499	Стабилизаторы (сохраняют консистенцию продукта)Загустители (повышают вязкость продукта)
E500 – E599	Эмульгаторы (поддерживают однородность смеси компонентов)
E600 – E699	Усилители вкуса и запаха продукта
E700 – E899	Зарезервированные номера
E900 — E999	Пеногасители (предупреждают и снижают образование пены)



- Мы не станем утомлять вас перечнем составляющих каждого вида пищевых добавок. Вместо этого предлагаем таблицу с систематизированными данными о вредности или степени опасности той или иной добавки.

СПИСОК ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

ТАБЛИЦА ВРЕДНЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК

ОЧЕНЬ ОПАСНЫЕ	E123	E510	E513E	E527				
ОПАСНЫЕ	E102	E110	E120	E124	E127	E129	E155	E180
	E201	E220	E222	E223	E224	E228	E233	E242
	E400	E401	E402	E403	E404	E405	E501	E502
	E503	E620	E636	E637				
КАНЦЕРОГЕННЫЕ	E131	E142	E153	E210	E212	E213	E214	E215
	E216	E219	E230	E240	E249	E280	E281	E282
	E283	E310	E954					
РАССТРОЙСТВО ЖЕЛУДКА	E338	E339	E340	E341	E343	E450	E461	E462
	E463	E465	E466					
КОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	E151	E160	E231	E232	E239	E311	E312	E320
	E907	E951	E1105					
РАССТРОЙСТВО КИШЕЧНИКА	E154	E626	E627	E628	E629	E630	E631	E632
	E633	E634	E635					
ДАВЛЕНИЕ	E154	E250	E252					
ОПАСНЫЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ	E270							
ЗАПРЕЩЕННЫЕ	E103	E105	E111	E121	E123	E125	E126	E130
	E152	E211	E952					
ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЕ	E104	E122	E141	E171	E173	E241	E477	

