Медиатехнологии на уроках химии

Цели медиаобразования:

- обучение восприятию и переработке информации, передаваемой по каналам СМИ;
- развитие критического мышления, умений понимать скрытый смысл того или иного сообщения, противостоять манипулированию сознанием индивида со стороны СМИ;
- включение внешкольной информации в систему формируемых в предметных областях знаний и умений;
- формирование умений находить, требуемую информацию, в том числе с использованием различного технического инструментария.



Олей

без холестерина

СвитаминомЕ

по подсолнечное рафиодорированное вым

Пищевая ценность

В 100 г продукта содержится: ХОЛЕСТЕРИНА О Г ВИТАМИНА Е 8 мг Белков О г

Жиров 99,9 г Насышенных жирных кислот 10 г

Асноненасыцее в х жириых кислот 25,7 г

Топиненасыценных жирных кислот 64,2 г

Энерг, ценность 900 кжал

подсолнечное масло

Natura®

БЕЗ ХОЛЕСТЕРИНА

Parlanaporamises Hast aparporanas

биз консерваннов



B 1907 repopera compinance of controlled and contro

ред Репресения

FOCT 1129-93

Даты изготовления и розлива указаны на бутытке





ХИМИКИ ПОЙМУТ



Пищевые Е-добавки

Схема воздействия Е-добавок на организм



Приводят к заболеваниям кожи E230-E233

Аллергены E131, E132, E160, E210, E214, E217, E230, E231, E232, E239, E311-E313

Влияет на уровень холестерина

в крови Е320

Нежелательно астматикам

E102, E107, E122-E124, E155, E211-E214, E217, E221-E227

Влияют на печень и почки

E171-E173, E220, E302, E320-E322, E510, E518

Расстройство пищеварения

E338-E341, E407, E450, E461, E463, E465, E466

Расстройство кишечника E220-E224

Обычное яблоко содержит:

Антиокислители и регуляторы кислотности

Е300 - аскорбиновая кислота

ЕЗЗО - лимонная кислота

ЕЗЗ4 - винная кислота

ЕЗ63 - янтарная кислота

E375 - ниацин

Красители

Е101 - рибофлавин

Е140 - хлорофилл

Е160а - каротин

Е163 - антоциан

Е181 - таннян

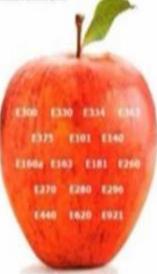
Консерванты

Е260 - уксусная кислота

E270 - молочная кислота

Е280 - пропионовая кислота

Е296 - яблочная кислота



Энульгаторы и загустители

Е440 - пектин

Усилители вкуса и запаха

E620 - глутаминовая кислота

Прочее

Е921 - цистин

Аронатизаторы

бутан-1-ол этил-валерат ацетальдегид бутил-ацетат пропил-ацетат этил-бутаноат цис-3-гексенол

транс-2 жесеналь



Пищевые Е-добавки



