

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.



Пищевая ценность	
В 100 г продукта содержится:	
ХОЛЕСТЕРИНА	0 г
ВИТАМИН Е	8 мг
Белков	0 г
Жиров	99,9 г
Насыщенных жирных кислот	10 г
Мононенасыщенных жирных кислот	25,7 г
Полиненасыщенных жирных кислот	64,2 г
Энерг. ценность	900 ккал



НУЛЬ КАЛОРИЙ

100%
NATURAL



БЕЗ
ГМО

поваренная
пищевая

ZERO
CHOLESTEROL

Без
глютена

СОЛЬ

БЕЗ САХАРА

каменная



Николай ЦИС-
КАРИДЗЕ



Николай ТРАНС-
КАРИДЗЕ

demotivation.me

ХИМИКИ ПОЙМУТ



Пищевые Е-добавки

Схема воздействия Е-добавок на организм

- Неправильное развитие плода E233
- 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 E320

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

E300 - аскорбиновая кислота
E330 - лимонная кислота
E334 - винная кислота
E363 - янтарная кислота
E375 - ниацин

Красители

E101 - рибофлавин
E140 - хлорофилл
E160a - каротин
E163 - антоциан
E181 - таннин

Консерванты

E260 - уксусная кислота
E270 - молочная кислота
E280 - пропионовая кислота
E296 - яблочная кислота



Эмульгаторы и загустители
E440 - пектин

Усилители вкуса и запаха
E620 - глутаминовая кислота

Прочее
E921 - цистин

Ароматизаторы

бутан-1-ол
этил-валерат
ацетальдегид
бутил-ацетат
пропил-ацетат
этил-буаноат
дис-3-гексенол
транс-2-октена-2-ол

журнал
diets.ru

Пищевые Е-добавки

