



СОДЕРЖАНИЕ

08

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ
МАТЕРИАЛЫ
РУБРИКИ «МЕХАНИЗМ
НОМЕРА» РАЗДЕЛЕНЫ
ПО УРОВНЯМ
СЛОЖНОСТИ.

Это проиллюстрировано
маленькими желудками
(ведь именно
этот орган — один
из главных регуляторов
биохимического
усвоения еды).



КРАСНЫЙ ЦВЕТ —
самый высокий
уровень сложности,
ЖЕЛТЫЙ — чуть
полегче, а **ЗЕЛЕНый**
желудок значит,
что материал будет
понятен даже тому,
кто забыл школьный
курс химии!

04 Машина успеха

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

08 Еда, которую мы потеряли

Как изменились
продукты за 100 лет

12 Химия румяной корочки

От кулинарной революции
к Октябрьской

18 Опыты по акции

Лаборатория на кухне

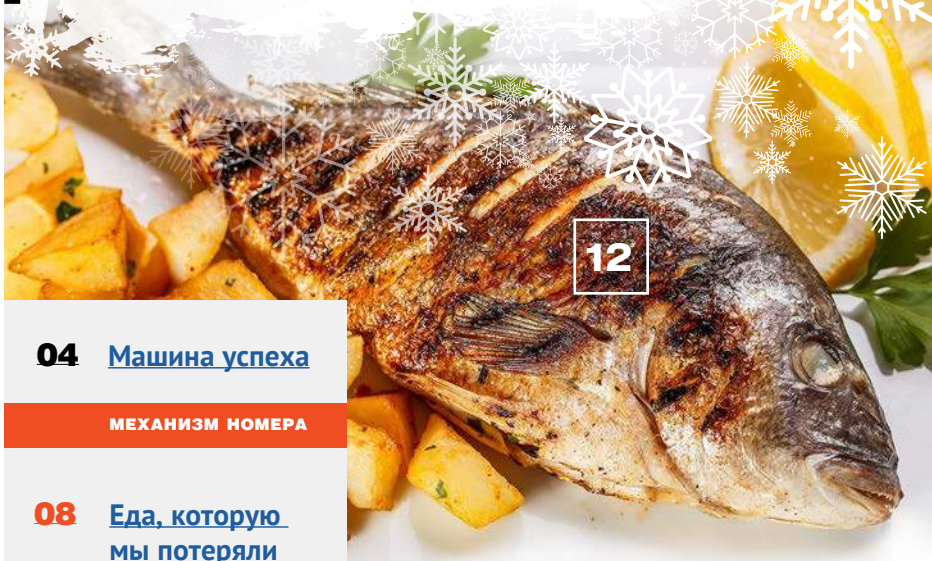
24 Чего такой кислый?

Стабильно-нестабильный pH

32 Умение балансировать

Разрушаем мифы
из Инстаграма

12



38 Наука есть правильно

Техосмотр организма

42 Операция «Сепарация»

Сила вращения молока

46 Консервативная партия

Что объединяет
Наполеона со спамом?

52 Реакция на чужих

Генетически
запретные плоды

64



58 Навести «порчу»

Дрожжи всему голова

64 Вечные вопросы бытия

Почему бутерброд падает маслом вниз?

68 Глюкоза – до востребования

Питаться «по цифрам»



92

96



72 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ

Под снежным покрывалом

Физика снежинки

78 МЕХАНИЗМ НАУКИ

40 уколов в живот

Не беситесь

86 МЕХАНИЗМ КОСМОСА

Тайна Девятой планеты

Главная загадка Солнечной системы

92 МЕХАНИЗМ БЫТА

Малая артиллерия Нового года

Бенгальские огни на вооружение

96 HIGH-TECH МЕХАНИЗМЫ

Праздник по-джедайски

Осовременить Новый год

106 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ

ММ-блиц

Наши итоги литературного конкурса

