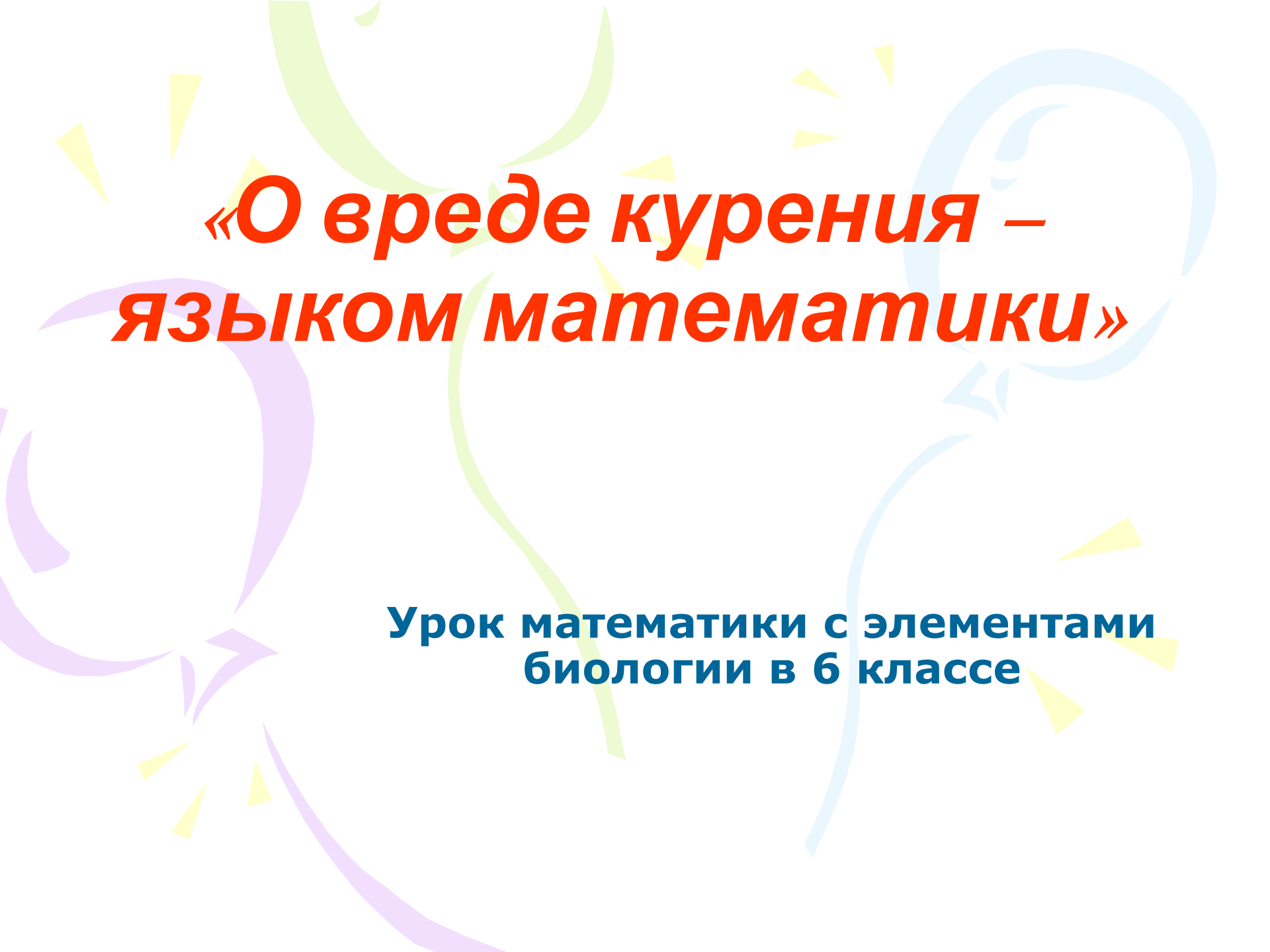


The background features abstract, colorful swirls in shades of green, blue, and purple, interspersed with small yellow triangles, creating a dynamic and artistic feel.

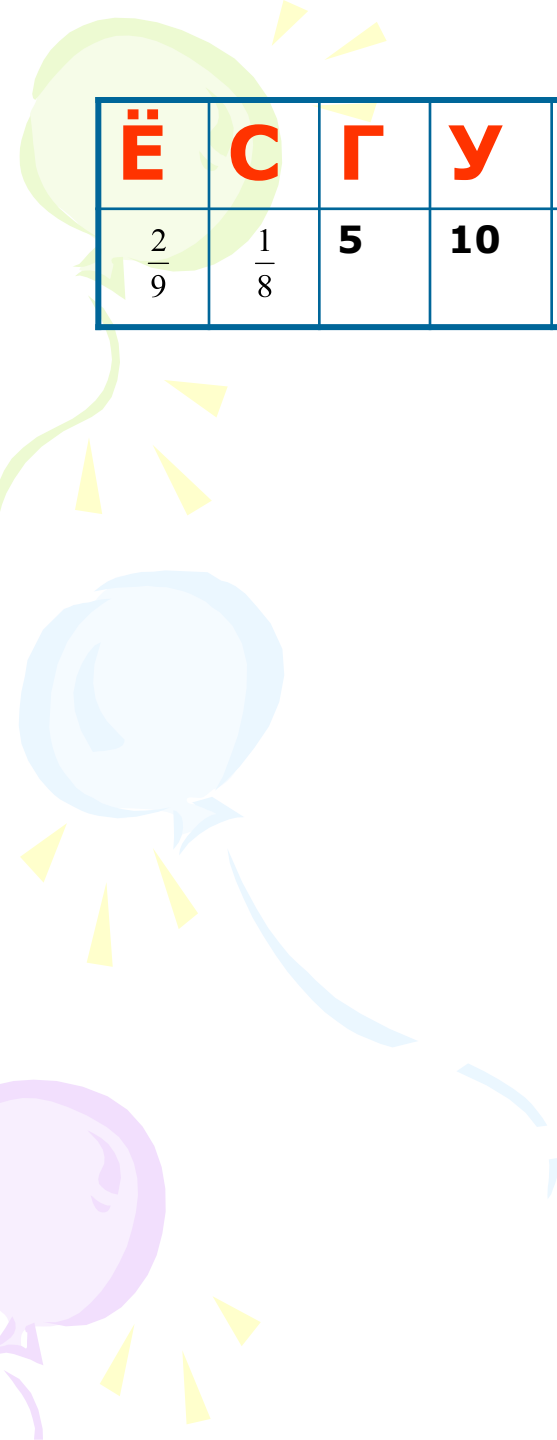
«О вреде курения – языком математики»

**Урок математики с элементами
биологии в 6 классе**

Девиз нашего урока:

«Я выбираю здоровый образ жизни»





Ё	С	Г	У	Е	А	Ш	Ц	Л	З	Д	И	О	Р	К	Т
$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{8}$	5	10	$\frac{1}{4}$	4,5	1,2	9	0	3	1	$\frac{4}{5}$	1,5	$\frac{3}{8}$	6	16

$$1 - \frac{7}{8} =$$

С

$$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$$

Е

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{4} =$$

Р

$$\frac{5}{12} \cdot \frac{12}{5} =$$

Д

$$\frac{9}{12} \cdot 12 =$$

Ц

$$1 - \frac{3}{4} =$$

Е

Ё	С	Г	У	Е	А	Ш	Ц	Л	З	Д	И	О	Р	К	Т
$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{8}$	5	10	$\frac{1}{4}$	4,5	1,2	9	0	3	1	$\frac{4}{5}$	1,5	$\frac{3}{8}$	6	16

$$\frac{0}{20} \bullet \frac{5}{4} =$$

$$\left(\frac{1}{3}\right)^2 + \frac{1}{9} =$$

Л

Ё

Г

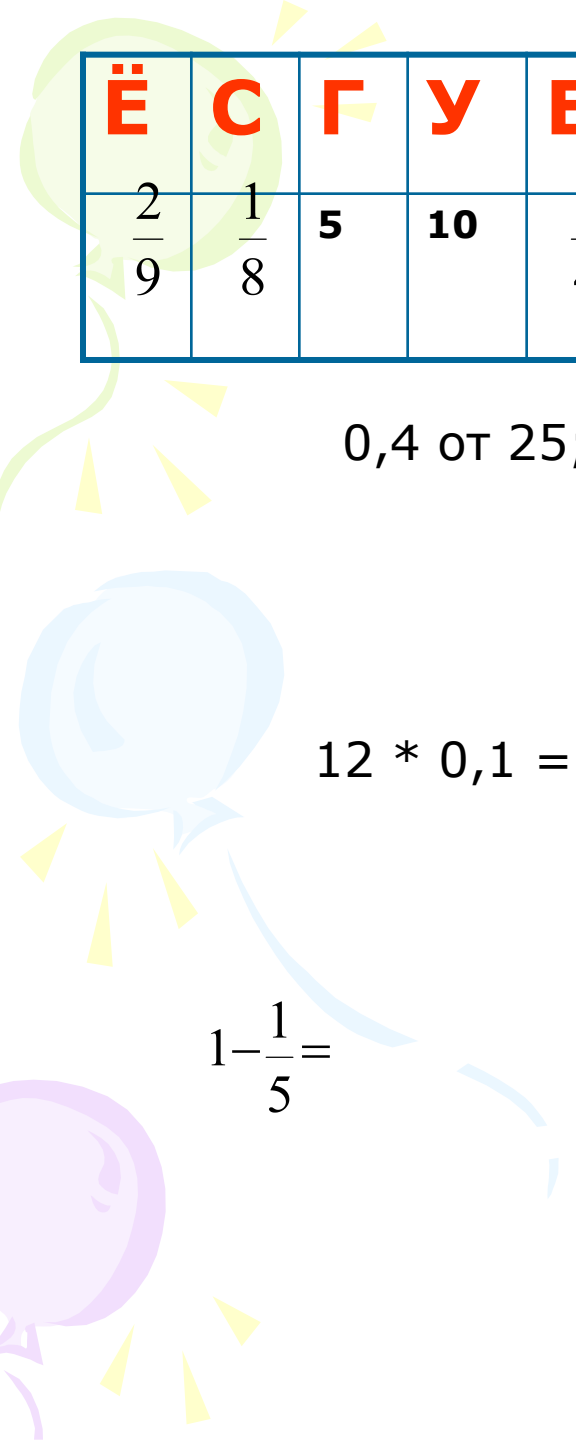
К

И

Е

$\frac{1}{2}$ От 10;
 $\frac{2}{5}$ От 15;
 $\frac{2}{3}$ От $\frac{6}{5}$;

$$1 - \frac{6}{8} =$$



Ё	С	Г	У	Е	А	Ш	Ц	Л	З	Д	И	О	Р	К	Т
$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{8}$	5	10	$\frac{1}{4}$	4,5	1,2	9	0	3	1	$\frac{4}{5}$	1,5	$\frac{3}{8}$	6	16

0,4 от 25;

У

12 * 0,1 =

Ш

$1 - \frac{1}{5} =$

И

Ё	С	Г	У	Е	А	Ш	Ц	Л	З	Д	И	О	Р	К	Т
$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{8}$	5	10	$\frac{1}{4}$	4,5	1,2	9	0	3	1	$\frac{4}{5}$	1,5	$\frac{3}{8}$	6	16

$$50 \bullet 0,1 =$$

Г

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{2} =$$

Л

$$5 - \frac{1}{2} =$$

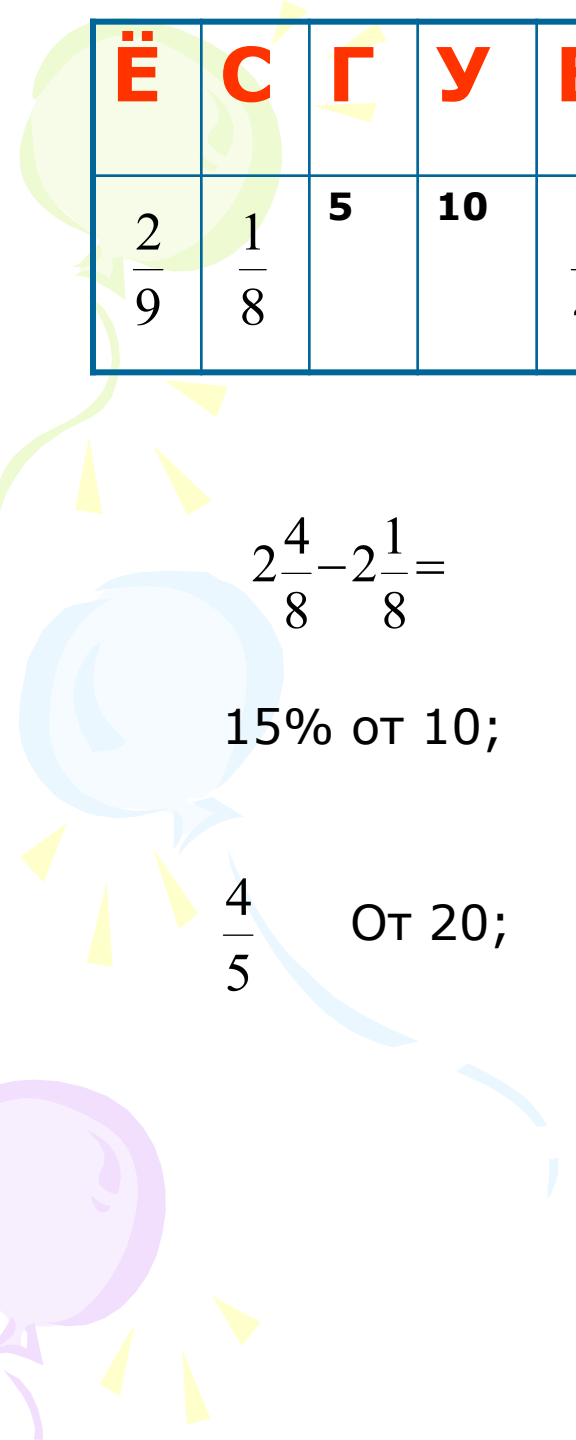
А

$$3\frac{4}{7} - \frac{4}{7} =$$

З

$$10 - 5,5 =$$

А



Ё	С	Г	У	Е	А	Ш	Ц	Л	З	Д	И	О	Р	К	Т
$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{8}$	5	10	$\frac{1}{4}$	4,5	1,2	9	0	3	1	$\frac{4}{5}$	1,5	$\frac{3}{8}$	6	16

$$2\frac{4}{8} - 2\frac{1}{8} =$$

15% от 10;

$$\frac{4}{5}$$

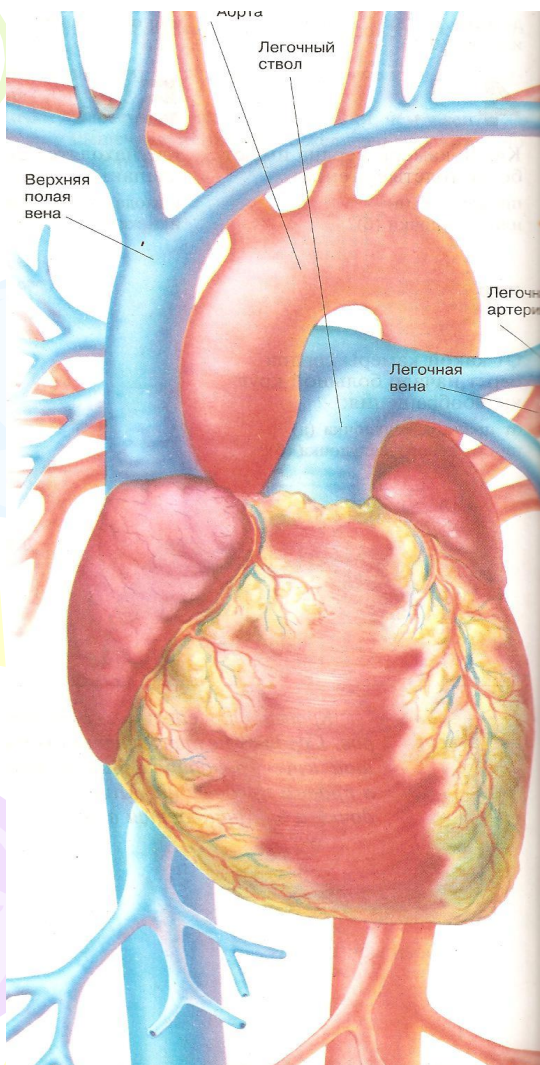
От 20;

Р

О

Т

сердце

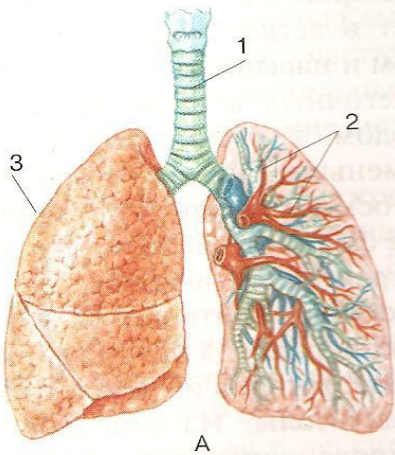


*** Сужает кровеносные сосуды, делая работу сердца по перекачиванию крови более трудной**

*** Курение приводит к стойкому повышению артериального давления**

*** У курящих людей страдают артерии ног**

Лёгкие



**Затрудняет нормальное дыхание,
что снижает твои спортивные
результаты**

**Курение вызывает частый
кашель**

**Курение отражается и на
голосοοбразовании, голос
делается хриплым**

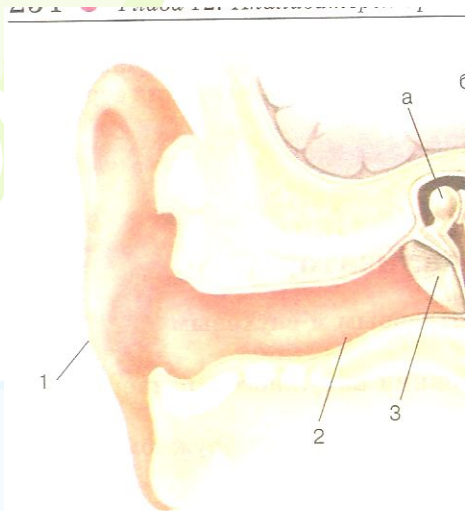


Поверхность легочных
bronхов некурящего
человека



Раковые клетки
в бронхах курящего
человека

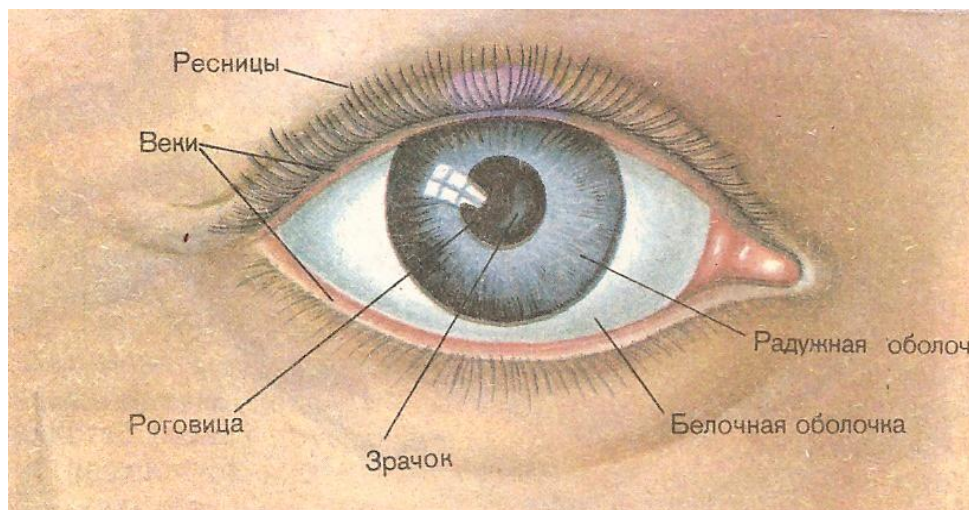
УШИ



Уши – поражает нервы и сосуды уха, что может привести к снижению слуха

глаза

**ДЕЛАЕТ ГЛАЗА
КРАСНЫМИ И МОЖЕТ
СЛУЖИТЬ ПРИЧИНОЙ
СНИЖЕНИЯ ЗРЕНИЯ**



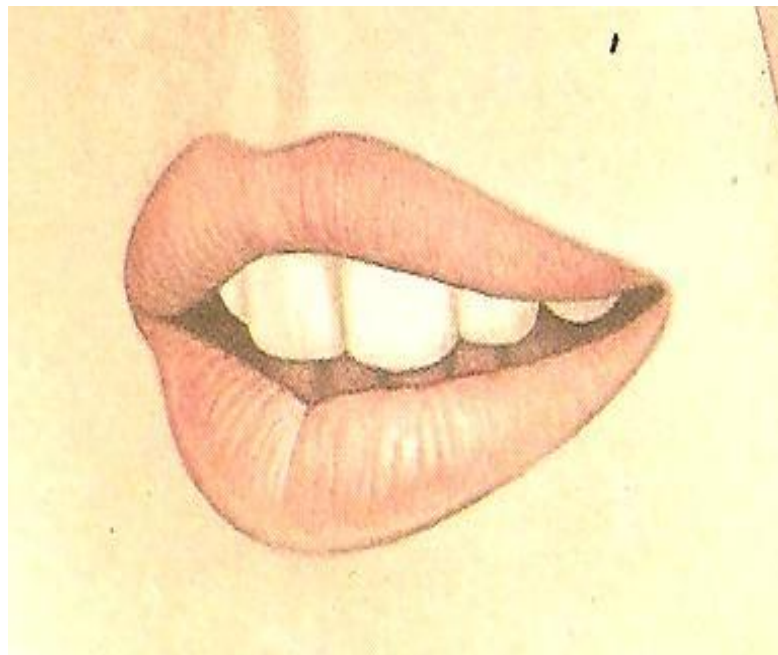
рот

*** Повреждает слизистые оболочки
губ, языка, носоглотки**

*** Изменяет вкусовую
чувствительность**

*** Приводит к
кашлю**

*** Приводит к
неприятному
запаху при
дыхании**





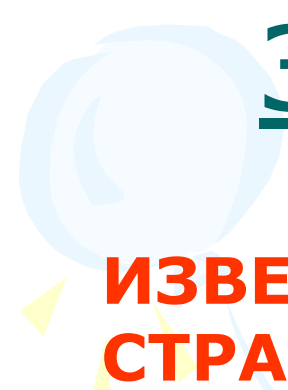
	А	В	С	Д	Е
1	А	Е	Л	С	Ч
2	Б	Ё	Н	Х	Э
3	В	З	О	Т	Я
4	Г	И	П	У	Ы
5	Д	К	Р	Ц	М

В
И
Т
А
М
И
Н
Ы

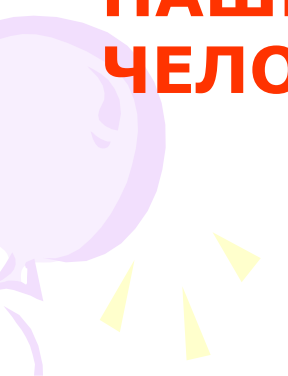
**ВЫБЕРИТЕ ИЗ ТАБЛИЦЫ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ БУКВ ИЗ КЛЕТОЧЕК:
А3, В4, Д3, А1, Е5, В4, С2, Е4**



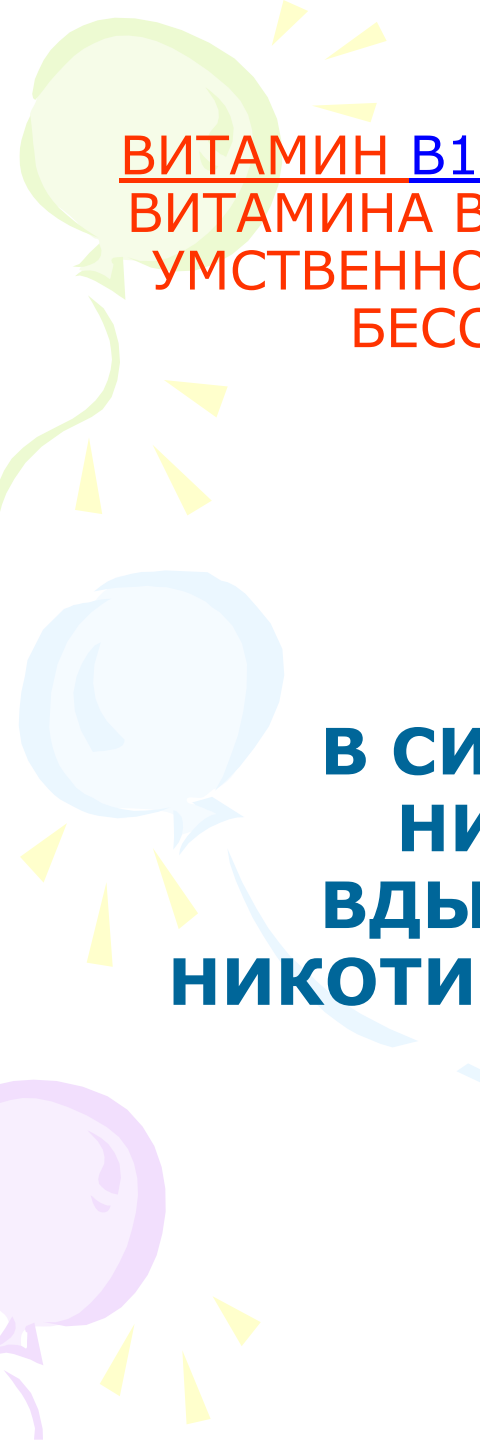
**ВИТАМИН А ОТВЕЧАЕТ ЗА ЗРЕНИЕ , КОЖУ,
СОКРАЩАЕТ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ
ЗАБОЛЕВАНИЙ.**



Задача от витамина А



**ИЗВЕСТНО, ЧТО В СРЕДНЕМ 80% КУРЯЩИХ
СТРАДАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЁГКИХ.
НАЙДИТЕ КОЛИЧЕСТВО БОЛЬНЫХ, ЕСЛИ В
НАШЕМ ПОСЁЛКЕ КУРЯТ ОКОЛО 900
ЧЕЛОВЕК.**



ВИТАМИН В1 СПОСОБСТВУЕТ РОСТУ РЕБЁНКА. НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА ВЫЗЫВАЕТ ПОВЫШЕННУЮ УТОМЛЯЕМОСТЬ ПРИ УМСТВЕННОЙ РАБОТЕ, БОЛИ В КОНЕЧНОСТЯХ, ОДЫШКУ, БЕССОННИЦУ, УСИЛЕННОЕ СЕРДЦЕБИЕНИЕ.

ЗАДАЧА ОТ ВИТАМИНА В1

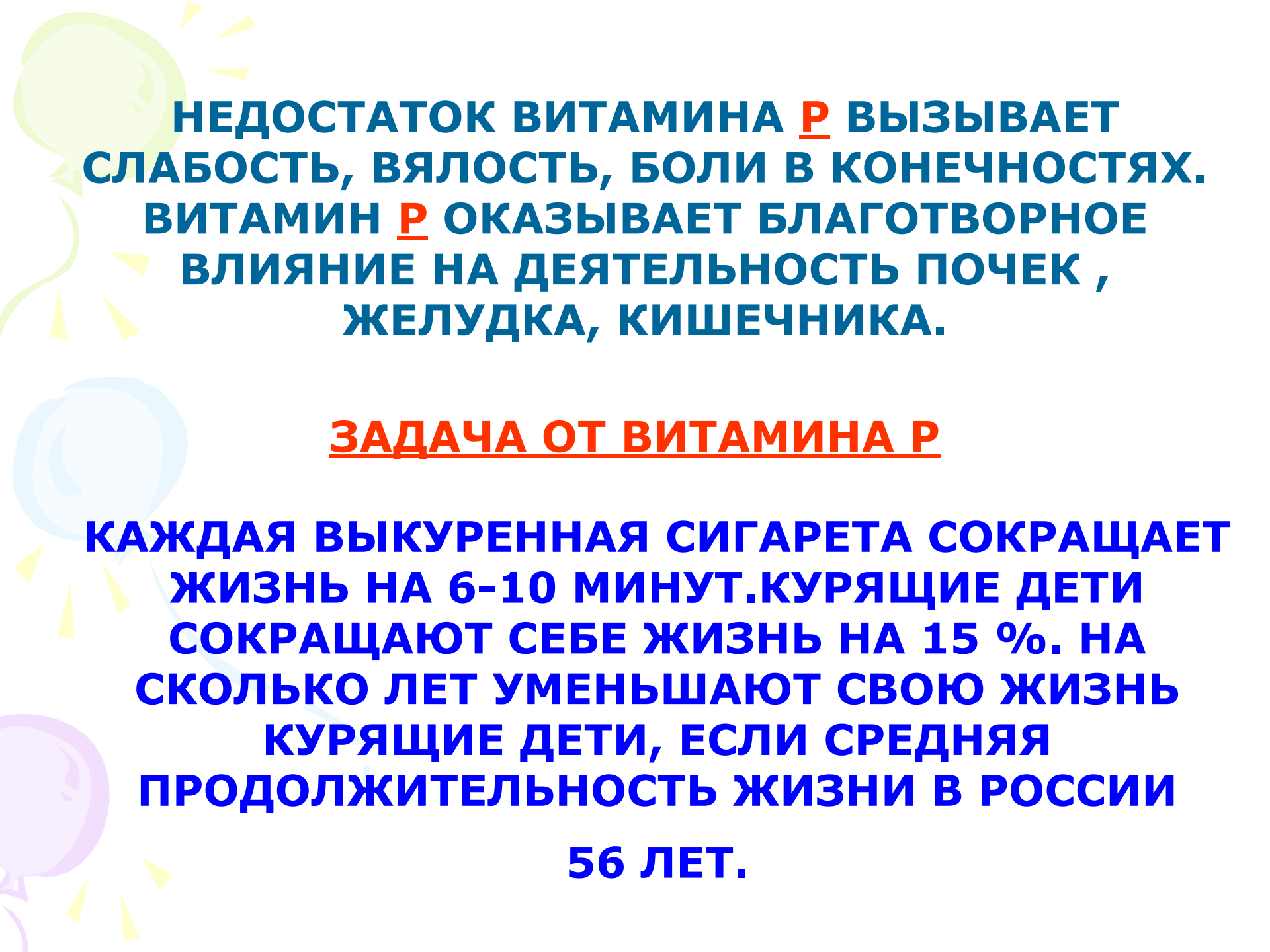
**В СИГАРЕТЕ LM СОДЕРЖИТСЯ 0,9 МГ
НИКОТИНА, ИЗ КОТОРЫХ 0,2 МГ
ВДЫХАЕТСЯ В ЛЁГКИЕ. СКОЛЬКО МГ
НИКОТИНА ПОПАДАЕТ В ЛЁГКИЕ. РЕЗУЛЬТАТ
ОКРУГЛИТЕ ДО ДЕСЯТЫХ.**



**ВИТАМИН С ПРЕДОХРАНЯЕТ ОТ
ПРОСТУДНЫХ И ИНФЕКЦИОННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ, УСКОРЯЕТ ЗАЖИВЛЕНИЕ
РАН.**

ЗАДАЧА ОТ ВИТАМИНА С.

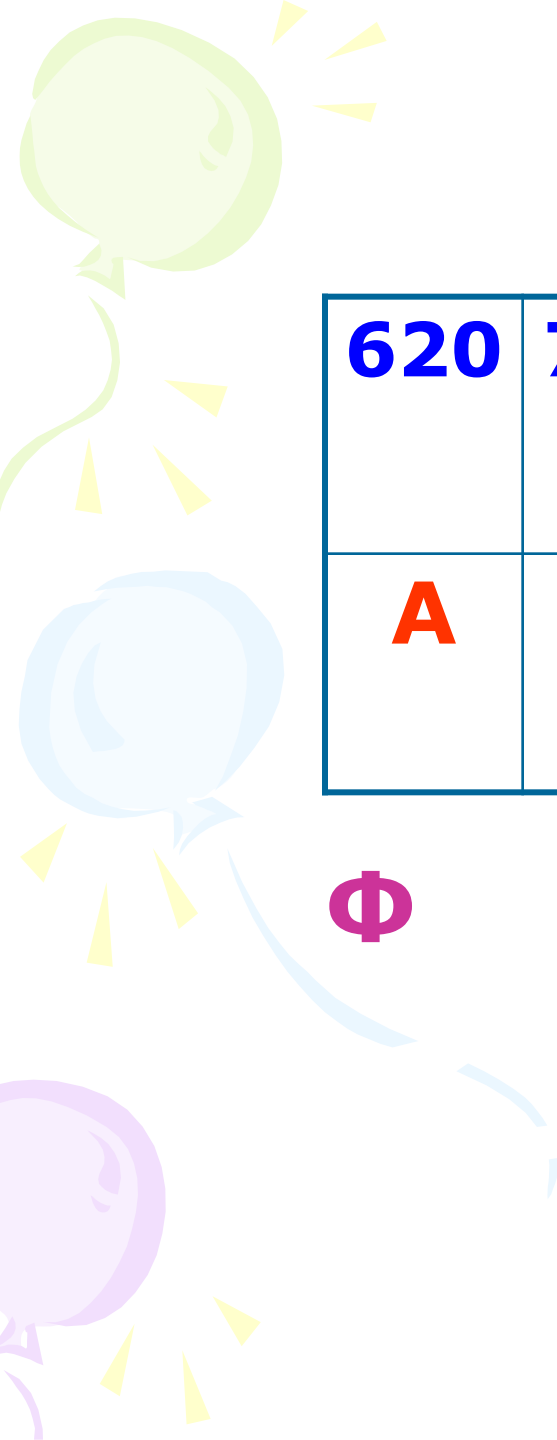
**НОРМА СУТОЧНОЙ ПОТРЕБНОСТИ
УЧАЩИХСЯ В РАЗЛИЧНЫХ ВИТАМИНАХ
СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ 125 МГ. ОДНА
ВЫКУРЕННАЯ СИГАРЕТА УНИЧТОЖАЕТ
20 % ВИТАМИНОВ. СКОЛЬКО МГ
ВИТАМИНОВ ВОРУЕТ У СЕБЯ ТОТ, КТО
КУРИТ.**



**НЕДОСТАТОК ВИТАМИНА Р ВЫЗЫВАЕТ
СЛАБОСТЬ, ВЯЛОСТЬ, БОЛИ В КОНЕЧНОСТЯХ.
ВИТАМИН Р ОКАЗЫВАЕТ БЛАГОТВОРНОЕ
ВЛИЯНИЕ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЧЕК ,
ЖЕЛУДКА, КИШЕЧНИКА.**

ЗАДАЧА ОТ ВИТАМИНА Р

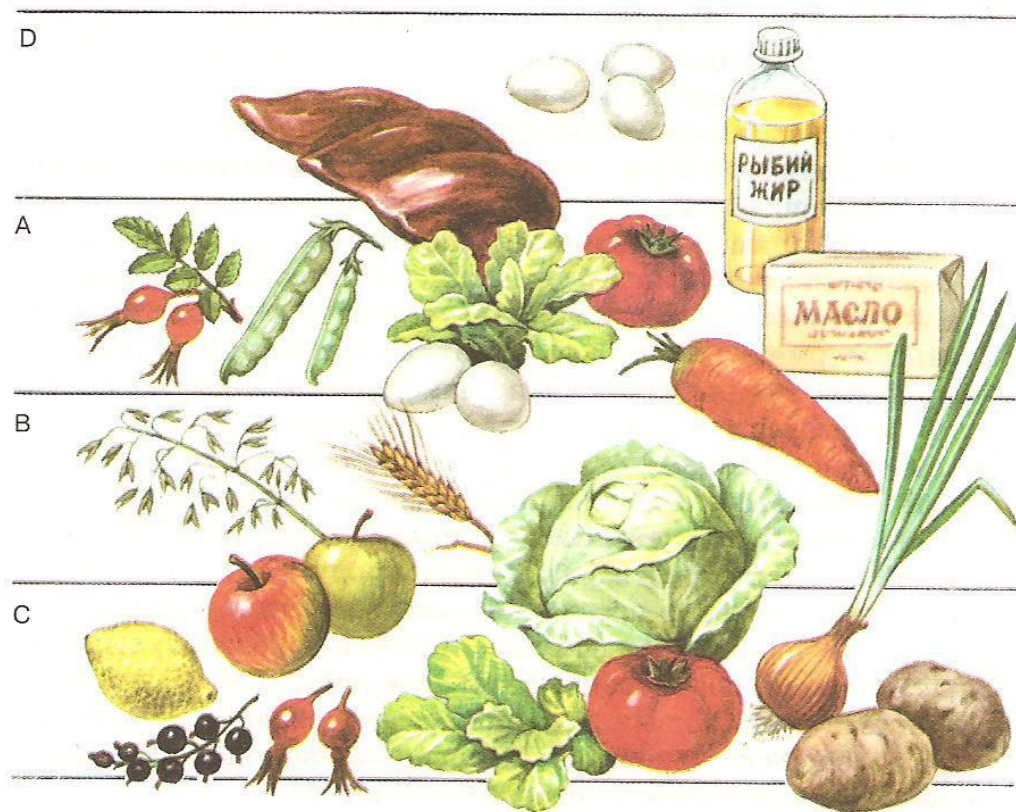
**КАЖДАЯ ВЫКУРЕННАЯ СИГАРЕТА СОКРАЩАЕТ
ЖИЗНЬ НА 6-10 МИНУТ. КУРЯЩИЕ ДЕТИ
СОКРАЩАЮТ СЕБЕ ЖИЗНЬ НА 15 %. НА
СКОЛЬКО ЛЕТ УМЕНЬШАЮТ СВОЮ ЖИЗНЬ
КУРЯЩИЕ ДЕТИ, ЕСЛИ СРЕДНЯЯ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В РОССИИ
56 ЛЕТ.**



620	720	0,02	0,2	8,7	25	8,4
А	Ф	Р	У	О	Н	К

Ф У Н К

**В 1912 ГОДУ ПОЛЬСКИЙ БИОХИМИК
КАЗИМЕЖ ФУНК ПОЛУЧИЛ ИЗ РИСОВЫХ
ОТРУБЕЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ,
КОТОРОМУ ДАЛ НАЗВАНИЕ ВИТАМИН.**



Я
Сегодня дышу как слон,
походка
моя
легка,
и ночь
пронеслась,
как чудесный сон,
без единого
кашля и плевка...
Я стал
определённый
весельчак и остряк -
ну просто – душа
общества.

Я
порозовел
и пополнил в лице,
забыл
и гриппы
и кровать.
Граждане,
вас
интересует рецепт?
Открыть?
или...
не открывать?
... сообщаю:
граждане -
я
сегодня -
бросил курить.