

УРОК - ПРОБЛЕМА

"ЖИТЬ ИЛИ КУРИТЬ?"

Зарядка для ума

- Прочитайте число и представьте в виде процента

0,5 0,17 $\frac{2}{5}$ 1,01 $\frac{1}{25}$ $\frac{3}{4}$

- Процент представить в виде дроби

13% 4% 25% 1,3% 112% 50,3%

1 сигарета

- НИКОТИН – 2%
- СИНИЛЬНАЯ КИСЛОТА (HCN)

$\frac{1}{2}$ ЧАСТЬ НИКОТИНА

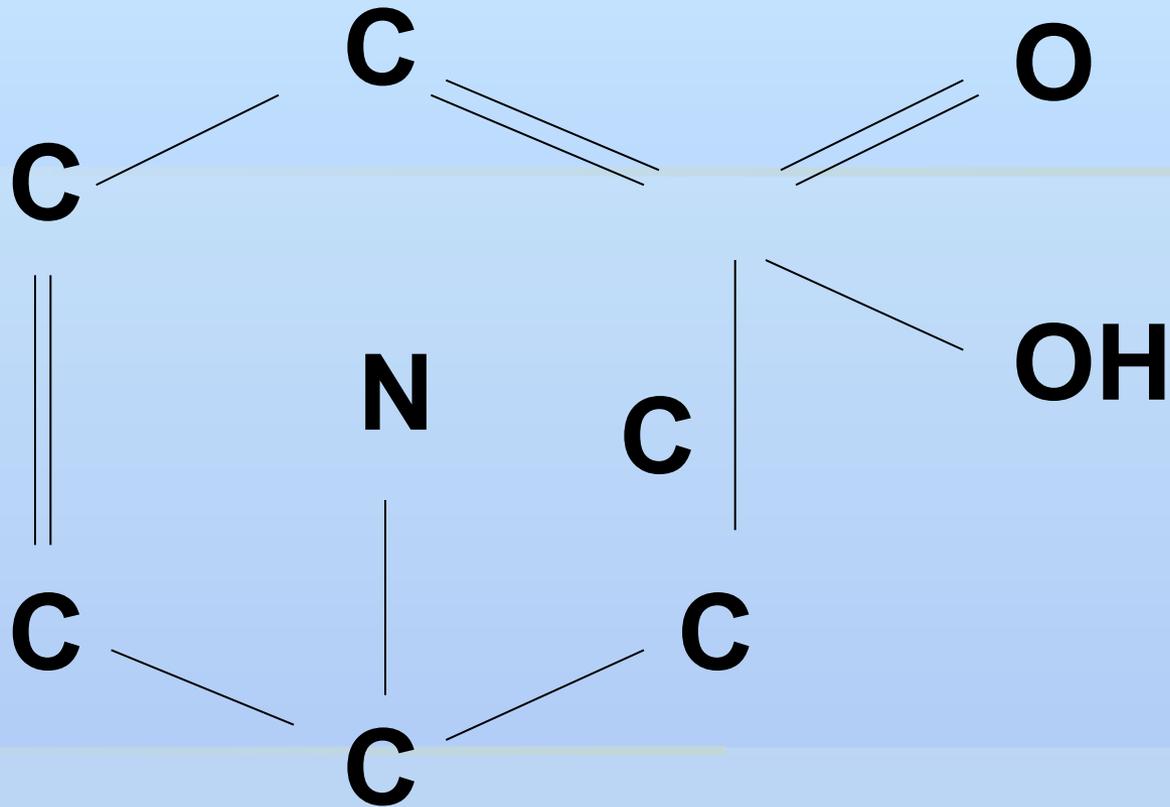
- ТАБАЧНЫЙ ДЕГОДЬ В 7,5 РАЗА БОЛЬШЕ НИКОТИНА

- ОКСИД УГЛЕРОДА (CO)

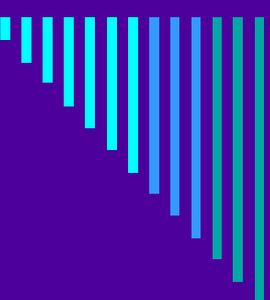
$\frac{3}{5}$ ТАБАЧНОГО ДЕГТЯ

- ПОЛОНИЙ $\frac{2}{3}$ ОКСИДА УГЛЕРОДА

НИКОТИНОВАЯ КИСЛОТА



ПОЧЕМУ ЖЕ
ВСЕ-ТАКИ ЛЮДИ
КУРЯТ?



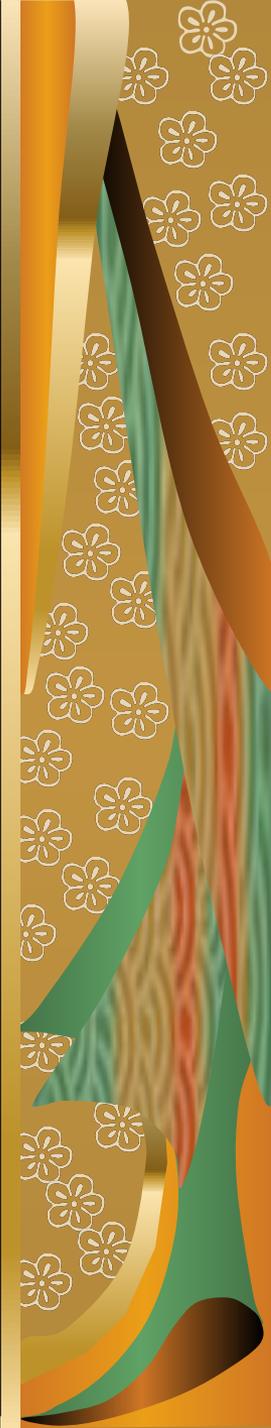
СТАТИСТИКА ПОКАЗЫВАЕТ:

- МАЛЬЧИКОВ – 60%
- ДЕВОЧЕК – 40%

ОПРЕДЕЛИТЬ СКОЛЬКО КУРЯЩИХ
ДЕТЕЙ В ШКОЛЕ, ЕСЛИ В НЕЙ
МАЛЬЧИКОВ 450 И 620 ДЕВОЧЕК

270 МАЛЬЧИКОВ

248 ДЕВОЧЕК



**ИЗ 20 КУРИЛЬЩИКОВ СО
СТАЖЕМ 3-5 ЛЕТ
70% ИМЕЮТ ПО 2
ЗАБОЛЕВАНИЯ –
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И
ПИЩЕВАРЕНИЯ**



14 ЧЕЛОВЕК – 2 ЗАБОЛЕВАНИЯ

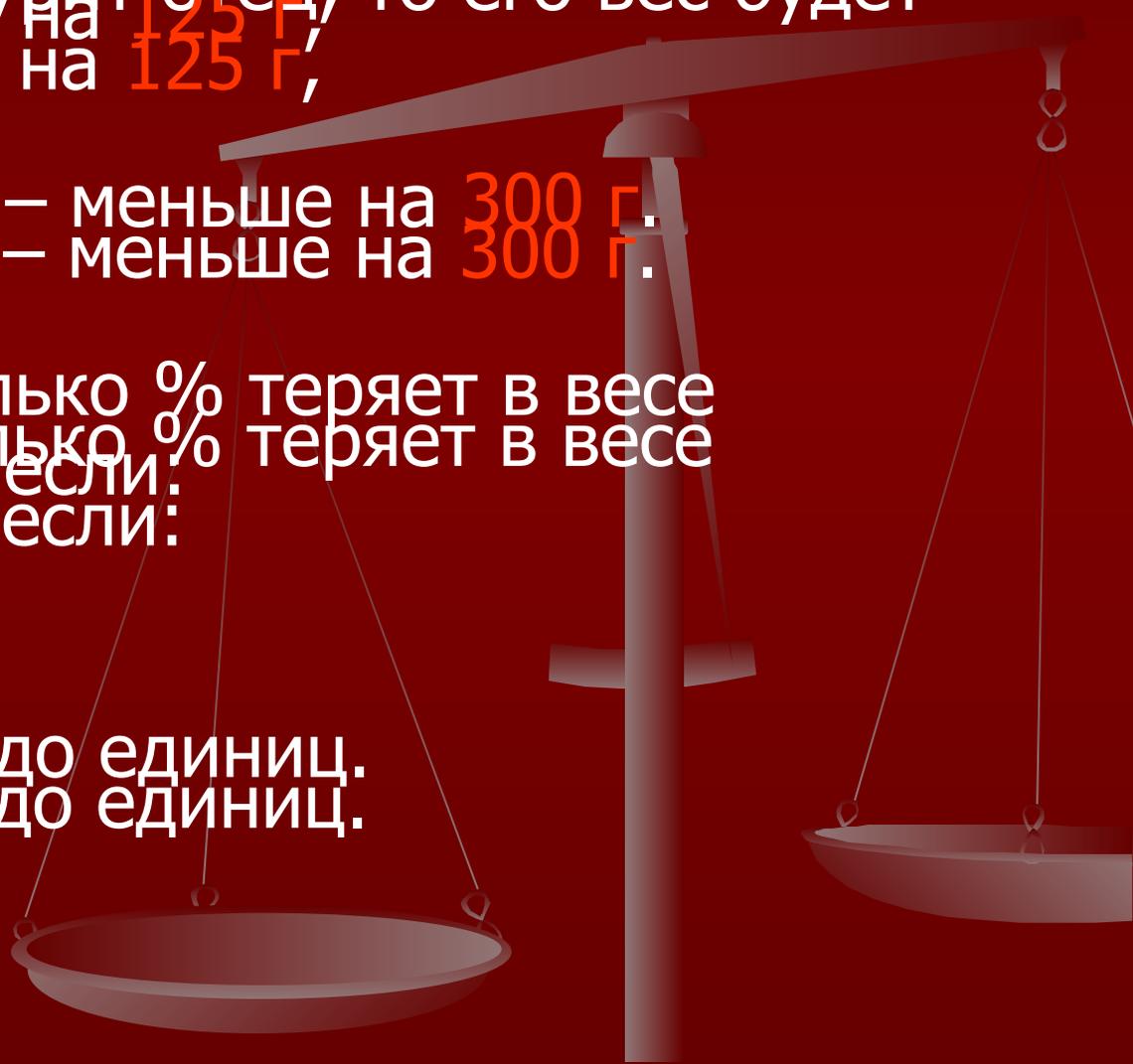
6 ЧЕЛОВЕК – 1 ЗАБОЛЕВАНИЕ

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В РОССИИ – 56 ЛЕТ

- Курящие дети сокращают жизнь на 15%.

НА 8,4 ГОДА СОКРАЩАЕТ
ЖИЗНЬ КУРЯЩИЙ
ПОДРОСТОК

- Средний вес новорожденного ребенка
- Средний вес новорожденного ребенка
- Если у ребенка курит отец, то его вес будет
- Если у ребенка курит отец, то его вес будет меньше среднего на 125 г ;
- Если курит мать – меньше на 300 г .
- Если курит мать – меньше на 300 г .
- ❖ Определите, сколько % теряет в весе новорожденный, если:
- ❖ Определите, сколько % теряет в весе новорожденный, если:
- А) курит папа;
- А) курит папа;
- Б) курит мама .
- Б) курит мама .
- Ответ округлите до единиц.
- Ответ округлите до единиц.



секретарь-машинистка

- На странице печатного текста в 800 знаков ДЕЛАЕТ более 4% ошибок.
- Сколько сделает ошибок машинистка на этой странице?
- Сколько будет у нее ошибок на странице, где знаков в 1,5 раза больше?

Ежегодный прирост курящих в России составляет 3%.

- В 1998 году:
 - ✓ из 100 мужчин курили 80,
 - ✓ из 100 женщин – 40,
- ✓ В 2002 году:
 - ✓ мужчин - 90
 - ✓ женщин – 45.
- ✓ На основе полученной информации определите количество курящих на конец 2004 года.



95 МУЖЧИН

48 ЖЕНЩИН

**«Право некурящих
на чистый воздух
выше права курящего
на курение!»**

Курящий человек сгорает как свеча!



- 
1. Модно?
 2. Полезно?
 3. Стоит ли начинать?
 4. А все-таки
- Жить или курить?
-

СПАСИБО ЗА УРОК!

