

Тема урока: Проценты. Решение задач.

Работу выполнил :
учитель математики
МКОУ ООШ д. Б. Порек
Куракина Н.Ю..



**«Помните, что в
математике, самое
интересное- это задачи.
Вместе с тем это и
самое трудное...»**

Ф. Ф. Нагибин.



Урок - обобщения и
закрепления знаний.
Проведен в виде
обсуждения проблемы
«Жить или курить?»



Цели урока

- Способствовать грамотности усвоения темы «Проценты» на примерах решения задач по вычислению процентов; отработка практических навыков в вычислении процентов.
- содействовать сознательному пониманию актуальности вопроса в современной жизни «Жить или курить»



Задачи урока

- Организовать деятельность учащихся по обобщению знаний и способов деятельности при закреплении умений решения задач;
- вызвать интерес учащихся к занятию, придать ему проблемно-творческий характер, что отвечает личностным интересам и потребностям учащихся;
- Развивать у учащихся потребности в творческой деятельности, в самовыражении через различные виды деятельности;
- Способствовать воспитанию здорового образа жизни.



В развитых странах курящих
стало меньше в 2-3 раза.....
В России число курящих за
30 лет увеличилось в 3 раза.
Курение- это модно?



Статистика показывает:
Количество курящих
подростков: мальчиков- 60%,
девочек- 40%. Определите(по
статистике) сколько курящих
детей в школе, где
26 мальчиков и 30 девочек?



Курение и заболеваемость

- При проверке состояния здоровья группы учеников одной школы из 20 человек со стажем курения 2-3 года обнаружено, что 70% из них имеют по 2 заболевания органов дыхания и пищеварения. Остальные по одному заболеванию. Определите, сколько учащихся этой школы имеют по 2 заболевания и сколько по одному?
- Вопрос: Как вы думаете, нужно ли курить?



- **Известно, что каждая выкуренная сигарета сокращает жизнь курильщика на 6 минут. В общем курящие люди сокращают себе жизнь на 15%. Определите на сколько лет уменьшают свою жизнь курящие подростки, если средняя продолжительность жизни в России составляет 60 лет**



Курение и влияние на рождение детей

- Вопрос: Как выдумаете, кто является примером для подражания?

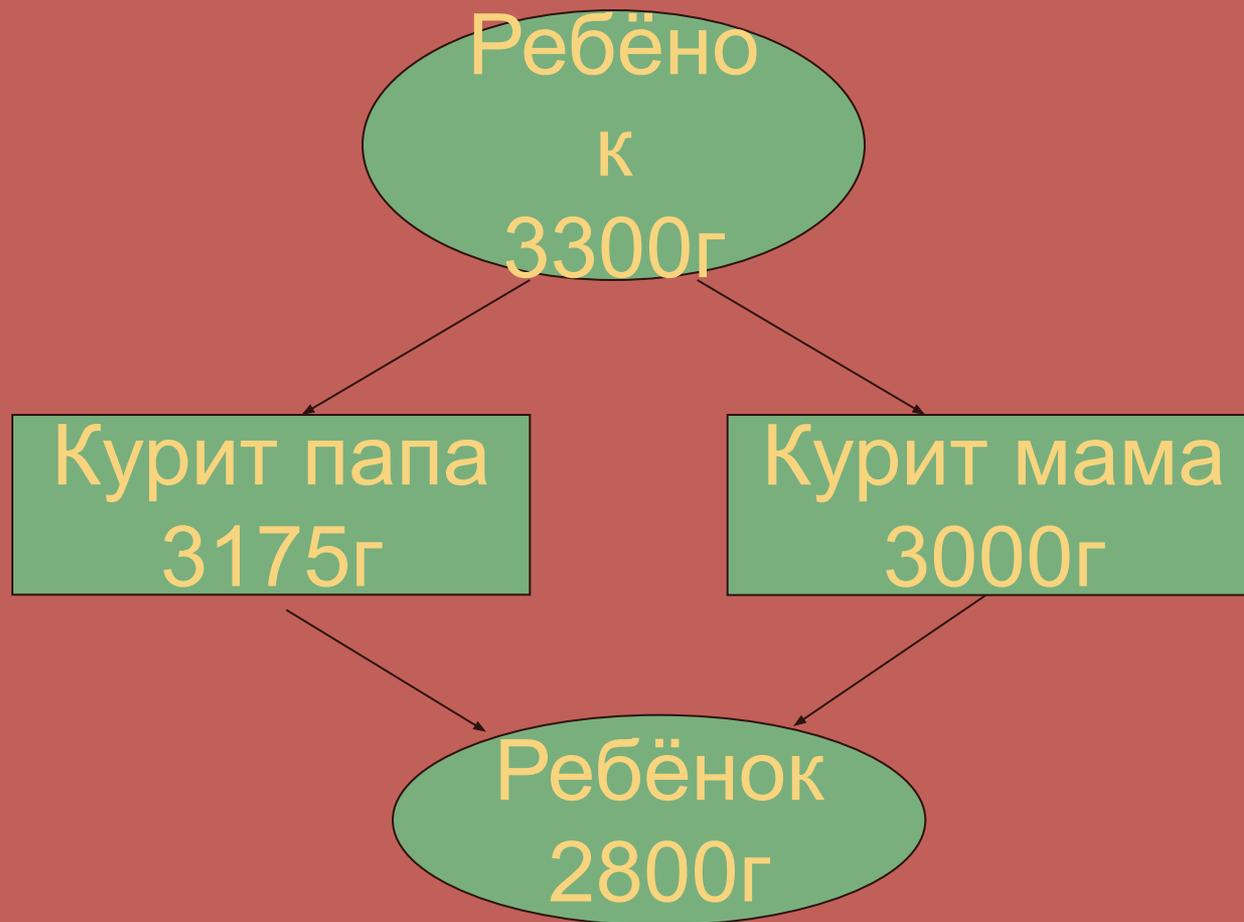
В первую очередь взрослые и конечно же, родители. Дети, рожденные в семьях курильщиков, в 4-5 раз чаще болеют простудными заболеваниями, хроническими воспалениями. Такие дети более раздражительными.

Давайте мы посчитаем средний вес новорожденного ребенка, если родители курят. Определите сколько % теряет в весе новорожденный, если:

- курит папа
- курит мама
- курят оба родителя



«Легкомыслие» родителей и здоровье детей





Деньги на ветер...?

Определить, сколько % своего годового дохода тратит на сигареты человек, выкуривающий одну пачку в сутки, если пачка сигарет стоит 25 рублей, ежемесячная зарплата 8000 рублей.



Курение и общество

- Огромный вред курительный наносит здоровью окружающих людей. Нахождение в течение 8 часов в накуренном помещении равносильно 5 выкуренным сигаретам. Табачный дым «эффективен» в радиусе 10 метров от дымящейся сигареты. При выкуривании 20 сигарет человек фактически дышит воздухом, загрязнение которого в 580-1100 раз превышает гигиенические нормы. Во многих странах мира запрещено курение в общественных местах. В настоящее время в России принят Закон о курении.



Закон о курении

- **12.02.2013** - Госдума рассмотрела и приняла "антитабачный" законопроект в третьем, окончательном, чтении.
- С **1 июня 2013 г.** полностью вступает в силу закон о курении для части учреждений, а именно, запретят курение в госучреждениях, вузах, школах, больницах, стадионах, ресторанах, поездах, на вокзалах и у метро - "курилки" останутся только на предприятиях и в офисах, на усмотрение их руководства.
- Весной 2013 г. киоски лишатся права продавать сигареты и другие табачные изделия.



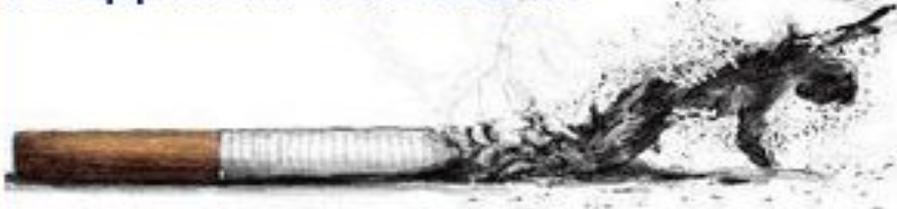
О законе

- **"Полностью" запрет на курение в общественных местах будет дорабатываться и планируется ввести с 1 Января 2016 года.** *(Россия самая отсталая и самая медленная страна по принятию законов и все знают почему)* так, что некурящим остаётся только набраться терпения, а курящим людям достойно и без истерик отнестись как к своему здоровью, так и к здоровью окружающих их людей, своих родных и близких. *87% Россиян поддерживают антитабачный закон, среди которых 35% сами курильщики.*



ВОЗ (всемирная организация здравоохранения) «Право некурящих на чистый воздух выше права курящего на курение»

**ЗАКОН О КУРЕНИИ ПРИНЯТ
ГОСДУМОЙ 12.02.2013**



СИГАРЕТА ДАВАЙДОСВИДАНИЯ!



*Курение- модно?
Курение- полезно?
Стоит ли начинать?
А всё-таки- жить или курить?*



Литература

1. М. И. Лукьянова « Личностно ориентированный урок» М. 2006 г.
2. Г. П. Башарин «Элементы финансовой экономики».
Приложение к газете «Первое сентября» № 27. 1995 г.



Спасибо за внимание.

