

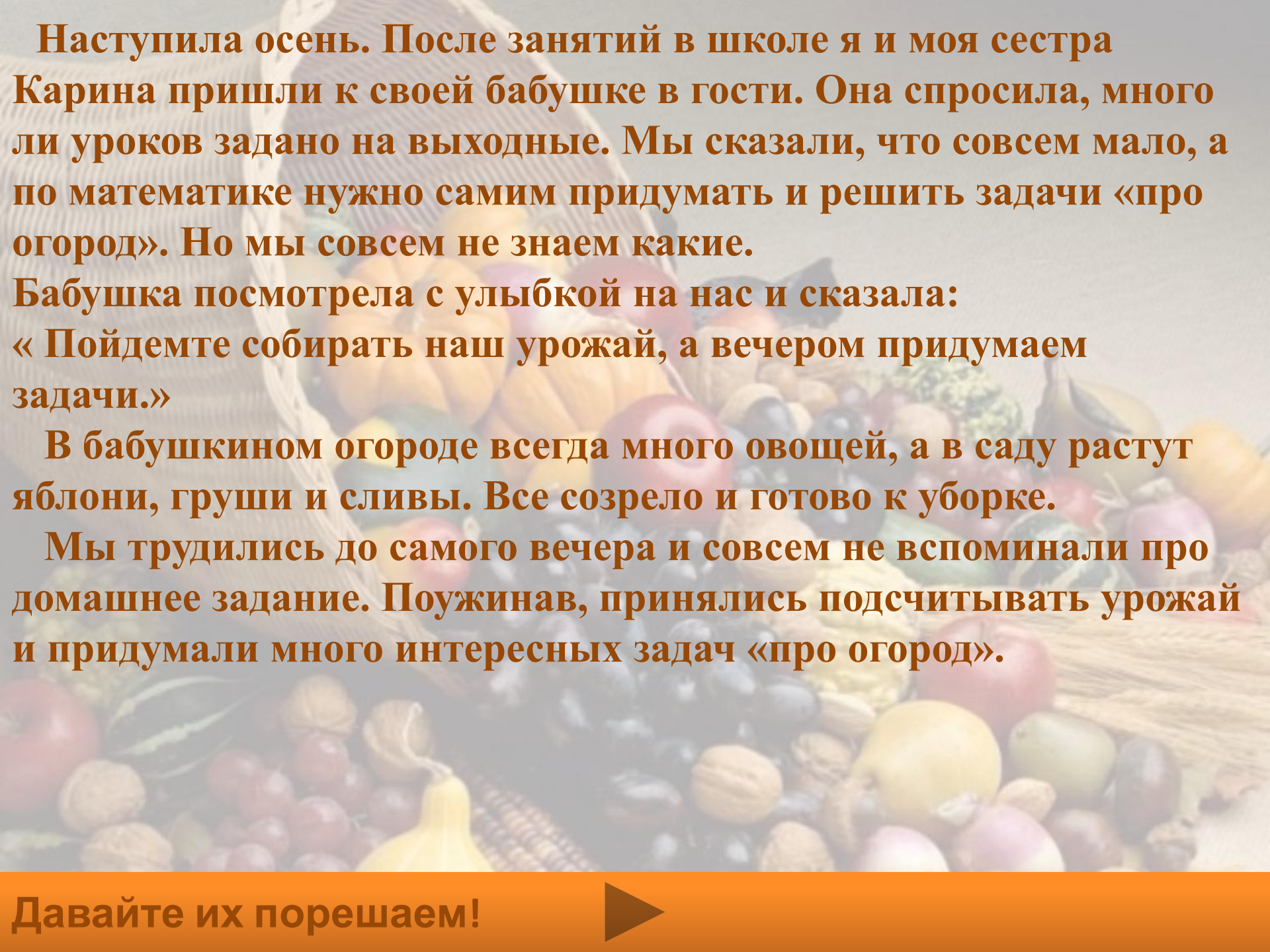


Учебный проект  
по математике

# СОБИРАЕМ УРОЖАЙ

Авторы: 5 класс МБОУ Успенской  
СОШ Вяземского района  
Смоленской области  
Руководитель: Учитель математики  
Пирогова В. В. , 2016 г.





**Наступила осень. После занятий в школе я и моя сестра Карина пришли к своей бабушке в гости. Она спросила, много ли уроков задано на выходные. Мы сказали, что совсем мало, а по математике нужно самим придумать и решить задачи «про огород». Но мы совсем не знаем какие.**

**Бабушка посмотрела с улыбкой на нас и сказала: «Пойдемте собирать наш урожай, а вечером придумаем задачи.»**

**В бабушкином огороде всегда много овощей, а в саду растут яблони, груши и сливы. Все созрело и готово к уборке.**

**Мы трудились до самого вечера и совсем не вспоминали про домашнее задание. Поужинав, принялись подсчитывать урожай и придумали много интересных задач «про огород».**

**Давайте их порешаем!**





1. Карина собрала 5 тыкв, Никита на 2 тыквы меньше, а бабушка столько, сколько Карина и Никита вместе. Сколько тыкв всего собрали?

7

10

16

24



**2. В саду растет 12 плодовых деревьев: яблони, сливы и груши. Сколько яблонь, если слив две, груш на две больше, чем слив?**

5

12

8

6





**3. Собрали 3 ведра яблок, в каждом по 7 кг. Сколько килограмм яблок осталось, если из 5 кг сварили компот, а из 3 кг варенье?**

**5 кг**

**13 кг**

**15 кг**

**14 кг**



4. Делая джем , на каждые 500 г слив брали 1 кг сахара. Сколько килограмм сахара ушло на 8 кг слив?

8 кг

10 кг

16 кг

4 кг





**5. В огороде растет 35 кочнов капусты. 15 позднеспелых сортов, остальная раннеспелая. Всю раннеспелую капусту продали по 10 рублей за килограмм. Сколько денег выручили, если средняя масса кочна 2 кг?**

**400 р**

**300 р**

**500 р**

**600 р**



**6. Собрав морковь, ее разложили в ящики по 12 килограмм в каждый. Сколько моркови собрали, если она поместилась в 4 ящика?**

**40 кг**

**48 кг**

**16 кг**

**10 кг**





**7. Собрали 25305 грамм свеклы. Сколько это в килограммах и граммах?**

**253 кг 5 г**

**2 кг 530 г**

**25 кг 305 г**

**25 кг 35 г**



**8. Участок под огород имеет форму прямоугольника. Чему равен периметр, если его длина 30 метров, а ширина 25 метров ?**

**140 м**

**110 м**

**100 м**

**150 м**





**9. Карина помогала собирать урожай 2 часа 15 минут.  
Сколько всего минут она работала?**

**215 мин**

**75 мин**

**135 мин**

**125 мин**



10. Бабушка, Карина и я после уборки урожая испекли пирог с яблоками. Его разделили на 12 частей, каждый съел по две части. Сколько кусков пирога осталось?

2

7

10

6





Правильных ответов:



**Выход**

**В начало**

**Источни  
ки**

# Источники фотографий и картинок:

1. <http://foto.mail.ru/mail/tn.meldo/84/90.html#90>
2. [http://vk.com/album-37182593\\_158393704](http://vk.com/album-37182593_158393704)
3. [www.sopot24.ru](http://www.sopot24.ru)
4. [www.peredelka.tv](http://www.peredelka.tv)
5. [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
6. [lovedacha.ru](http://lovedacha.ru)

