

МКОУ СВОБОДНЕНСКАЯ СОШ

# Выгодно ли держатъ кроликов?

Выполнил:

Соловьёв Иван 6 класс

Руководитель :

Торопова Людмила  
Михайловна.

# СОЛОВЬЕВ ИВАН



**Руководитель:**

**учитель математики**

**Торопова**

**Людмила Михайловна**

# ПОЧЕМУ Я ВЫБРАЛ ЭТУ ТЕМУ?

В деревне мало кто держит кроликов.  
Мне стало интересно: а почему? Выгодно ли держать кроликов?



# ЦЕЛЬ.

Узнать:

- ◎ сколько кроликов держат в населенных пунктах нашего поселения;
- ◎ посчитать, какие доходы и расходы приносит одна семья (4) кроликов.

# ЗАДАЧИ.

- Проанализировать, сколько кроликов держат в населенных пунктах нашего поселения;
- Вычислить, какие доходы и расходы приносит одна семья кроликов.

# ГИПОТЕЗА

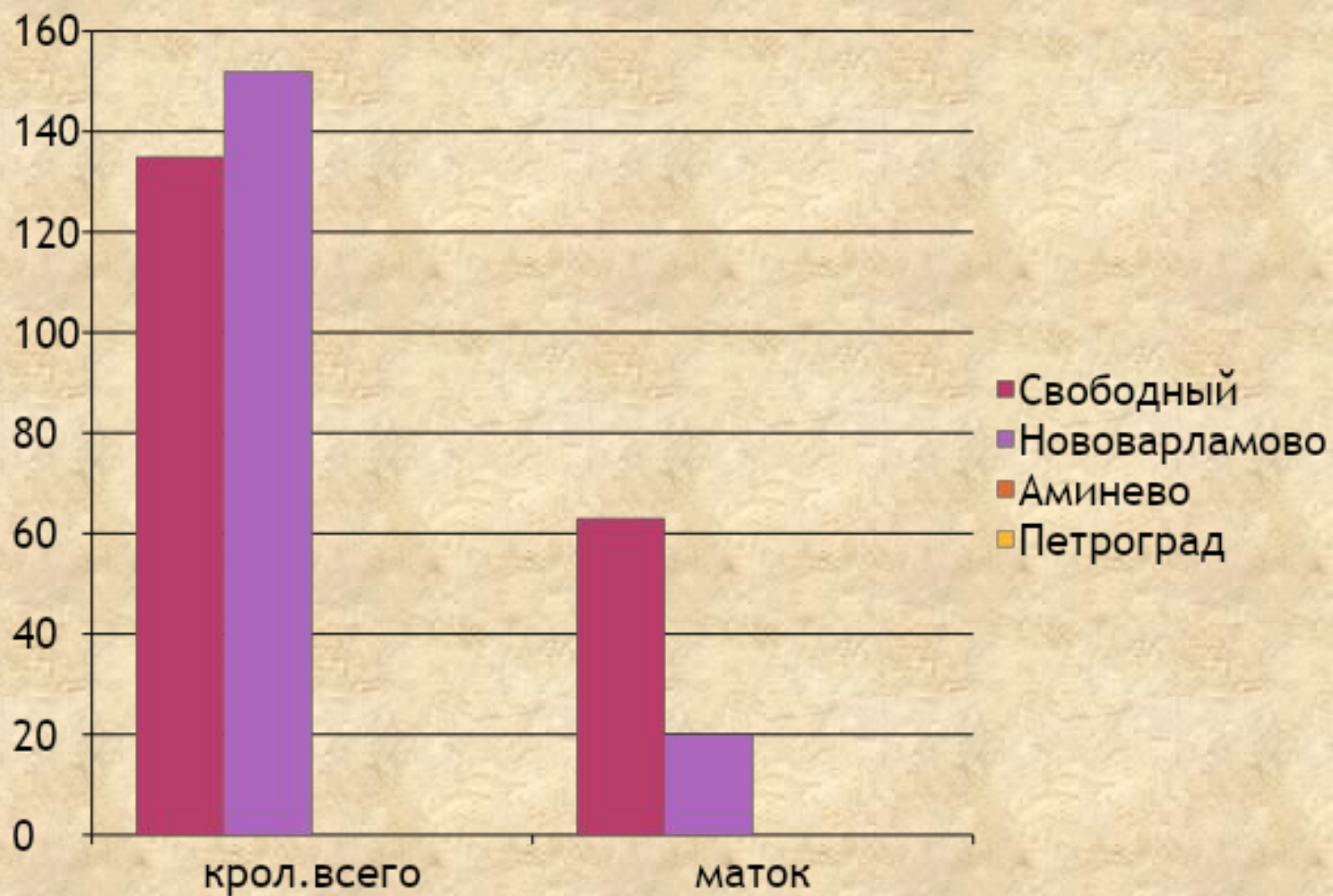
- В деревне выгодно держать кроликов

# НА 1 ЯНВАРЯ 2014

Населенный пункт	Свободный	Новоарламово	Аминев о	Петроград	Всего
Кроликов всего	135	152	-	-	284
маток	63	20	-	-	83



# НА 1 ЯНВАРЯ 2014



# НА 1 ЯНВАРЯ 2015

Населе нный пункт	Свобод ный	Новова рламов о	Аминев о	Петрог рад	Всего
Кролики ов все	110	10	-	-	120
маток	57	8	-	-	65

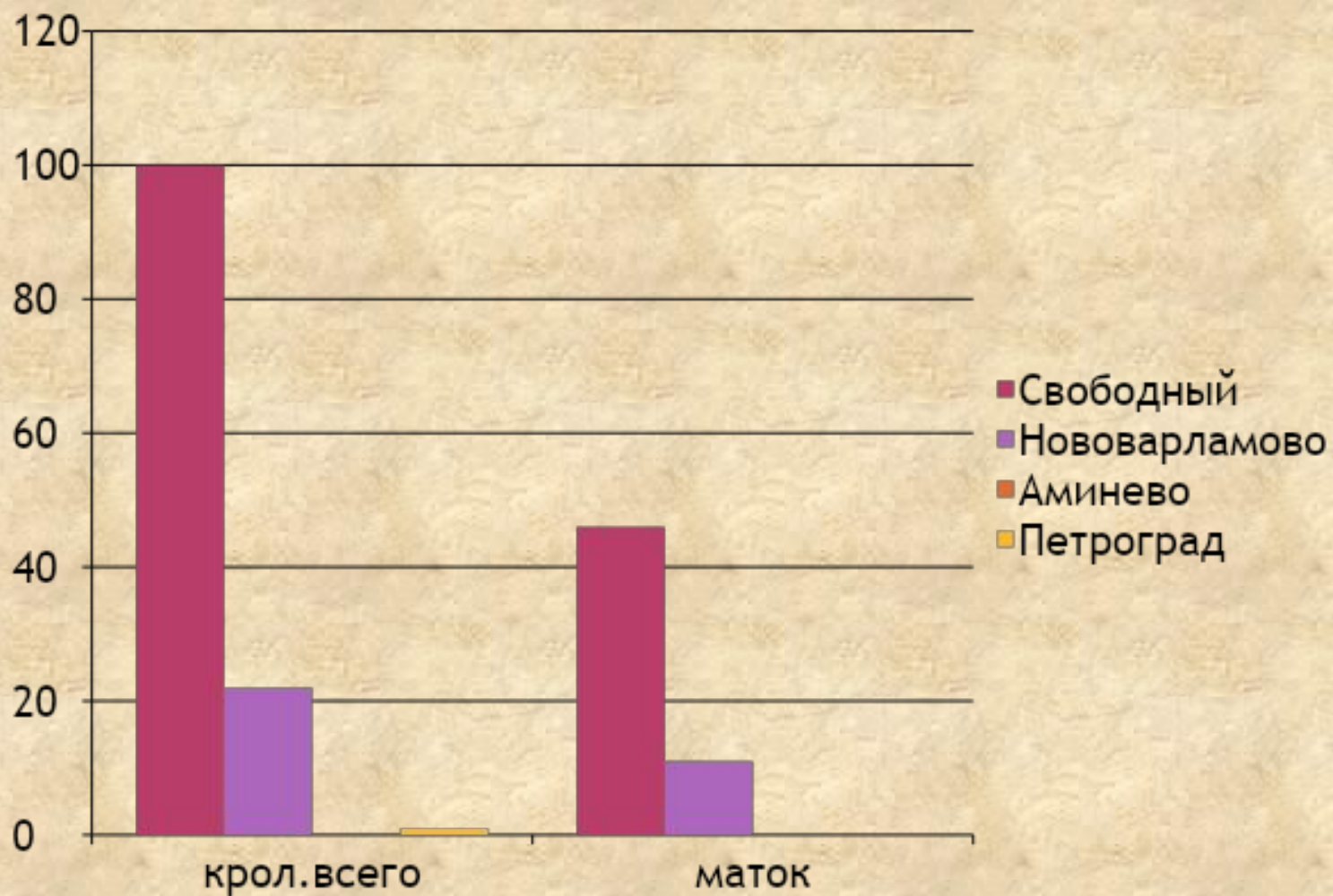
# НА 1 ЯНВАРЯ 2015 Г



# НА 1 ЯНВАРЯ 2016 Г

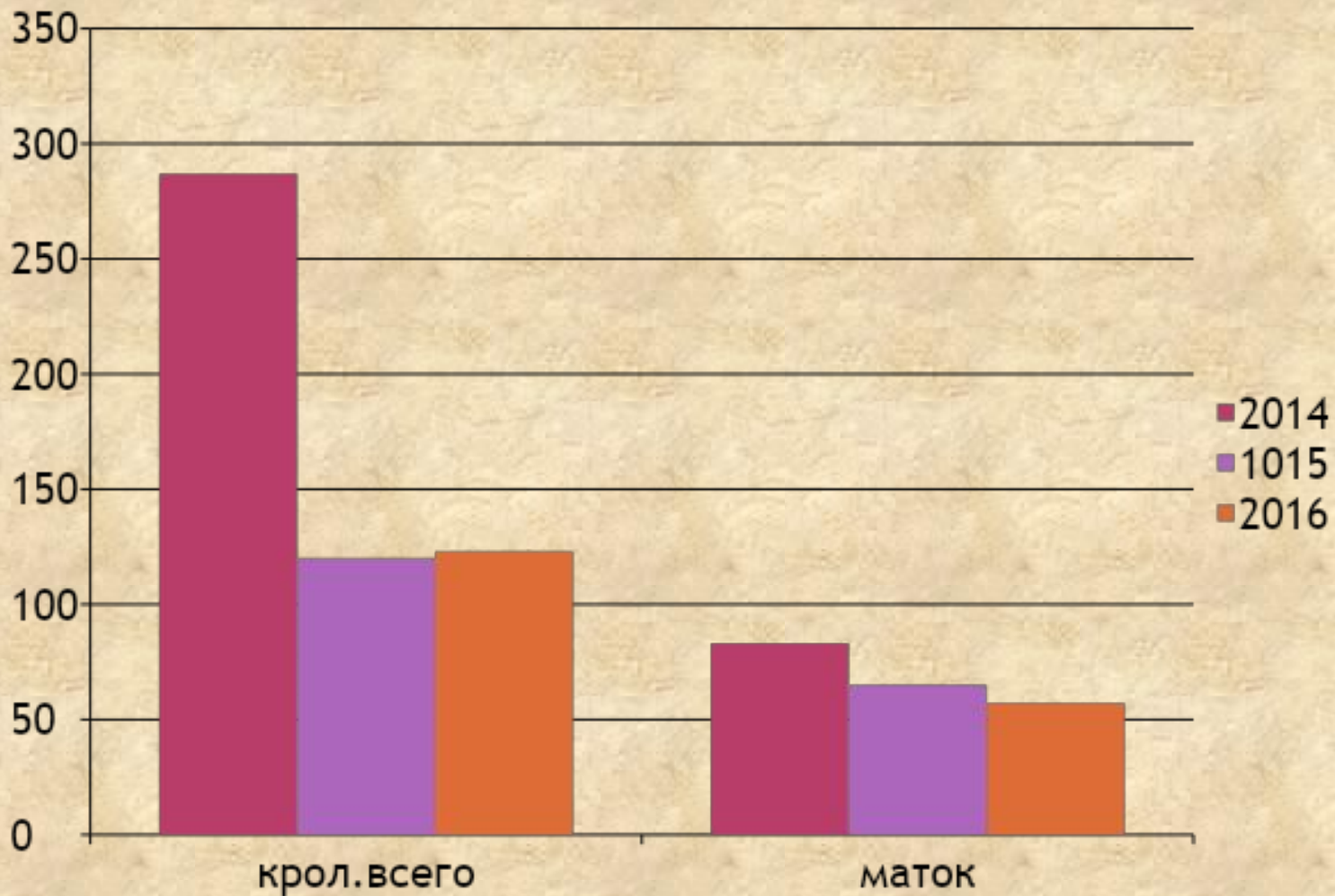
Населе нный пункт	Свобод ный	Новова рламов о	Аминев о	Петрог рад	Всего
Кролики ов всего	100	22	-	1	123
маток	46	11	-	-	57

# НА 1 ЯНВАРЯ 2016 Г





# ИТОГО ЗА 3 ГОДА









# РАСХОДЫ НА ПОКУПКУ

Покупка семьи кроликов: 3  
самки, 1 крол:

Самка 1 = 900 рублей;

Самец 1 = 1.000 рублей (зрелый)

$900 * 3 = 2.700$        $2.700 + 1.000 = 3.700$

Итого 3.700 рублей







# РАСХОДЫ ЛЕТОМ

## Сено

1 тюк = 1.000 рублей ; в одном тюке сена = 350 кг ; на кролика 7 кг = 350 кг

Но можно поступить хитрее, и каждый день ходить в поле и косить больше, чем требуется. Кормить и заготавливать.

Итого 00 рублей







# РАСХОДЫ

Зерно: 1 тонна = 8.000 рублей

Вывоз навоза: в огород к соседу

**Итого 8.000 рублей**







РАСХОД

Итого: *3.150* рублей



# РАСХОДЫ ЗА ВСЁ

$$3.700 + 8.000 = 11.700 \text{ рублей}$$

# РАСХОД НА КЛЕТКУ

- Сетка:  $93*160=14880$  (см<sup>2</sup>) пол
- $14880*2=29760$  (см<sup>2</sup>) пол и потолок
- $30*160=4800$  (см<sup>2</sup>) первая стенка
- $4800*2=9600$  (см<sup>2</sup>) две стенки
- $30*93=7200$  (см<sup>2</sup>)  $2790*5=13950$  (см<sup>2</sup>) боковые стенки и внутренние перегородки
- $29760+9600+13950=53310$  (см<sup>2</sup>) общая площадь сетки
- $53310:93=5$  м  $73$  см сетки надо на одну клетку с четырьмя ячейками.  $5$  м  $73$  см  $*800=4584$  рубля надо на такую клетку.



# ДОХОДЫ

- 1 раз в месяц самка кролится. Приносит около 8 кроликов.
- Через 2 недели после окрола самку подсаживаем к кролу.
- Поскольку мы купили первоокролок 1 из них не родила.
- Вторая не кормила.
- Третья окролила 8 кролят.
- В итоге 1 из 3 принесла кроликов.



# ДОХОДЫ

Через 9 месяцев забиваем второй помёт из 24 кроликов со всех самок. Первый помёт оставляем на плёмя, поскольку он созреет быстрее.

С каждого крола по 2 кг, а с кролишек по 1.800 грамм и выходит:  $2\text{кг} * 10 = 20\text{кг}$ ;

$$1,8 * 14 = 25,2\text{кг}$$

$$(20 + 25,2) * 450 = 20.440$$

**Итого 20 440 руб**

# ДОХОДЫ ЛЕТОМ

Продажа ёще одного помёта: 20 440 руб

Итого  $20\ 440\ \text{руб} + 20\ 440\ \text{руб}$   
 $= 49\ 800\ \text{руб}$

Безусловно оставим кролика и на еду. Доход верный, если только на продажу.

# МАТОЧНЫМ КРОЛУ ЛИБО КРОЛЬЧИХЕ В НЕСЛУЧНОЙ ПЕРИОД (ЭТО 33 ДНЯ В ГОДУ) ТРЕБУЕТСЯ:

- концентратов 3,46 кг,  
сена 1,19 кг,  
корнеплодов, либо силоса 3,23 кг,  
зеленых кормов 4,48.

# МАТОЧНЫМ КРОЛУ ЛИБО КРОЛЬЧИХЕ В СЛУЧНОЙ ПЕРИОД (ЭТО 32 ДНЯ В ГОДУ) ТРЕБУЕТСЯ:

- ◎ концентратов 4,16 кг,  
сена 1,44 кг,  
корнеплодов, либо силоса 3,84 кг,  
зеленых кормов 5,60 кг.

# СУКРОЛЬНОЙ (БЕРЕМЕННОЙ) КРОЛЬЧИХЕ (ЭТО 120 ДНЕЙ В ГОДУ) ТРЕБУЕТСЯ:

- концентратов 16,80 кг,  
сена 6 кг,  
корнеплодов, либо силоса 15,60 кг,  
зеленых кормов 23,10 кг.



# ЛАКТИРУЮЩЕЙ (КОРМЯЩЕЙ) КРОЛЬЧИХЕ (ЭТО 180 ДНЕЙ В ГОДУ) ТРЕБУЕТСЯ:

- концентратов 62,40 кг,  
сена 21,10 кг,  
корнеплодов, либо силоса 57,20 кг,  
зеленых кормов 83,35 кг.



# КРОЛЬЧОНКУ В ВОЗРАСТЕ 45-120 ДНЕЙ (ЭТО 75 ДНЕЙ В ГОДУ):

концентратов 10,14 кг,  
сена 3,14 кг,  
корнеплодов, либо силоса — ,  
зеленых кормов 11,97  
кг.

# ВСЕГО НА 24 ГОЛОВЫ МОЛОДНЯКА (НА 75 ДНЕЙ В ГОДУ):

- ◎ концентратов 243,36 кг,  
сена 75,36 кг,  
корнеплодов, либо силоса — ,  
зеленых кормов 287,28 кг.

# НА ОДНУ ГОЛОВУ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА (НА 42 ДНЯ В ГОДУ):

- концентратов 5,25 кг,  
сена 1,89 кг,  
корнеплодов, либо силоса 5,67 ,  
зеленых кормов 8,19 кг.
- Если что ремонтный молодняк-это который остаётся на племя

# МАТОЧНОМУ КРОЛУ- ПРОИЗВОДИТЕЛЮ (НА ВЕСЬ ГОД, 365 ДНЕЙ):

- концентратов 47,50 кг в год,  
сена 16,40 кг,  
корнеплодов, либо силоса 44,0 кг,  
зеленых кормов 64,0 кг.

# ПРЕД ВЫВОД

- Концентратов:  $3,46+4,16+62,4+243,36+243,36+5,25+5,25+5,25+5,25+5,25+47,5=695,99$
- Сена:  $1,19+1,44+6+21,1+75,36+75,36+1,89+1,89+1,89+1,89+16,4=206,3$
- корнеплодов, либо  
силоса:  $3,23+3,84+15,60+57,20+5,67+44=129,54$
- зеленых  
кормов:  $4,48+5,60+23,10+83,35+287,28+8,19+8,19+8,19+8,19+64=508,76$



# ВЫВОД

Расходы: 16 284 рублей и с  
силосом 18 284 рублей

Доходы: 49 800 рублей

Доход в общем: 33 516 рублей

Покупка клетки только на один раз.

Кролики очень хороший заработок, даже если второстепенный. Но выяснить, почему так мало держат кроликов в деревне не получилось. Это ведь так прибыльно!

- Это приносит не только доход ,но и на стол всегда свежее мясо.
- На данный момент в России всего 10 крупных кролико ферм ,и они все делятся своим опытом и идеями.
- Начальный капитал для развития:примерно всего 20 000

***Спасибо за  
внимание!***