

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.

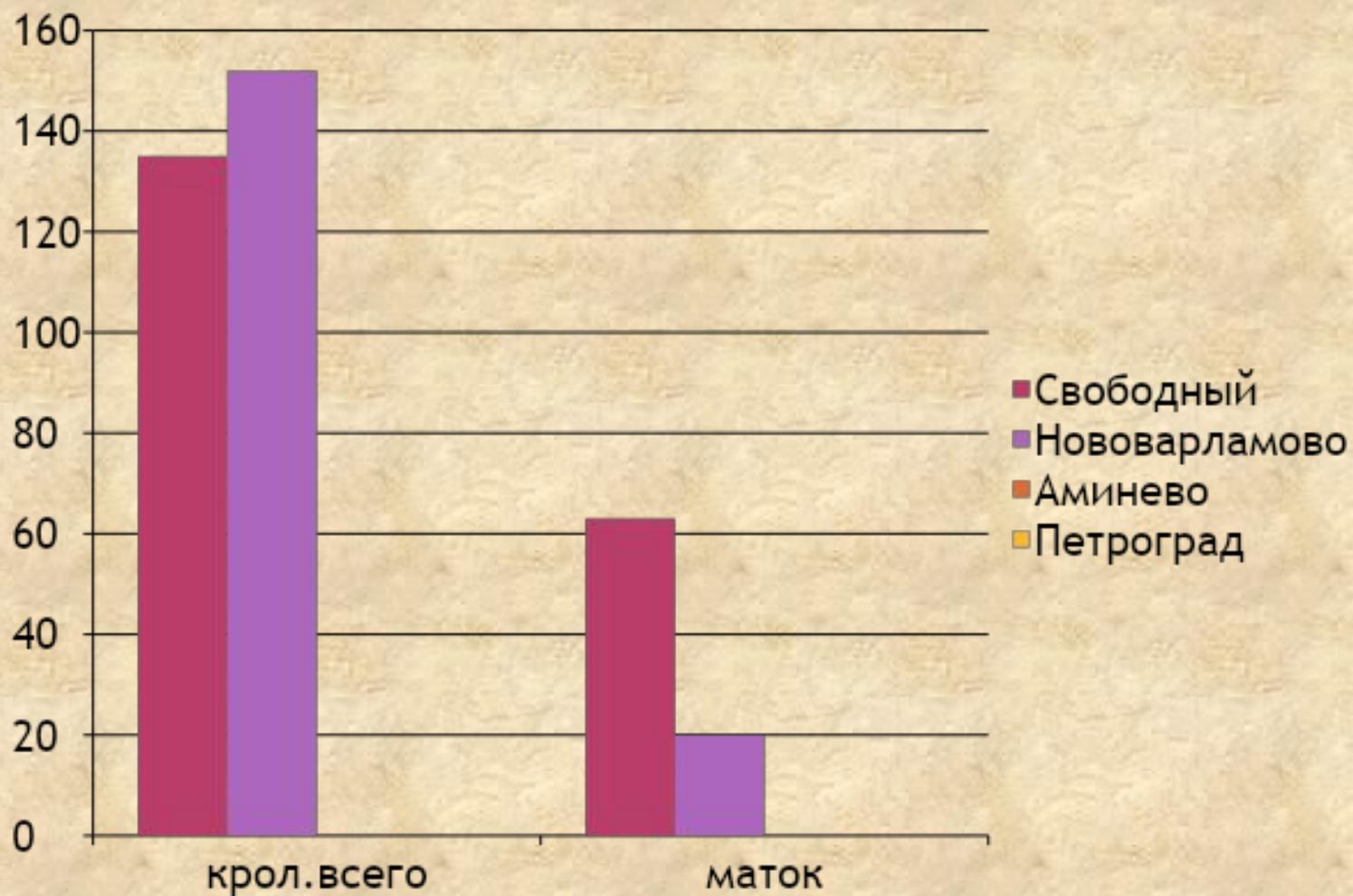
ГИПОТЕЗА

- 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

Населенный пункт	Свободный	Новоарламово	Аминев о	Петроград	Всего
Кроликов всего	110	10	-	-	120
маток	57	8	-	-	65

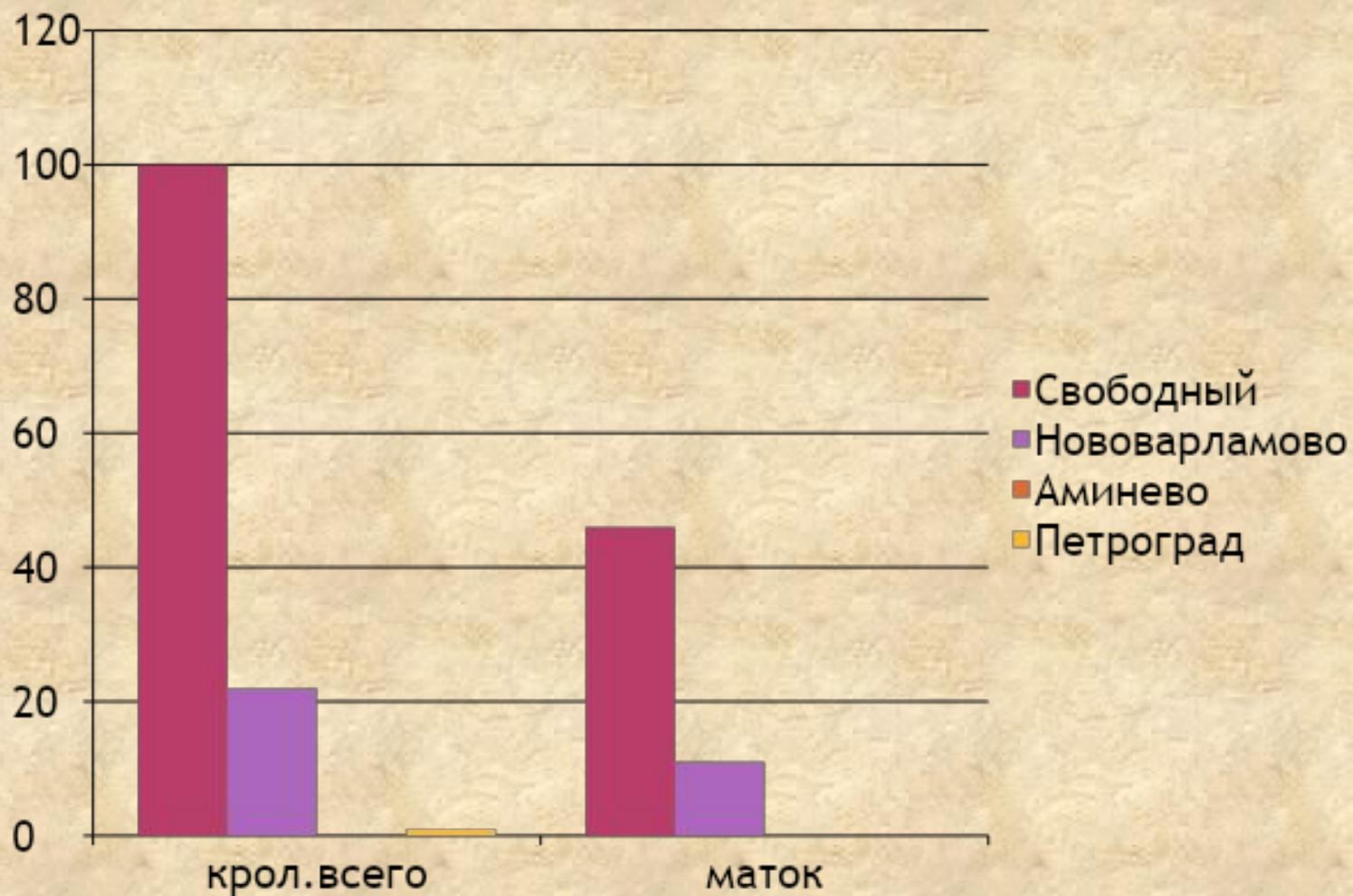
НА 1 ЯНВАРЯ 2015 Г



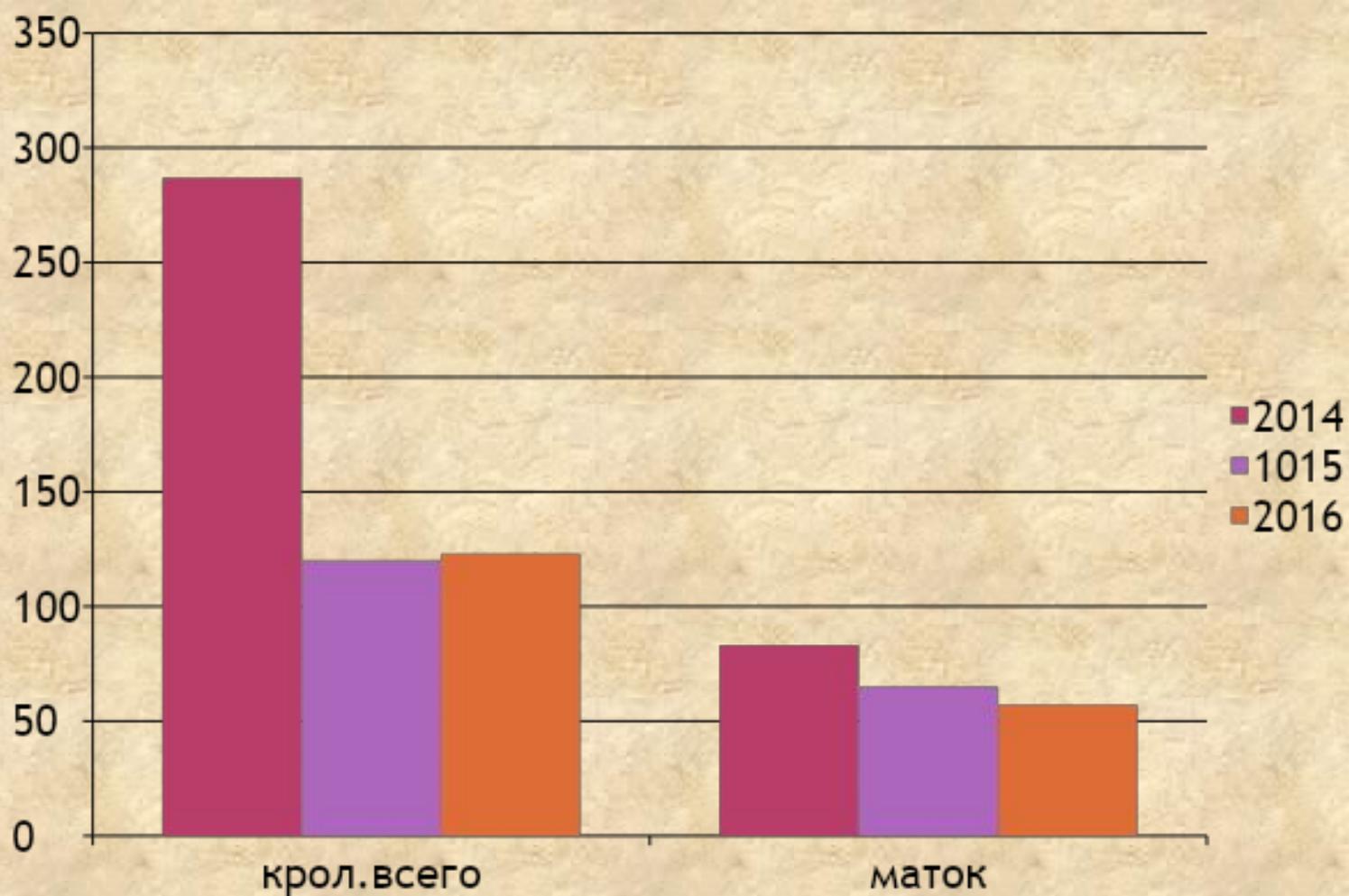
НА 1 ЯНВАРЯ 2016 Г

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)

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

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: $93*160=14880$ (см²) пол
- $14880*2=29760$ (см²) пол и потолок
- $30*160=4800$ (см²) первая стенка
- $4800*2=9600$ (см²) две стенки
- $30*93=7200$ (см²) $2790*5=13950$ (см²) боковые стенки и внутренние перегородки
- $29760+9600+13950=53310$ (см²) 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!***