

Тема: «Наш демографически разделенный мир»

Выполнил Неводова А.Е.  
Руководитель Калинина Т.В.

МОУ Новотроицкая СОШ 2010-2011

- **Цели:** Продолжить формировать понятия о демографических процессах общества от древности до наших дней.
- Развивать навыки логического мышления, умения систематизировать, обобщать, делать выводы и аргументировано выступать.
- Содействовать социализации школьников, воспитанию гражданской культуры.

- **Проблемы:**

- 1. Актуальность демографических процессов.
- 2. Насколько демографические проблемы касаются каждого человека.
- 3. Затрагивают ли эти проблемы важнейшие для людей ценности.

- Задачи

- Закрепить:

- Понимание учащихся об обществе как сложной динамической системе.
- Отношение к статистическим данным, на основании которых строится политика государства на разных уровнях.

- Показать:
- Важность факта самоопределения граждан России.
- Появление новых для России социальных явлений: безработица, импорт рабочей силы и другие.
- Вносить и высказывать мнения, суждения, предложения.
- Ознакомить учащихся, учителей, родителей, односельчан с результатами исследований.

**Тип урока:** Урок – конференция.

**Основная идея урока:** Человек –  
высшая ценность.











- - социально – экономическое программирование;
- - бюджетная политика;
- - национальная политика;
- - миграционная политика;
- - политика занятости;
- - пенсионная политика;
- - образовательная реформа;
- - реформа здравоохранения;
- - демографическая политика;
- - реформа власти;
- - градостроительная политика;
- - налоговая политика;
- - планирование и размещение новых производств;
- - определение границ избирательных округов на выборах законодательных органов всех уровней;
- - уточнение количества мировых судей и прочее.

**Таблица 2.1.**

*Первые 10 стран мира по величине прироста численности населения в 1995-2000 гг.*

Страна	Чистый годовой прирост, тыс. чел.	Процент мирового прироста
Индия	15999	20,6
Китай	11408	14,7
Пакистан	4048	5,2
Индонезия	2929	3,8
Нигерия	2511	3,2
США	2267	2,9
Бразилия	2154	2,8
Бангладеш	2108	2,7
Мексика	1547	2,0
Филиппины	1522	2,0
Всего по 10 странам	46494	59,8
Мир в целом	77738	100,0

### Таблица 2.3.

*Изменение возрастно-полового состава мирового населения по среднему варианту прогноза ООН в 2000-2050 гг.*

	<u>1995 г.</u>	<u>2000 г.</u>	<u>2025 г.</u>	<u>2050 г.</u>
<b>Численность населения, млн. человек</b>				
Оба пола	5666	6055	7824	8909
Мужчины	2854	3049	3926	4443
Женщины	2812	3006	3809	4467
Мужчин на 100 женщин	101,5	101,4	100,7	99,5
<b>Возрастные группы, % в общем количестве населения</b>				
0-4 года	10,7	10,0	7,8	6,6
5-14 лет	20,5	19,7	15,6	13,1
15-24 года	18,1	17,6	15,2	13,2
60 и старше	9,6	10,0	15,1	22,1
<b>Женщины в возрасте 15-49 лет</b>				
В женском населении	51,2	51,8	49,2	45,2
Медианный возраст, лет	25,4	26,6	32,7	37,8

## Таблица 4.1

Категория населения	Все население,	В том числе	
	тыс. человек	мужчины	женщины
Всего учтено	145537,2	67805,7	77731,5
в том числе:			
население Российской Федерации	145287,4	67622,9	77664,5
из него:			
постоянное население Российской Федерации, находившееся на территории страны	145181,9	67557,3	77624,6
граждане Российской Федерации, находившиеся за рубежом в связи с длительной служебной командировкой по линии органов государственной власти	105,5	65,6	39,9
лица, временно находившиеся на территории Российской Федерации, но постоянно проживающие за рубежом	249,8	182,8	67,0

## Таблица 4.2

Годы	Все население, тыс. человек	в том числе		В процентах к предыдущей переписи населения		
		городское	сельское	все население	городское	сельское
<u>1959</u> (на 15 января)	117239,6	61142,6	56097,0	x	x	x
<u>1970</u> (на 15 января)	129941,2	80631,4	49309,8	111	132	88
<u>1979</u> (на 17 января)	137409,9	94942,3	42467,6	106	118	86
<u>1989</u> (на 12 января)	147021,9	107959,0	39062,9	107	114	92
<u>2002</u> (на 9 октября)	145181,9	106470,2	38711,7	99	99	99

Общее снижение численности населения за 1989–2002 гг.	–1840,0 тыс. чел.
Естественная убыль	–7399,8 тыс. чел.
в том числе родилось:	20540,0 тыс. чел.
в том числе умерло:	27939,8 тыс. чел.
Миграционный прирост	+5559,8 тыс. чел.
в том числе прибыло из–за пределов России:	10975,5 тыс. чел.
в том числе убыло из–за пределов России:	5415,7 тыс. чел.

# Исследовательская работа

по теме:

«Демографическая обстановка в  
Петропавловском районе»

- Цели: Выявить особенности хода демографических процессов в Петропавловском районе

# Физическая карта Воронежской области



# Динамика численности населения Петропавловского района

Таблица 1

## Число жителей по сельским поселениям

1964	33413
1967	32228
1979	29026
1980	27291
1982	26432
1991	21195
1992	25300
1993	25525
1994	25875
1995	25849
1996	25673
1997	25471
1998	25289
1999	25016
2000	24818
2001	24424
2002	24623
2003	24476
2004	24114
2005	23532
2006	23154
2007	22273

35000  
34000  
33000  
32000  
31000  
30000  
29000  
28000  
27000  
26000  
25000  
24000  
23000  
22000  
21000  
20000

Рисунок 1



— Изменение численности населения Петропавловского района

Сельский совет	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Березняги	1212	1122	1135	1125	1071	1023	957	919
Бычек	1802	1957	1853	1840	1777	1742	1680	1673
Красноселовка	1727	1688	1674	1652	1623	1620	1463	1576
Красный Флот	1708	1687	1650	1611	1549	1535	1340	1463
Новобогородицкое	1172	1146	1130	1086	1058	1054	915	785
Новый Лиман	1902	1725	1822	1776	1660	1669	1411	1335
Новотроицкое	1354	1286	1267	1201	1153	1136	1132	1080
Пески	1645	1570	1640	1660	1580	1486	1541	1509
Петропавловка	6090	5984	6068	6041	6031	5987	5966	5923
Старая Криуша	3266	3281	3118	3062	3019	2988	2945	2962
Старая Меловая	3547	3177	3166	3059	3005	2980	2950	2925
Итого	25585	24623	24476	24114	23532	23154	22273	22153

1. «Вымывание» молодежи из сельской местности в города.
1. Резкое отставание развития отраслей социальной сферы от отраслей материального производства.
3. Завершение в Петропавловском районе демографического перехода и установление современного режима воспроизводства населения
4. Глубокого системного кризиса в стране, как катализатора демографического спада.

Таблица 2

# Сложившаяся демографическая обстановка в целом (по периодам)

## К О Э Ф Ф И Ц И Е Н Т Ы

Численности населения на период	Рождаемости, человек на 1000 ‰	Смертности, человек на 1000 ‰	Естественного прироста (убыли), человек на 1000 ‰	Сальдо миграции, человек на 1000 ‰	Брачности человек на 1000 ‰	Разводимости, человек на 1000 ‰	Доля пенсионеров %	Коэффициент фертильности, человек на 1000 ‰	Брутто-коэффициент, человек на 1000 ‰
На 1.01.1999 25016	7,2	20,2	-13	0,07	6,8	2,2	28,5	0,034	0,31
На 1.01.2005 23532	6,8	21,4	-14,6	0,02	5,8	1,9	29,1	0,03	0,28

# Численность населения по полу и возрасту на начало 2008 года Петропавловский район

## Возрастно-половая структура населения

на 1.01.2008

Возраст (лет)	Оба пола	Мужчины	Женщины
0-4	741	372	369
5-9	844	442	402
10-14	1039	542	497
15-19	1483	776	707
20-24	1521	765	756
25-29	1126	584	542
30-34	1260	641	619
35-39	1280	641	639
40-44	1480	736	744
45-49	1964	1021	943
50-54	157	758	815
55-59	1458	701	757
60-64	769	332	437
65-69	1482	542	940
70 лет и выше	3717	1161	2556

70 лет и старше

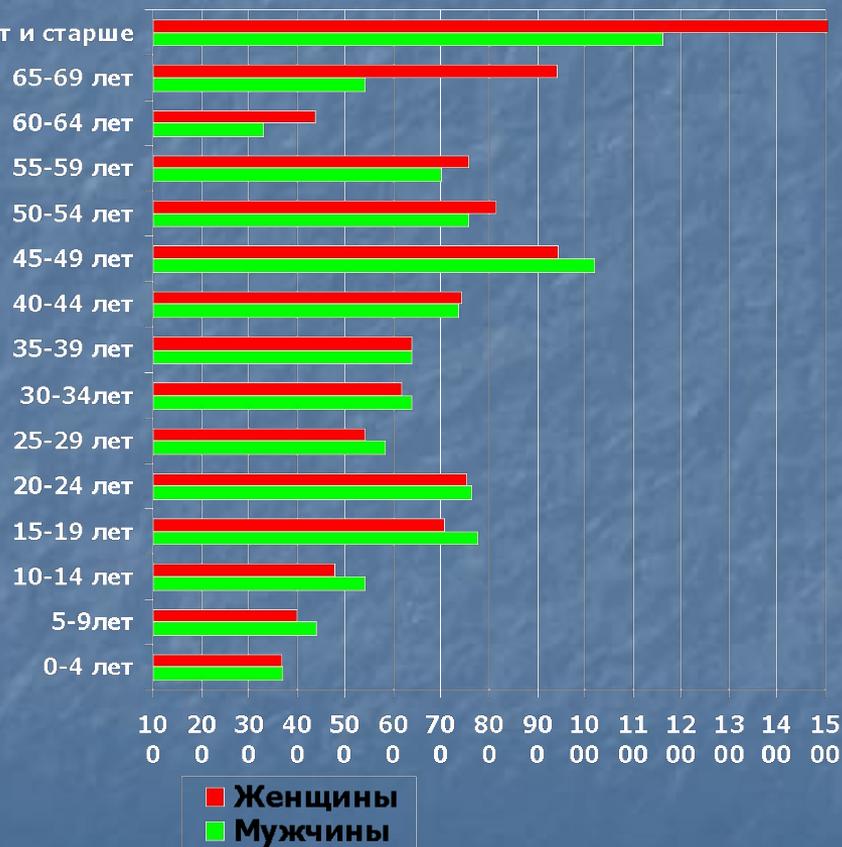


Таблица 4

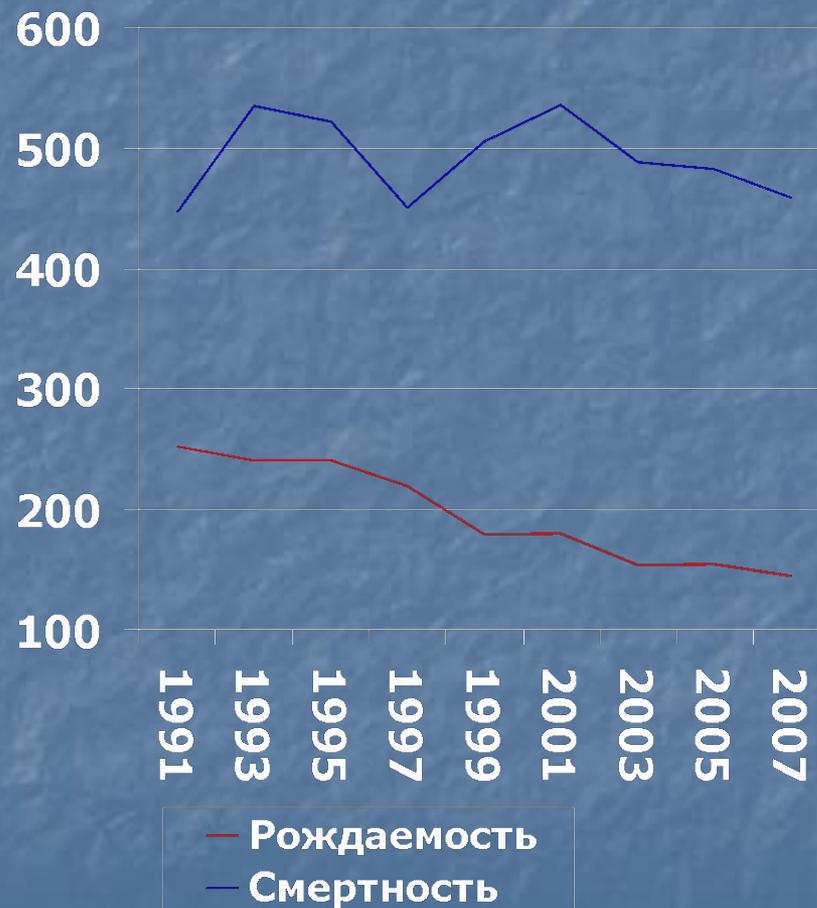
# Сводная ведомость основных демографических показателей по Петропавловскому району

Годы	Все население тыс. чел.	Естественный прирост	Коэф. естес. прироста ‰	Рождаемость	Коэф. рождаемости ‰	Смертность	Коэф. смертности ‰	Эмигранты		Браки	Коэф. брачности ‰	Разводы	Коэф. разводимости ‰	Доля пенсионеров %
								Приб.	Выбыли					
1991	25195	-195	-7,7	252	10	447	17,7	1063	600	163	6,46	64	2,5	23
1992	25300	-249	-9,9	237	9,3	487	19,2	1035	427	151	5,9	71	2,8	24,8
1993	25525	-294	-11,5	240	9,4	534	20,9	1132	468	151	6	52	2,8	24,8
1994	25875	-291	-11,2	214	8,3	505	19,5	820	518	142	5,4	69	2,6	25,1
1995	25849	-281	-10,8	240	9,3	521	20,1	649	543	147	5,6	74	2,8	25
1996	25673	-243	-9,5	237	9,2	480	18,6	654	566	131	5,1	68	2,6	26,9
1997	25471	-231	-9,1	219	8,5	450	17,6	549	398	133	5,2	77	3	27,4
1998	25289	-27	-10,6	202	7,9	472	20,2	527	385	120	4,7	81	3,2	27
1999	25016	-326	-13	179	7,2	505	20,1	585	409	140	5,5	79	3,1	28,5
2000	24818	-321	-12,9	179	7,2	500	21,9	490	367	131	5,2	71	2,9	28,4
2001	24424	-355	-14,6	180	7,3	535	19,4	346	385	117	4,7	67	2,7	28,9
2002	24623	-307	-12,3	177	7,1	479	19,9	395	395	110	4,4	78	3,2	29,1
2003	24476	-335	-13,7	153	6,2	488	20,7	317	301	123	5	75	3,06	28,9
2004	24114	-360	-14,9	141	5,8	501	21,4	285	299	111	4,6	60	2,5	29,1
2005	23532	-328	-14,6	154	6,8	482	21,4	357	295	109	4,6	79	3,4	29,3
2006	23154	-358	-15,6	139	6	497	20,5	317	281	116	5	83	3,6	29,4
2007	22273	-314	-14,4	145	6,5	459	20,9	270	329	120	5,3	80	3,6	29,7

# Динамика естественного движения населения

Таблица 3

Показатели	1991 г	1999 г	2005 г	2007 г
Численность родившихся	296	179	154	145
Численность умерших	491	505	482	459
Естественный прирост	-195	-326	-328	-314
Общий коэффициент рождаемости ‰	10	7,2	6,8	6,6
Общий коэффициент смертности ‰	17,8	20,2	21,4	20,9
Коэффициент естественного прироста ‰	-12,1	-13	-14,6	-14,3



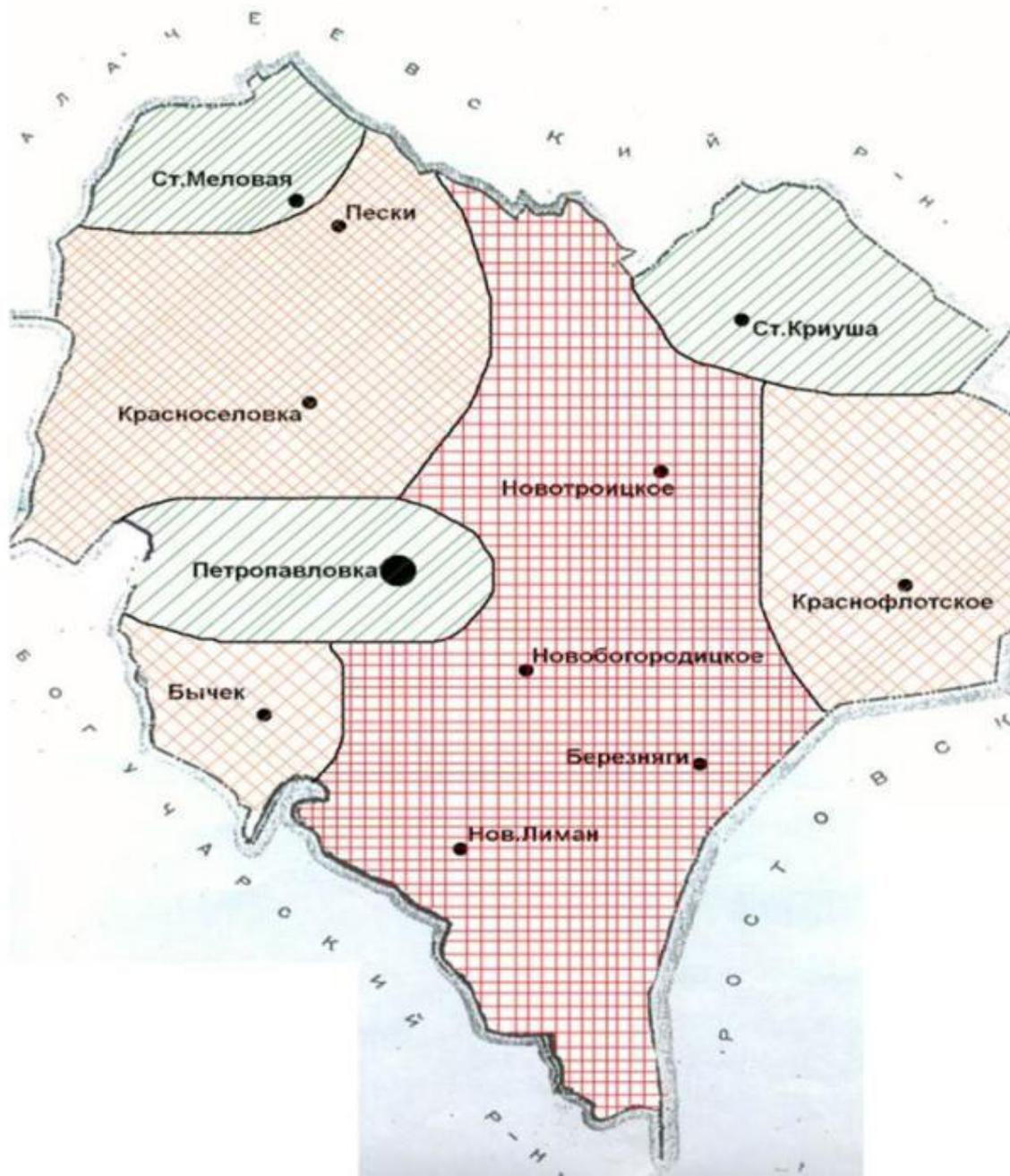
## Система показателей демографической типологии

1. Численность населения.
2. Коэффициент сальдо миграции населения.
3. Доля лиц пенсионного возраста.
4. Общий коэффициент рождаемости.
5. Общий коэффициент смертности.
6. Коэффициент естественного прироста.
7. Брутто-коэффициент.
8. Коэффициент фертильности.
9. Коэффициент брачности.
10. Коэффициент разводимости.

Таблица 5

# Типы поселений по сложившейся в них демографической обстановке

Поселения	Численность населения в %	Рождаемость, человек на 1000 ‰	Смертность, человек на 1000 ‰	Естественный прирост, человек на 1000 ‰	Брачность, человек на 1000 ‰	Разводимость, человек на 1000 ‰
1. Петропавловка Ст. Криуша Ст. Меловая	51,1	3,8	4,7	-4,5	2,4	1,1
2. Бычек Кр. Флот Красноселовка Пески	27,7	2,1	7,4	-4,8	2	0,5
3. Новотроицкое  Новобогородицкое Новый Лиман Березняги	21,1	1,1	9,3	-5,3	1,4	0,3
Всего	23532	6,8	21,4	-14,6	5,8	1,9



## Условные знаки

1. Тип  - предкризисный

2. Тип  - неблагоприятный

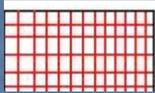
3. Тип  - Крайне неблагоприятный

Рисунок 4  
Демографическая типология  
Петрозаводского р-на

- **Проект на тему:  
«Исследование качества жизни».**
- Цели: Исследовать качество жизни в Петропавловском районе и Новотроицком поселении.
- Проект разработали:  
Штанько Марина  
Иванова Анастасия  
Беспалова Инна

## Качество жизни

1. Количество автомобилей	137
2. Абонентов телефонной связи (проводных)	151
3. Персональных компьютеров	32
4. Линий интернета (в том числе	11 (5)
5. Количество электроэнергии на 1 человека	41,2
6. Кирпичных домов	56
7. Деревянных домов	361
8. Количество лиц, имеющих высшее образование	37
9. Количество лиц со среднеспециальным образованием	382
10. Газифицировано подворий	241

11. Подворий, имеющих центральный водопровод	126
12. Военнослужащих	6
13. Студентов ВУЗов	14
14. Студентов СУЗов	9
15. Осмотр флюорографии %	94
16. Онкоосмотры %	82
17. Привито (взрослые-дети) %	100 - 93
18. Льготников (федеральных-местных)	21 - 78
19. Младенческая смертность	0
20. ФАП	1
21. Почтовых отделений связи	1

22. Филиалов Сбербанка	1
23. Школ	1
24. Библиотек	2
25. Домов Культуры	1 не работает
26. Спортивных площадок	2

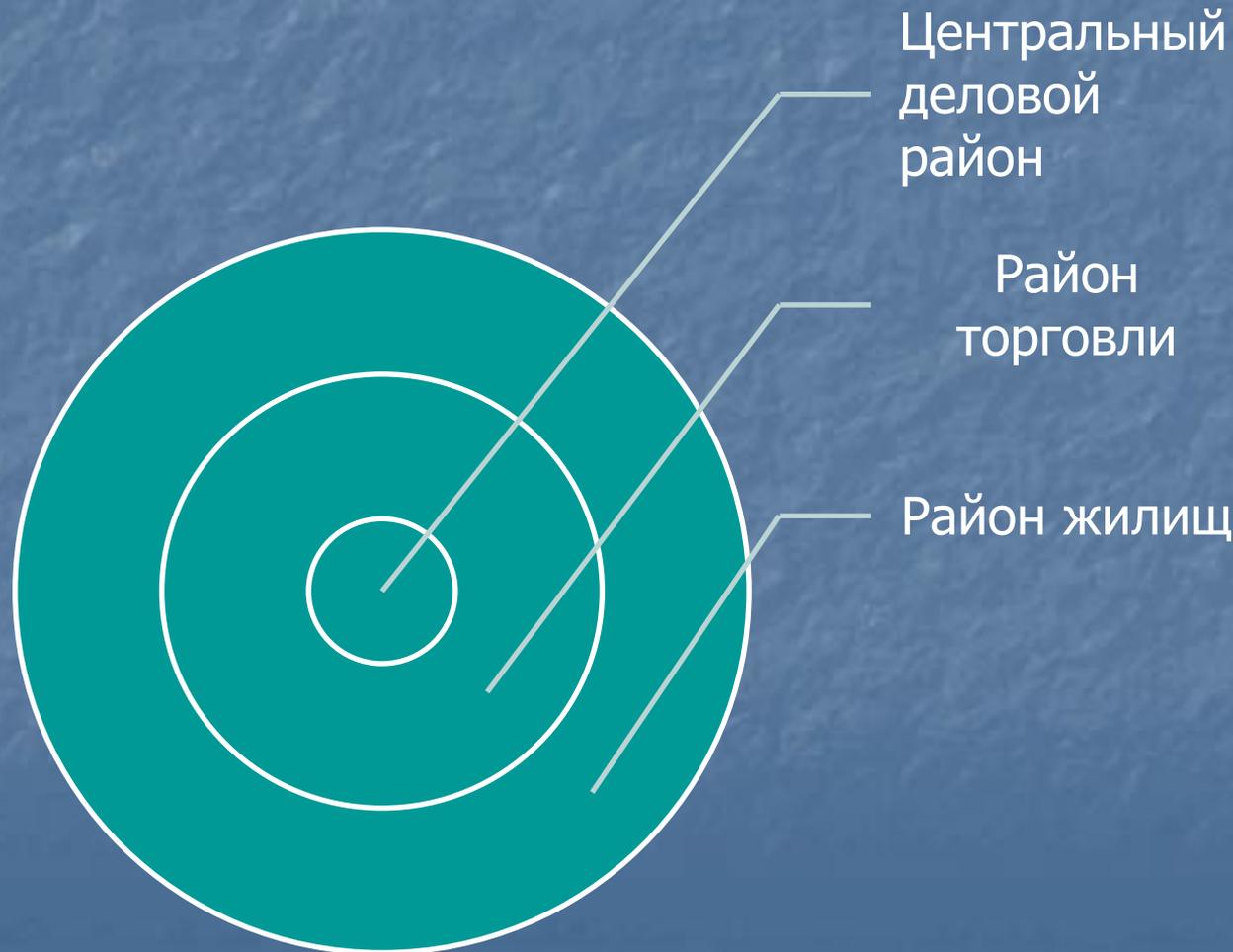
## Анкета

1. Ф.И.О.Возраст.
2. Что в жизни для Вас наиболее значимо.
3. Какие проблемы стоят перед жителями Вашего населенного пункта.
4. Как можно решить проблему безработицы в селе Новотроицкое.
5. Какими качествами обладают жители Вашего села.
6. На основе личных впечатлений дайте описание дома Вашей сельской местности и его убранства.
7. Чем отличается психология сельских жителей от городских.
8. Хотите ли Вы сменить место жительства. Дайте подробный ответ.
9. Что такое по Вашему мнению «качественная жизнь», сделайте вывод о качестве нашей жизни.

Спасибо за Ваши ответы.

С уважением учащиеся МОУ Новотроицкая СОШ.

# Концентрическая модель поселения Новотроицкое



И

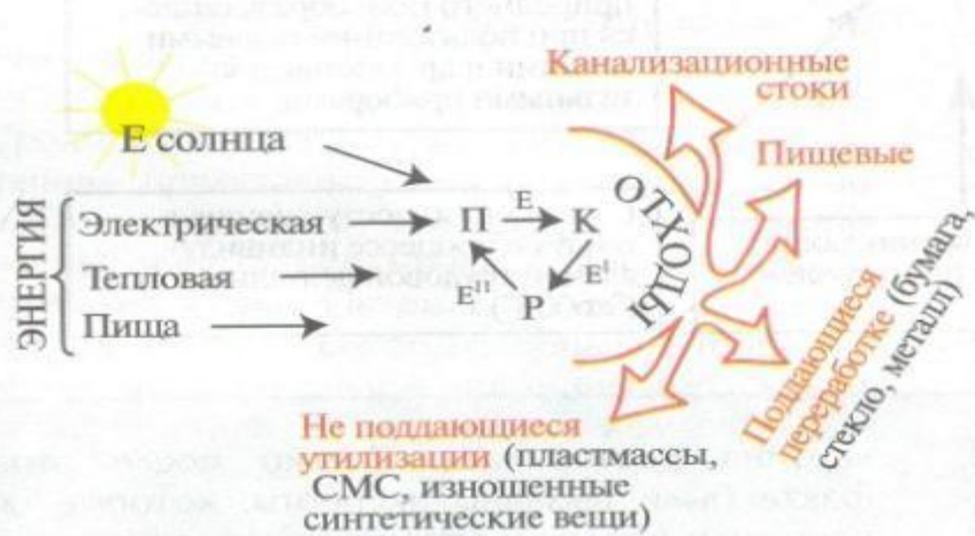


# ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СРЕДЫ В ЖИЛИЩЕ



# КВАРТИРА КАК ЭКОСИСТЕМА

Схема 1



- П:** Комнатные растения  
Растения в аквариуме
  - К:** кошки, собаки, хомяки, птицы ("приглашены" человеком); крысы, мыши, тараканы (незваные гости); человек
  - Р:** грибы (плесневые), бактерии, микроорганизмы, сапротрофные клещи, моль
- Улучшают качество воздуха  
(герань, хлорофитум)  
Обладают лекарственными свойствами  
(алоэ, каланхоэ, кринум)  
Увлажняют воздух  
Эстетическая роль

## Загрязнение квартиры



Воздействие на человека

- ✓ Раздражение верхних дыхательных путей
- ✓ Головные боли
- ✓ Расстройство ЖКТ
- ✓ Возникновение злокачественных опухолей

## Экологически чистая квартира



## Для снижения загрязнения:

- Сведение до минимума использования химикатов
- Проверка состояния газовых плит и бытовой техники
- Регулярная влажная уборка и проветривание

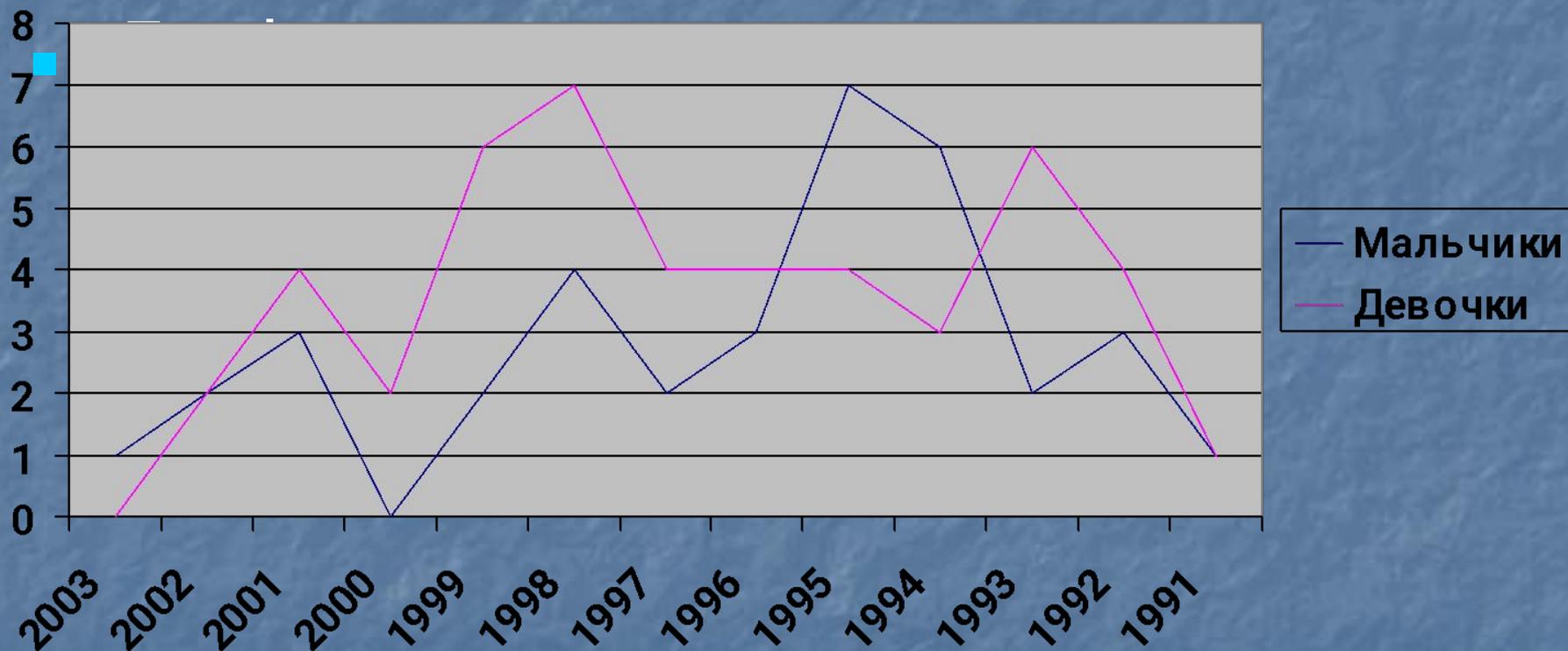
# Исследовательская работа

- **Тема: «Такой страны на карте нет»**
- Цели: Овладеть некоторыми методами и приемами переписи,  
учитывая специфику места ее проведения.
- Выработка практических навыков сбора информации, ее анализа, обработки и оформлени.
- Дата: 20. 10.2012 – 20.11.2012.
- Переписчики: учащиеся 11 класса
- Оформитель: Минина Инесса

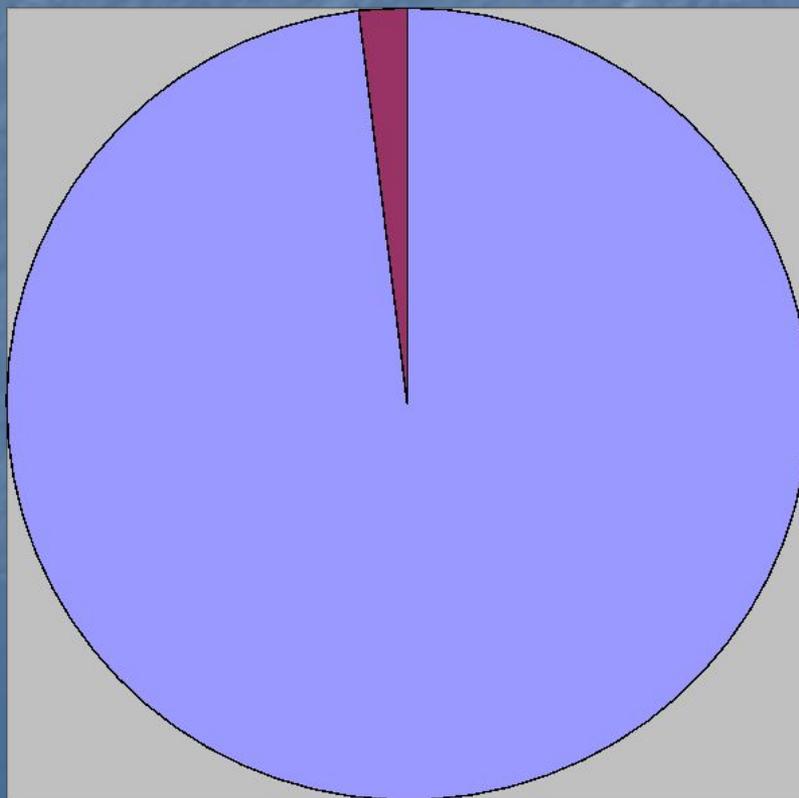
- Возрастной, половой состав учащихся

- | Год  | Мальчики | Девочки |
|------|----------|---------|
| 2003 | 1        | 0       |
| 2002 | 2        | 2       |
| 2001 | 3        | 4       |
| 2000 | 0        | 2       |
| 1999 | 2        | 6       |
| 1998 | 4        | 7       |
| 1997 | 2        | 4       |
| 1996 | 3        | 4       |
| 1995 | 7        | 4       |
| 1994 | 6        | 3       |
| 1993 | 2        | 6       |
| 1992 | 3        | 4       |
| 1991 | 1        | 1       |

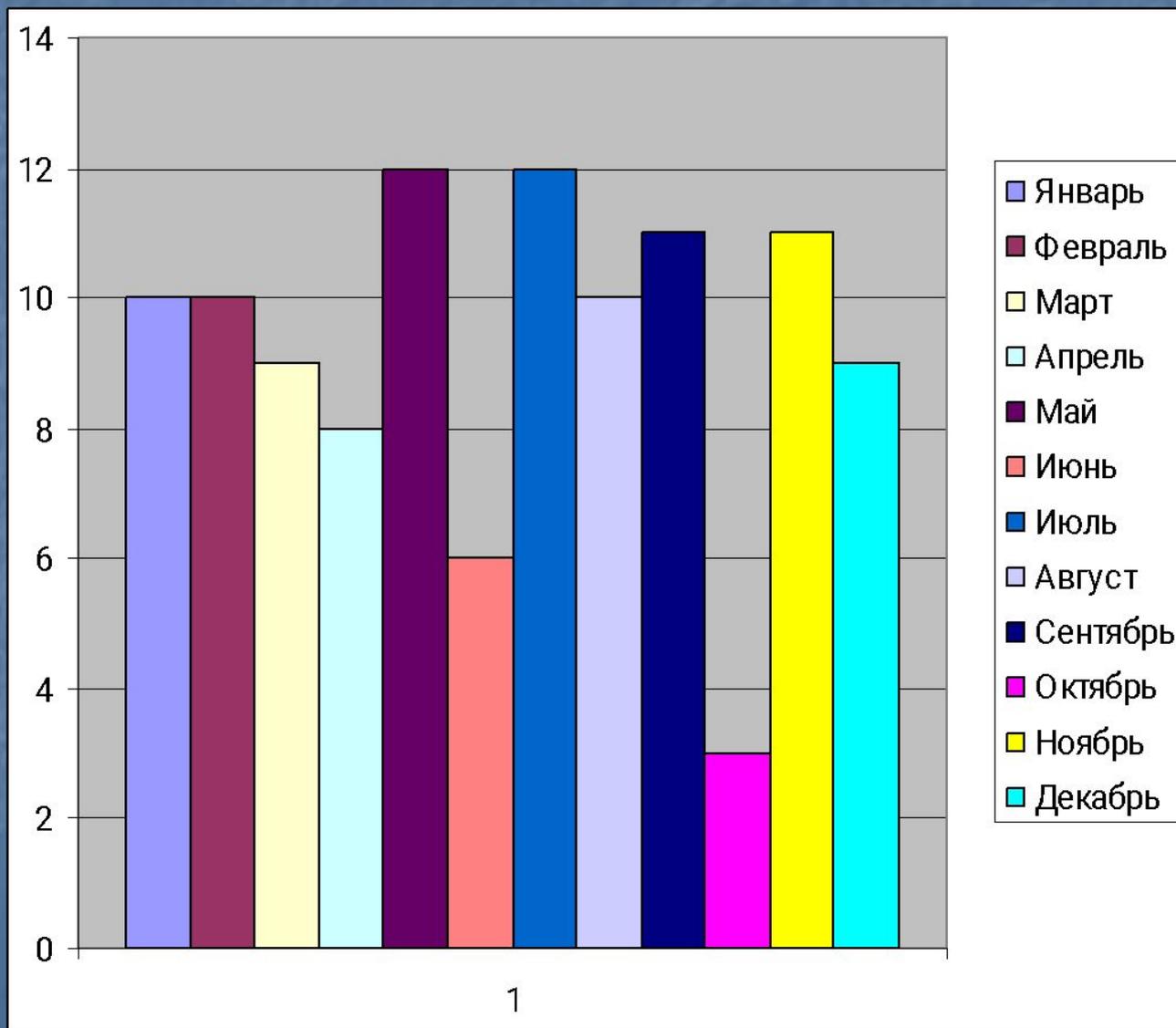
# Половозрастная диаграмма



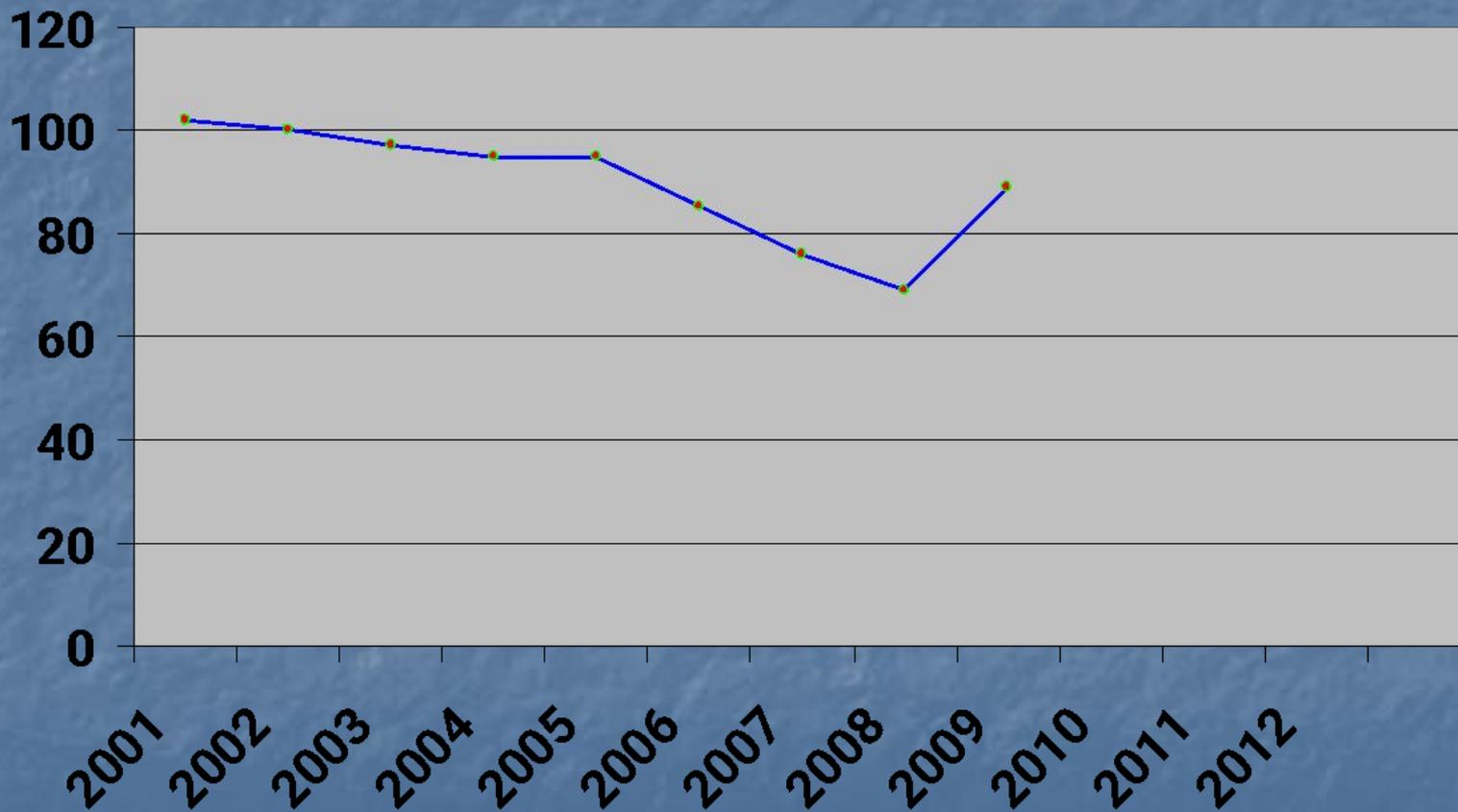
# Диаграмма мест рождения



# ■ Численность по месяцам рождения (все население школы)



# ■ Изменение динамики контингента учащихся



- **Исследовательская работа**
- **Тема: «Я горжусь моими предками мужчинами рода Калининых и Степовых»»**
- Цели: Составить свою родословную.
- Автор: Калинин Иван

# Калинин Андрей Иванович



# Калинин Николай Андреевич



# Калинин Александр Николаевич



# Степовой Семён Тимофеевич



# Степовой Василий Семёнович





РОССИЙСКИЙ КРАСНЫЙ КРЕСТ

основан в 1867 году

RUSSIAN RED CROSS

founded in 1867

ЦЕНТР РОЗЫСКА И  
ИНФОРМАЦИИ

основан в 1945 году

TRACING AND INFORMATION  
CENTRE

founded in 1945

107031, Москва, ул. Кузнецкий мост, 18/7

тел./tel.: (495) 621-71-75, факс/fax: (495) 623-45-80, www.crirkk.ru, e-mail: tierres@mail.ru

Kuznetsky most 18/7, Moscow, Russia 107031

21.03.08 № 186092/4

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Степовому В.С.

ул. Д.Лаптиёва, 95,  
с.Новотроицкое 397683  
Петропавловский район,  
Воронежская область

Уважаемый Василий Семенович!

Сообщаем, что бывший немецкий лагерь военнопленных-шталаг 302 (II Н), где по данным Центрального архива МО РФ, г.Подольск, умер в немецком плену в январе 1942г. рядовой СТЕПОВОЙ Семен Тимофеевич, 1909г.р., находился в Баркенбрюгге, ныне Баркневно, воеводство Захиднёпоморское/ Польша.

Информируем, что на месте этого лагеря было создано Международное воинское кладбище, за которым осуществляется постоянный уход.

Зам. генерального директора

И. Михайлова



Иск. Л.П. Мамуто  
тел. 628-85-35