

# Великая Отечественная война в цифрах и фактах

**Представление  
числовой информации круговыми  
диаграммами**



Урок по математике в 5 классе



# ЗНАТЬ И ПОМНИТЬ!

22 июня в 4 часа утра началась война, продолжавшаяся 1418 дней и ночей. В первый же день боев фашисты уничтожили 1200 советских самолетов, свыше 800 из них - на аэродромах.

---

В истории человечества Вторая мировая война, в которой участвовало 61 государство с населением в 1,7 млрд человек, самая кровопролитная. Из более чем 110 млн человек, призванных под ружье, половина – убитые, раненые, инвалиды. Агрессоры уничтожили миллионы мирных людей и военнопленных.



Советский Союз потерял около 27 млн человек только убитыми и пропавшими без вести. Вооруженные силы СССР потеряли 11 млн 944,1 тысячи человек. Ранения, контузии и ожоги разной степени тяжести получили 15 205 592 человека, 2576 тысяч стали инвалидами.

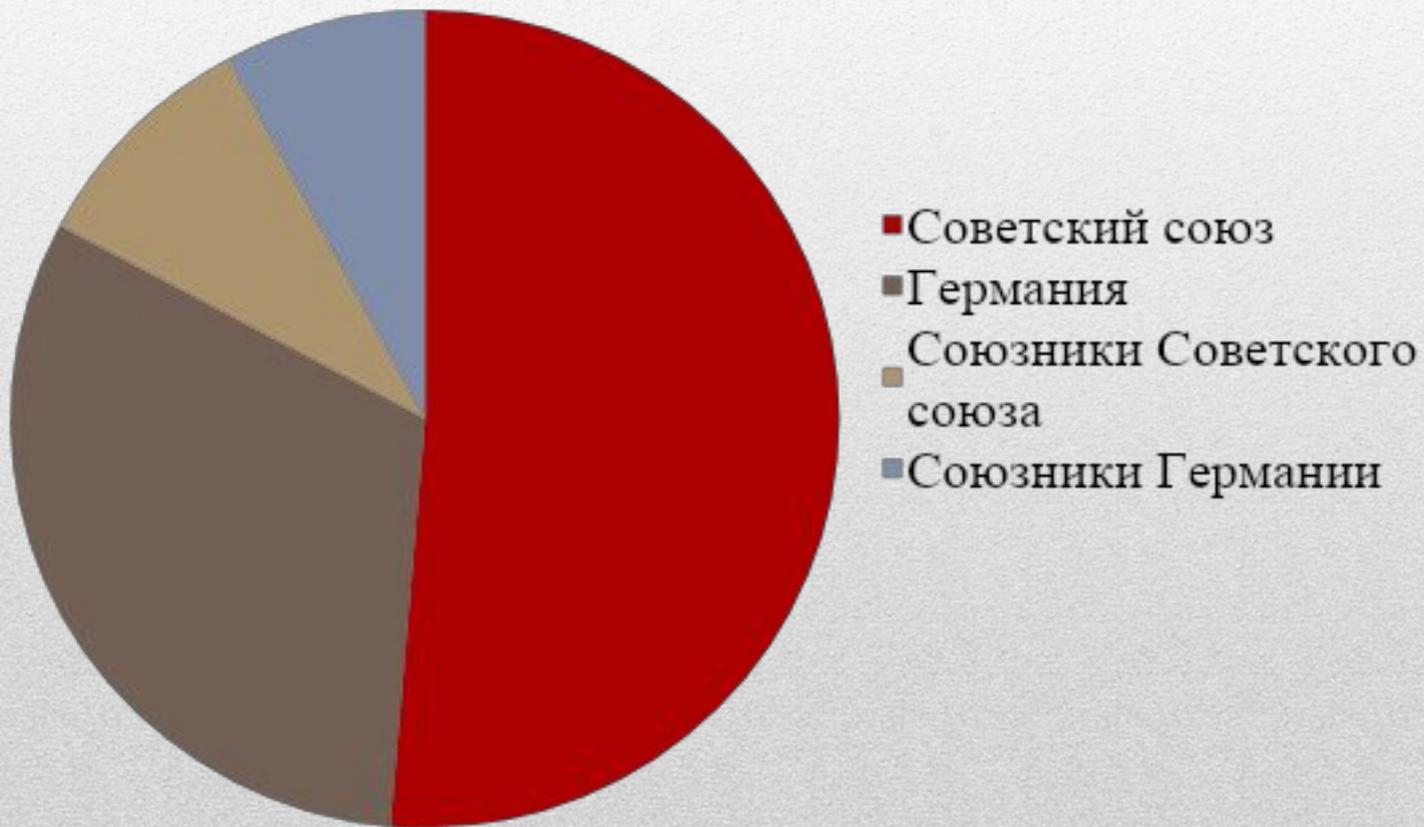


# Говорящие цифры

**потери личного состава Советской армии, Германии и их союзников**

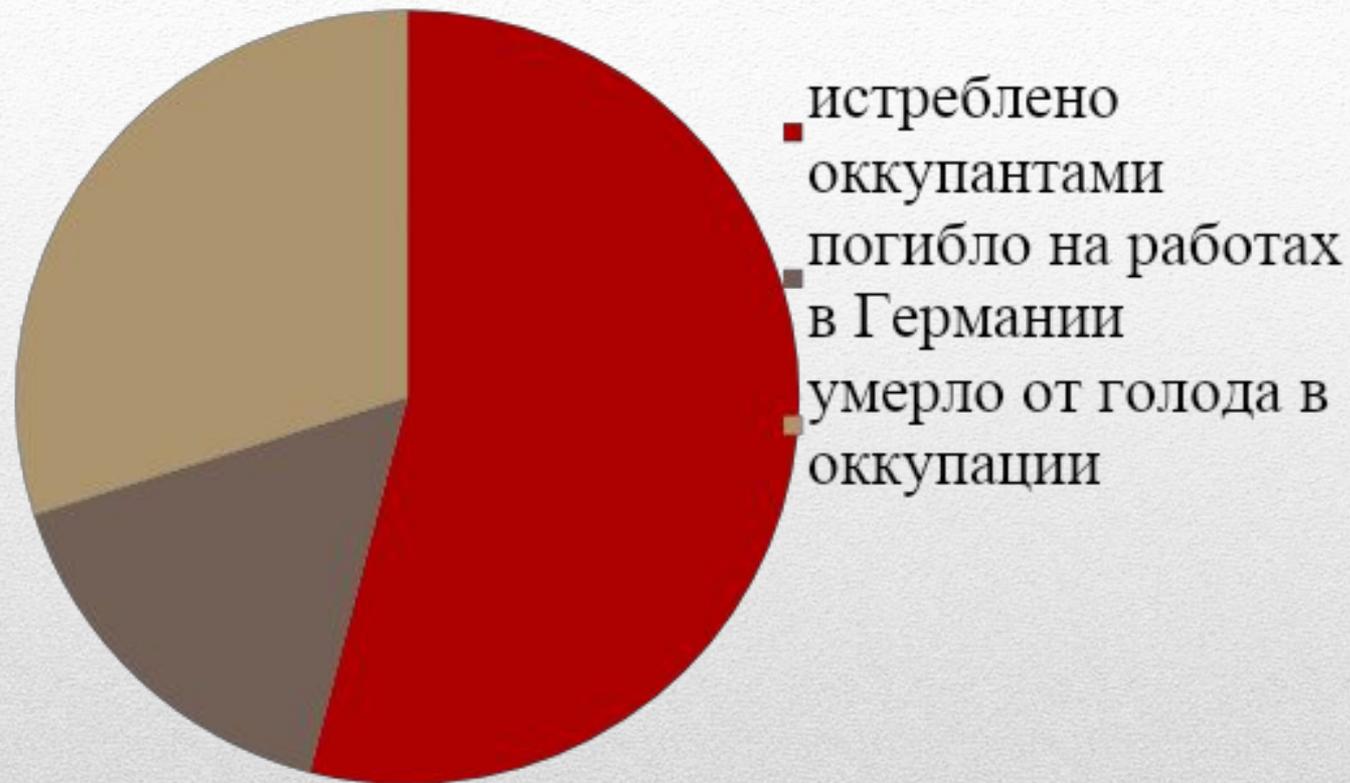
<b>Страна</b>	<b>Потери (тыс.чел)</b>
Советский союз	<b>11273</b>
Германия	<b>6920</b>
Союзники Советского союза	<b>2036</b>
Союзники Германии	<b>1730</b>

# Говорящие цифры потери личного состава Советской армии, Германии и их союзников



В числе жертв войны 13,7 миллиона человек составляет мирное население, из них преднамеренно было истреблено оккупантами 7,4 миллиона, 2,2 миллиона погибло на работах в Германии, а 4,1 миллиона умерло от голода в оккупации.





# ЖЕРТВЫ ВОЙНЫ

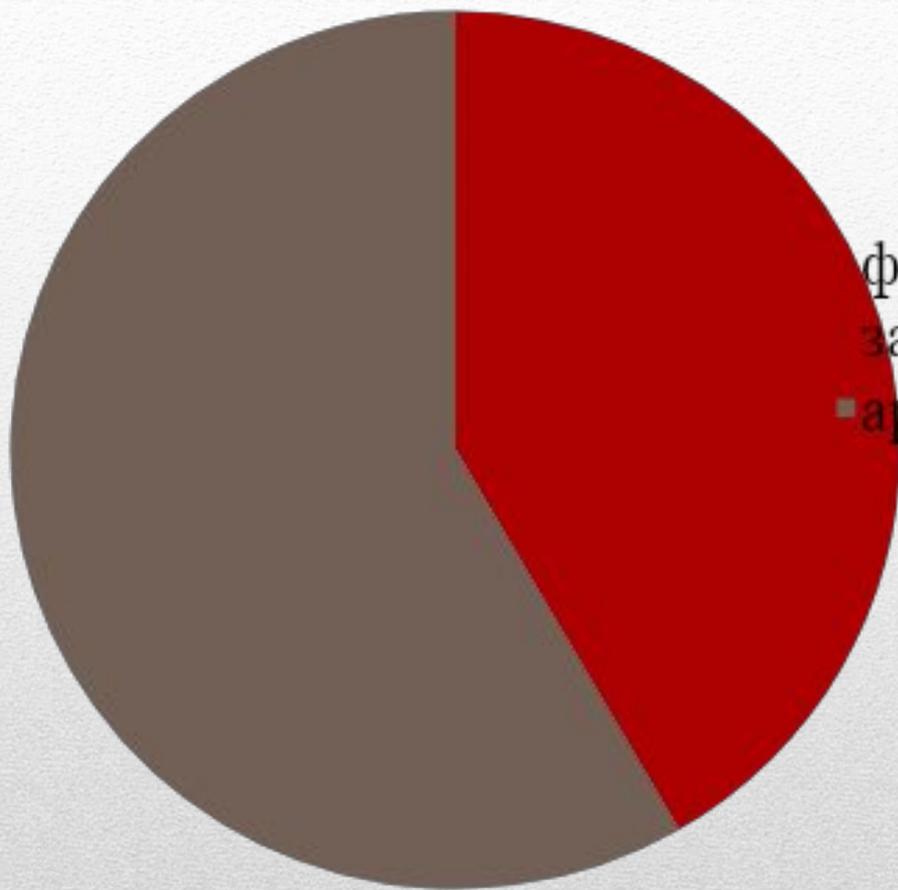
---

- Из 5700 тысяч советских военнопленных от голода и болезней умерли либо были расстреляны около 3300 тысяч человек.



За 900 дней блокады Ленинграда противник сбросил на город 107 тысяч фугасных и зажигательных бомб, выпустил 150 тысяч тяжелых артиллерийских снарядов.





фугасные и  
зажигательные бомбы  
■ арт. снаряды



От бомбардировок и артиллерийского обстрела погибли 16 747 ленинградцев, 33 782 получили ранения, 641 тысяча умерли от голода.



НОРМА		ВЫДАЧИ	
ХЛЕБА			
на Декабрь			
Рабочие и ИТР	Служащие	Иждивенцы	Дети
250 гр.	125 гр.	125 гр.	125 гр.



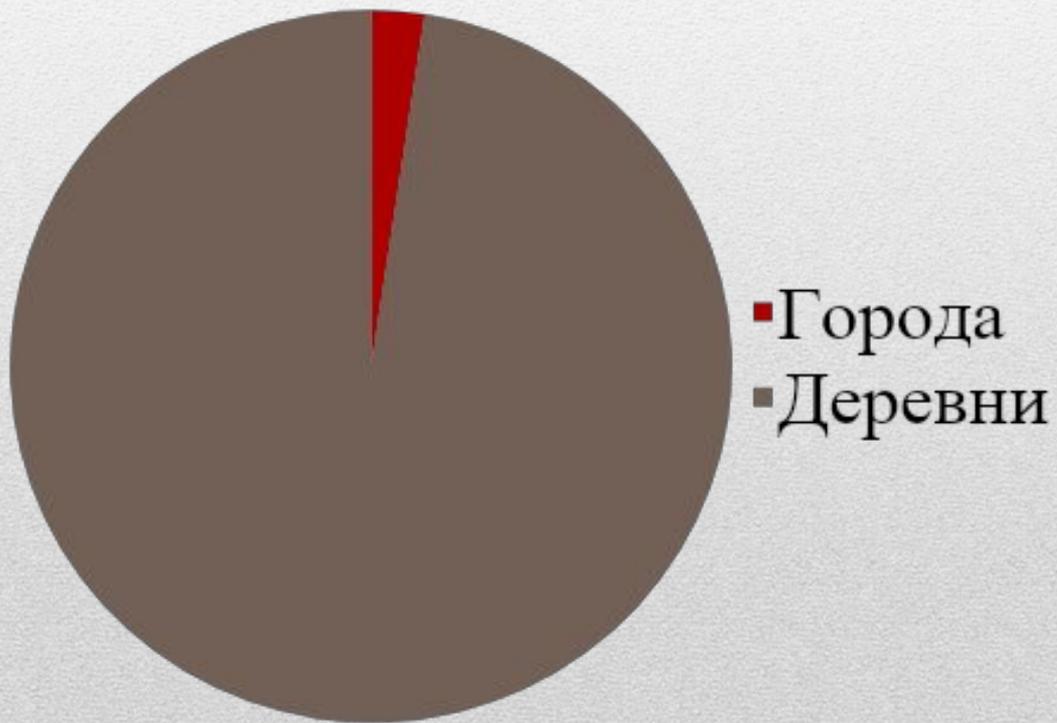
Из 5 269 513 советских людей,  
угнанных в Германию,  
2 164 313, то есть более 40%,  
умерли на чужбине.



За годы войны в СССР было разрушено 1710 городов, более 70 тысяч деревень, 32 тысячи заводов и фабрик, разграблено 98 тысяч колхозов и 2890 МТС - общая стоимость этих разрушений 128 миллиардов долларов. Для сравнения, ущерб Второй мировой войны для Франции составил 21 миллиард, Польши - 20 миллиардов.



<b>Города</b>	<b>1710</b>
<b>Деревни</b>	<b>70000</b>



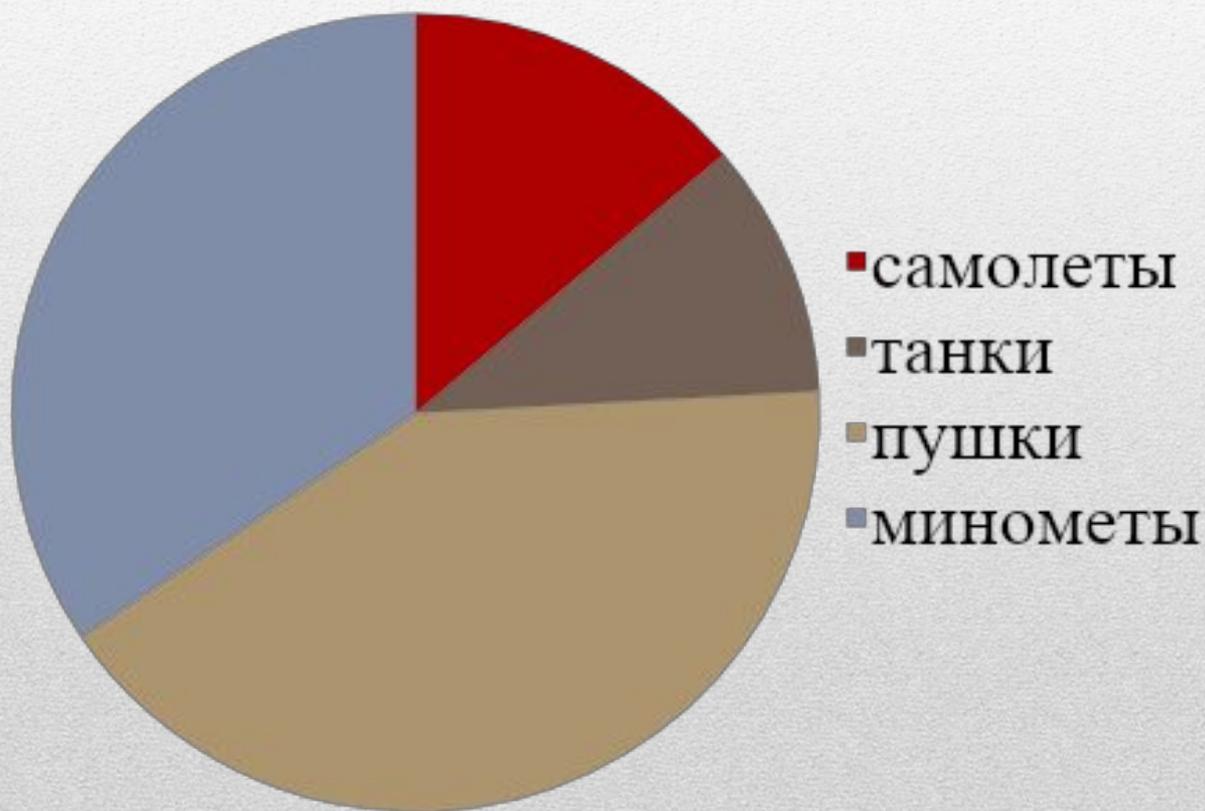
За время Второй Мировой Войны в СССР было произведено около 870 тысяч единиц боевой техники: из них 120 тысяч самолетов, 90 тысяч танков, 360 и 300 тысяч пушек и минометов.



# Производство боевой техники

<b>самолеты</b>	<b>120000</b>
<b>танки</b>	<b>90000</b>
<b>пушки</b>	<b>360000</b>
<b>минометы</b>	<b>300000</b>

# Производство боевой техники







**Помните! Через века, через  
года,- помните!**

**О тех, кто уже не придет  
никогда,- помните!**

**Не плачьте! В горле  
сдержите стоны, горькие  
стоны.**

**Памяти павших будьте  
достойны! Вечно достойны!  
Хлебом и песней, мечтой и  
стихами, жизнью  
просторной,  
Каждой секундой, каждым  
дыханьем будьте достойны!**

**(Р.Рождественский)**