

МБОУ ЛИПОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА
ИМЕНИ
ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА И.Т. ГРИШИНА

Интеллект- карта на тему: «Блокада
Ленинграда в цифрах»

Выполнил ученик 9 класса
Колосов Ян
Руководитель: Белова
Екатерина
Александровна

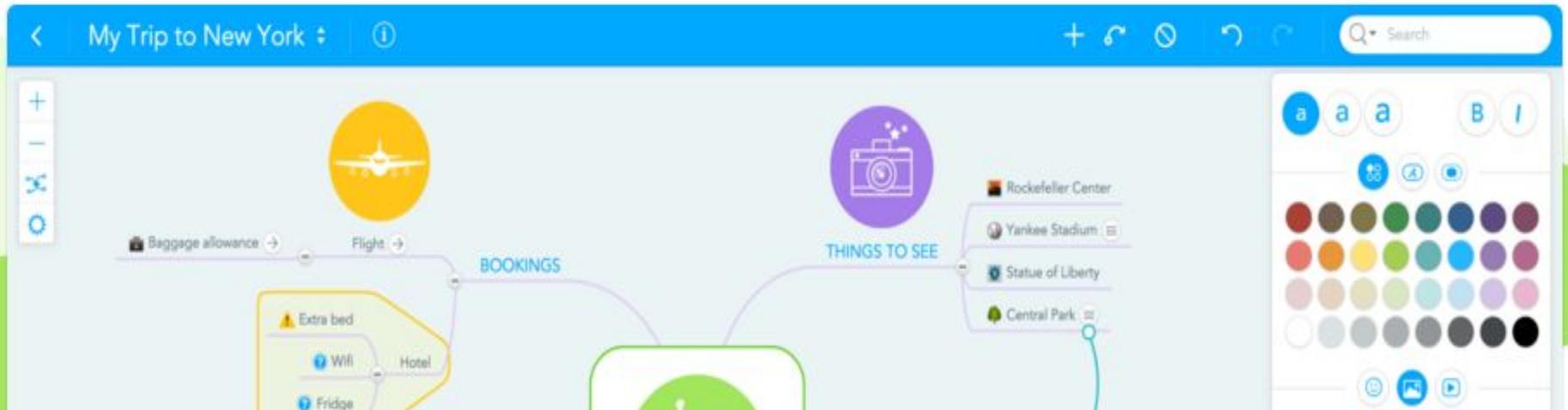


Или возьмите
[испытание](#)

Войти

КОЛЛЕКТИВНЫЙ Маиндмэппинг

Более 4 миллионов людей пользуются MindMeister для творческой работы.



Войти

 Запомнить меня

[Регистрация](#) или подключись с помощью
одного из эти сервисов



Шаблоны интеллект-карт

Template Library

🕒 Recently Used

★ Top Maps

Categories

- 👜 Business
- 🎓 Education
- 😄 Entertainment
- 📅 Events
- 🧑 Life
- 🕒 Productivity
- 📖 Reference
- 💻 Technology
- ⋮ Other



Blank



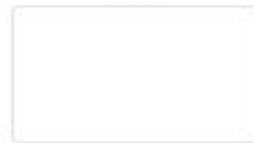
Brainstorming



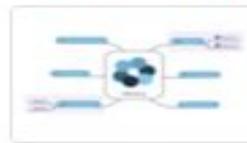
Project Plan



To-Do List



Org Chart



Meeting



Website Plan...



SWOT Analysis



PM Process



Life Plan



Essay Writing ...



Business Plan



Course Syllabus



Lesson Planni



Weekly Update



R&D Plan

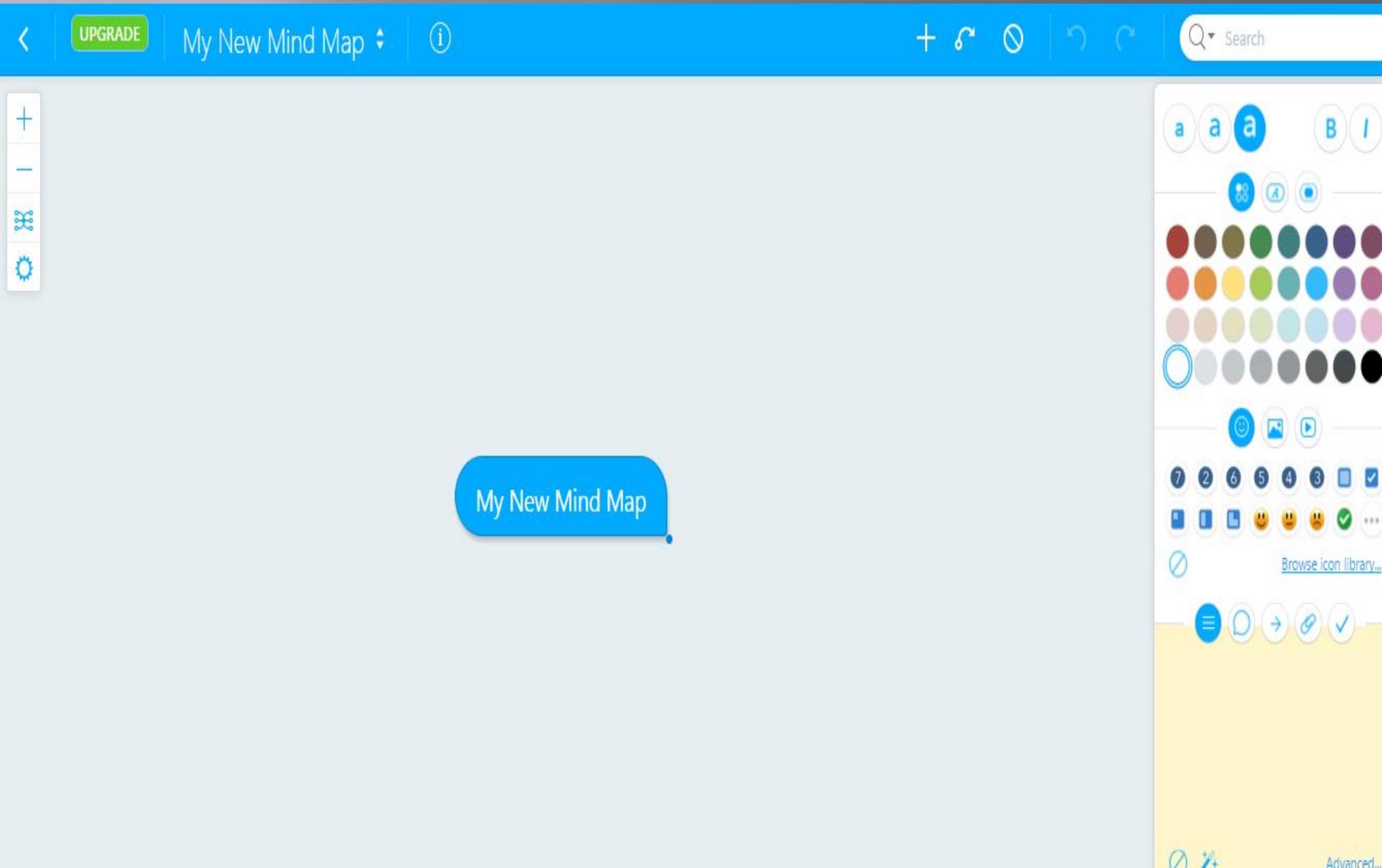


Want to submit a template?

Cancel

Use Template

Создаём интеллект- карту «с нуля»



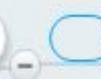
Создаем связи

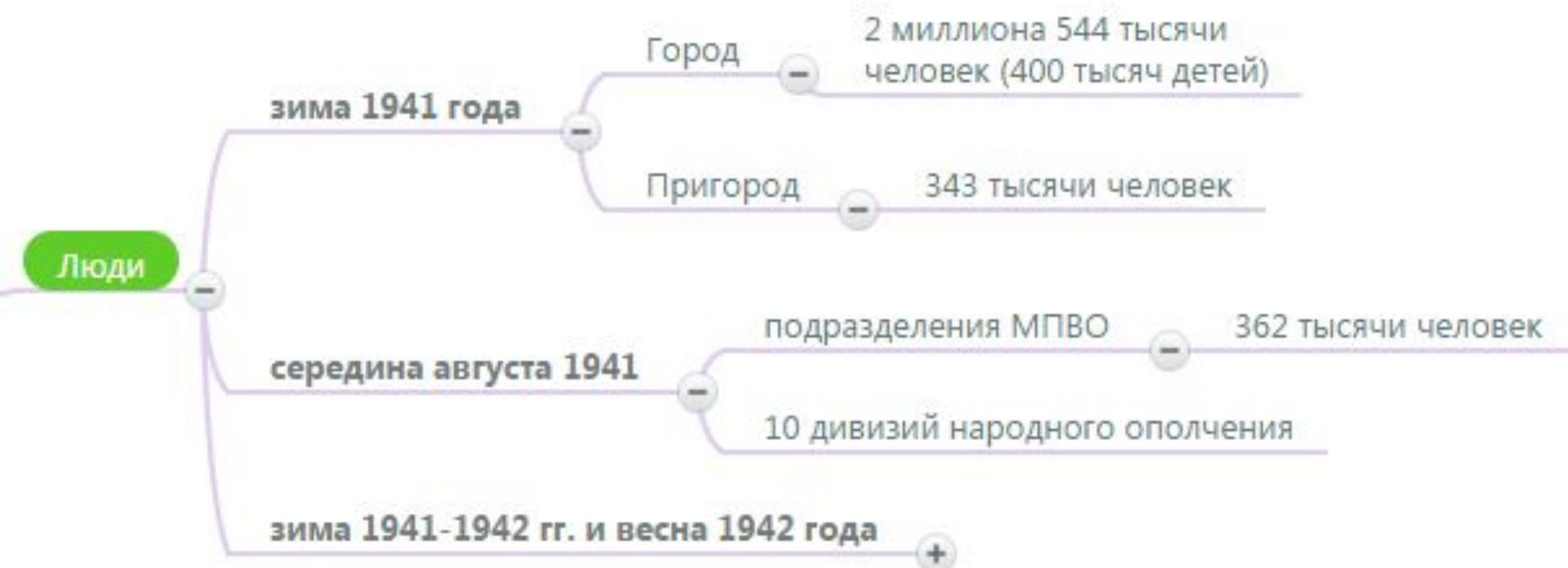
Блокада Ленинграда в цифрах ↕



Блокада Ленинграда в
цифрах

норма выдачи хлеба





Блокада Ленинграда в цифрах

Дорога Жизни

1941-1942 гг.

ледовая дорога работала 152 дня

эвакуировано 550 тысяч ленинградцев

1942-1943 гг.

ледовая дорога работала 101 день

эвакуировано 89 тысяч человек

Продукты питания

на 12 сентября 1941 года

Хлебное зерно и мука – 35 суток

Крупа и макароны – на 30 суток

Мясо и мясопродукты – на 33 дня

Жиры – 45 суток

Сахар и кондитерские изделия – на 60 суток

Нормы выдачи хлеба

с 18 июля по конец сентября 1941 года

рабочим – 800 граммов

служащим – 600 граммов

иждивенцам и детям – 400 граммов

с 1 октября по 13 ноября 1941 года

рабочим – 400 граммов

служащим – 200 граммов

иждивенцам и детям – 200 граммов

с 20 ноября по 25 декабря 1941 года

рабочим – 250 граммов

служащим и членам их семей –
125 граммов

личному составу военизированной охраны, пожарных команд, истребительных отрядов, ремесленных училищ и школ ФЗО, находившемуся на котловом довольствии – 300 грамм

В конце декабря 1941 года

рабочим – 350г

остальные жители города – 200г

В феврале 1942 года

рабочим – 500 граммов

служащим – 400 граммов

Блокада Ленинграда в цифрах

Смертность

+

Средства массовой информации

-

1500 громкоговорителей

600 тысяч радиоточек

90 тысяч радиоприемников

48 радиоузлов с 11 853 радиоточками

температура

-

в декабре 1941

минус 12-15 градусов, иногда опускаясь до минус 20 градусов

в январе

минус 19 градусов

В течение 8 январских дней

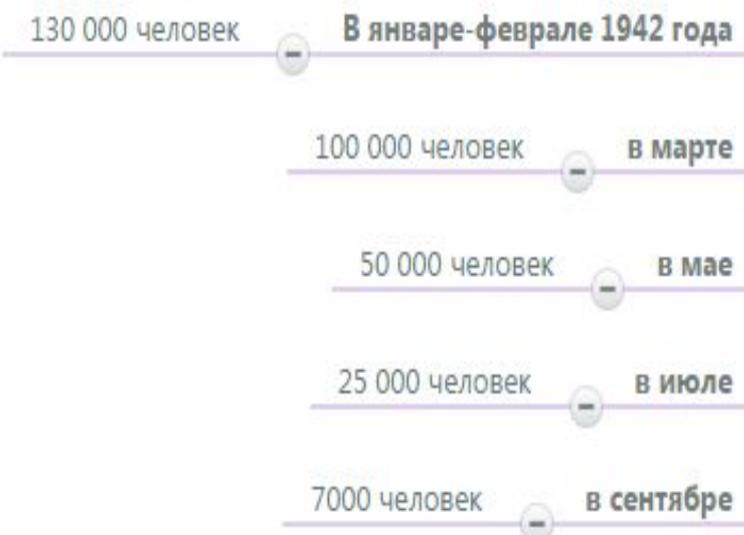
минус 30 градусов и ниже

Блокада Ленинграда в цифрах

1942 год

производство

Смертность



1942 год

Осенью 1941 года

39 реактивных минометных установок

713 танков

480 бронемашин

58 бронепоездов

свыше 5 тыс. полковых и противотанковых пушек

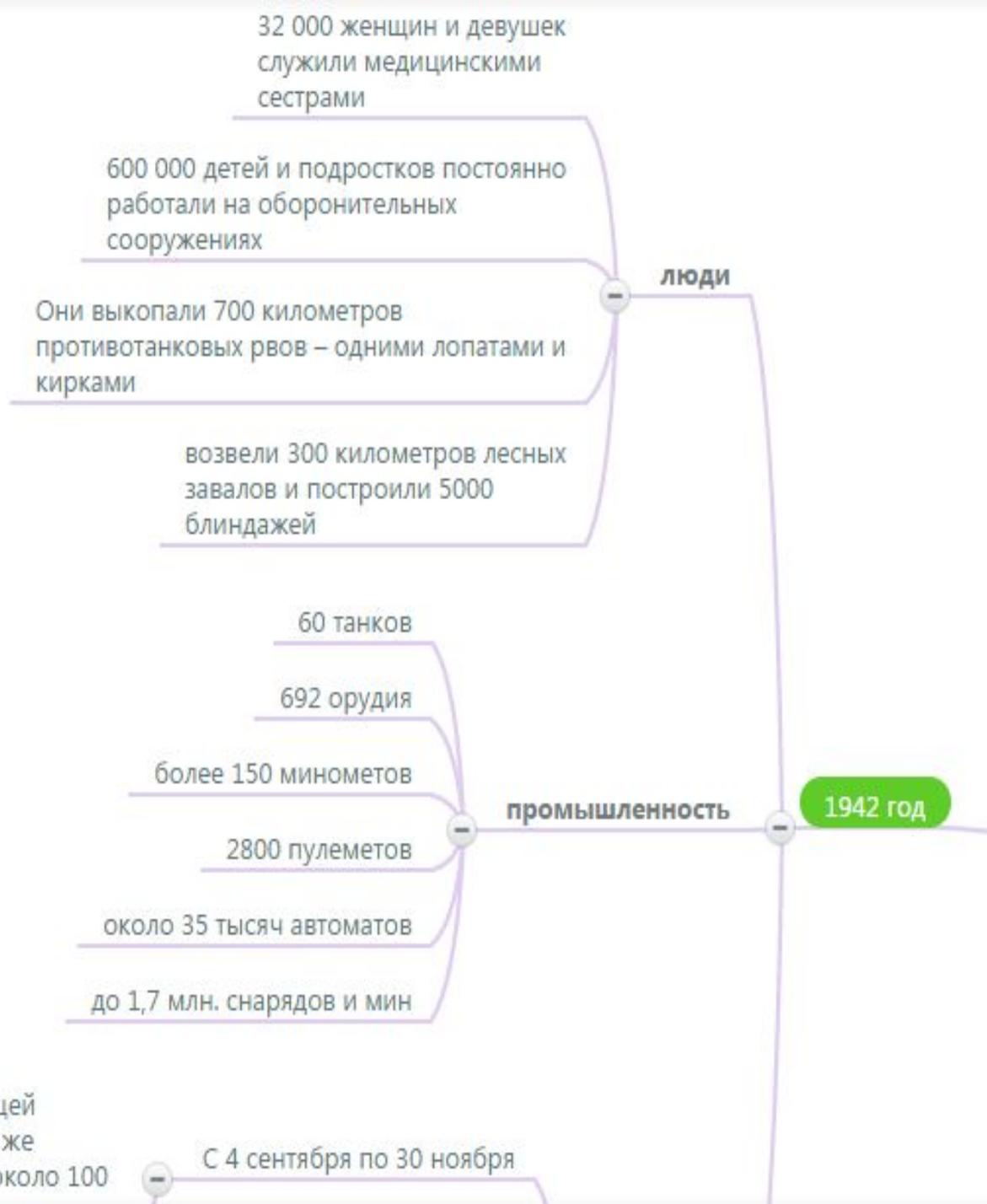
около 10 тыс. минометов

свыше 3 млн. снарядов и мин

более 80 тыс. реактивных снарядов и бомб

Во втором полугодии 1941 года

производство



врагом было сделано 272 обстрела общей продолжительностью 430 часов. В этот же период немецкая авиация совершила около 100

С 4 сентября по 30 ноября

за время блокады

1944-1945

произошел самый длительный обстрел за все годы блокады, продолжительностью 13 час. 14 мин. В городе разорвалось более 2000 снарядов. За июль 1943 года средняя ежедневная продолжительность обстрелов составила 9 час. 14 мин

17 августа

произошла самая тяжелая бомбардировка города – было сброшено 528 фугасных и 2 870 зажигательных бомб

19 сентября

1943

трудящиеся города частично или полностью ввели в действие 212 заводов и фабрик, выпускавших более 400 видов военной продукции

К концу 1943 года

за время блокады



99 процентов жилых домов имели уже действующий водопровод. Было отремонтировано 350 тысяч квадратных метров уличных магистралей, на 12 маршрутах стали курсировать 500 трамвайных вагонов

К зиме 1943-44



по городу было выпущено 1 482 снаряда. Из 881 дня блокады город подвергался варварским обстрелам 611 дней. На 1 квадратный километр городской территории пришлось в среднем 480 снарядов

В январе



1944-1945



ленинградцы проработали на стройках свыше 50 млн. часов, было введено в строй две трети разрушенного врагом жилого фонда

В 1944-1945 гг



возрождающемся Ленинграде вновь пошли рейсовые автобусы, их было 116, и все из 1-го автобусного парка

В 1945 году



от голода умерло по официальным данным – 641 тысяча горожан, по подсчётам историков – не менее 800 тысяч

погибло от бомбёжек и обстрелов – около 17 тысяч жителей

ранено около 34 тысяч жителей

ленинградские доноры сдали 144 тысячи литров крови для спасения раненых

фашисты выпустили по городу 150 тысяч тяжелых артиллерийских снарядов

были повреждены 30 тысяч промышленных зданий, цехов и участков, из строя выведено 840 промышленных предприятий, разрушено 44 километра водопроводных труб и 75 километров канализационной сети, 500 школ, 170 лечебных учреждений

полностью уничтожена 8-я ГЭС, мощность которой составляла 200 тысяч киловатт

было разрушено и сожжено 3 тысячи 174 здания, повреждено 7 тысяч 143 здания, 9 тысяч деревянных домов разобрано на топливо, – город лишился свыше 5 млн. кв. м. жилой площади

за время блокады