

ПРОЕКТ

ТОЧКА

ВЫСОТА 102



- Проект – вдохновенный прыжок в Будущее
- Проект – Мечта
- О чём мечтаем? (смыслы, цель)
- Как будем воплощать мечту? (задачи)

- Высота 102
- Сталинград
- Точка, с которой начался перелом в Великой Отечественной войне

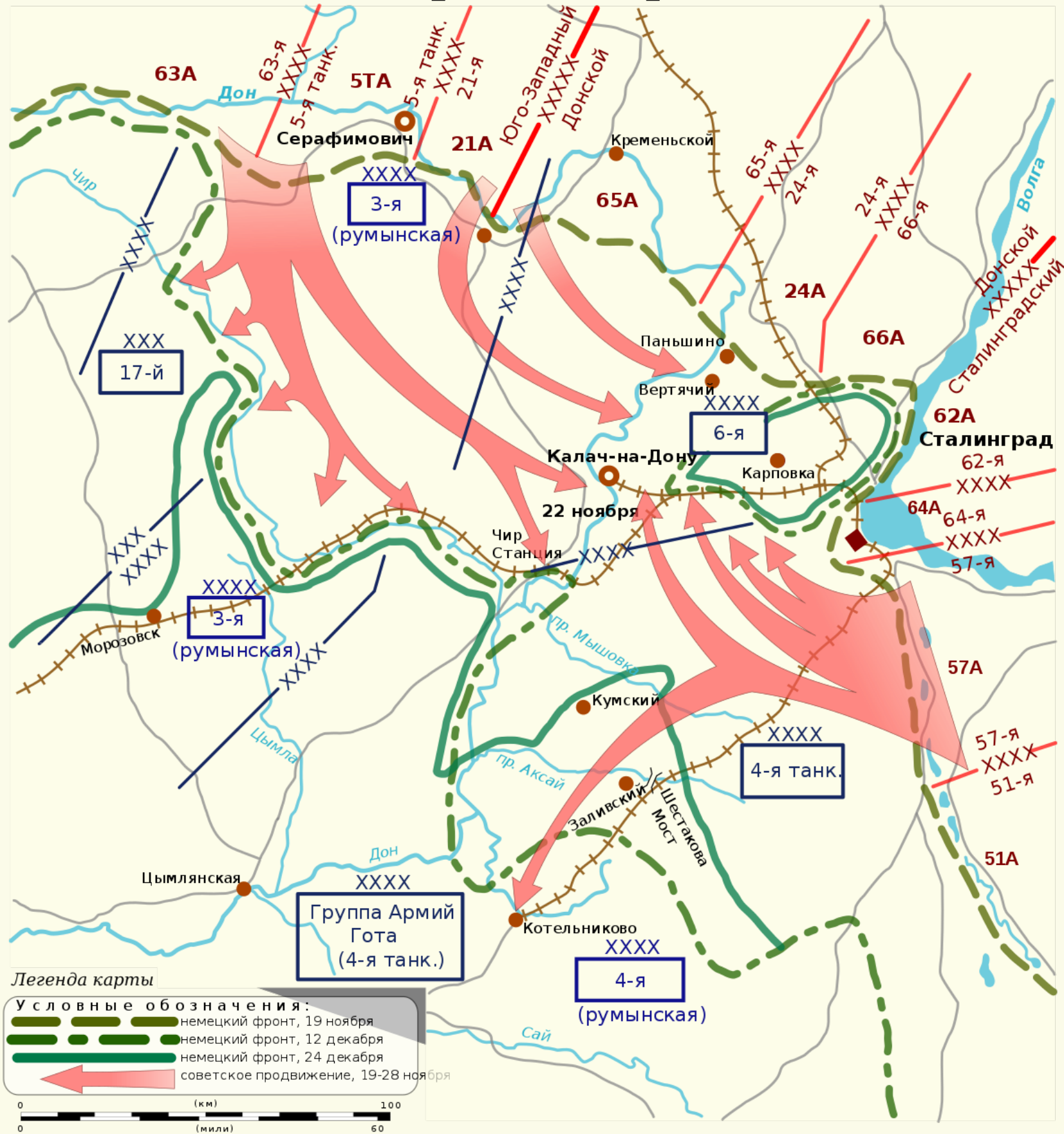
КАКИМИ БЫВАЮТ ПРОЕКТЫ?

МАМАЕВ КУРГАН. ВОЛГОГРАД.

ПАМЯТНИК-АНСАМБЛЬ “ГЕРОЯМ СТАЛИНСКОЙ БИТВЫ”

- Конкурс на проект проходил без малого десять лет: с 1945 по 1955 гг.
- Народный художник СССР скульптор Евгений Викторович Вучетич
- Главным архитектором Яков Борисович Белопольский
- Строительство шло около 9 лет, и в 1967 г. мир увидел архитектурно-скульптурный ансамбль

Операция «Уран»





Какое
состояние
вызывает?



Сталинградская битва происходила с 17 июля 1942 года по 2 февраля 1943 года на территории современных Воронежской, Ростовской, Волгоградской областей и Республики Калмыкия.

Вопрос 1. Сколько дней длилась битва?

- День 19 ноября стал Днем ракетных войск и артиллерии.
- 80 минут артподготовки.
- 2 февраля — день окончания Сталинградской битвы, является одним из дней воинской славы России.

- Уран
- Ура!
- Волга – Ра
- Сражения
- Радость Победы
- Праздник
- Радуга

В 1963 году специальным постановлением Совета министров РСФСР Н. В. Никитину разрешили собрать хозрасчётную творческую группу проектировщиков. Он привлёк примерно 9 человек, за спиной которых уже был опыт проектирования высотных зданий. Лучшие инженерные умы трудились над невиданным заданием только в свободное от работы время, вся техническая разработка гигантского монумента была сделана в выходные и во время отпуска. Натяжение каждого каната скульптуры **«Родина – мать зовёт!»** составляет 60 тонн.

Что являлось главной задачей инженеров?

**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ
ПАМЯТНИКА-АНСАМБЛЯ**

НАРОДНЫЙ ХУДОЖНИК СССР

СКУЛЬПТОР ВУЧЕТИЧ Е.В.
[РУКОВОДИТЕЛЬ КОЛЛЕКТИВА]

АРХИТЕКТОРЫ БЕЛОПОЛЬСКИЙ Я.Б.

АЕМИН В.А.

ЛЫСОВ Ф.М.

СКУЛЬПТОРЫ: АЛЕШЕНКО М.С.

МАТРОСОВ В.Е.

МАИСТРЕНКО А.М.

МЕЛЬНИК А.А.

МАРЧУНОВ В.А.

НОВИКОВ А.С.

ТЮРЕНКОВ А.А.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ИНЖЕНЕРНОЙ
ГРУППЫ ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ**

НАУК НИКИТИН Н.В.

ВОЕННЫЙ КОНСУЛЬТАНТ

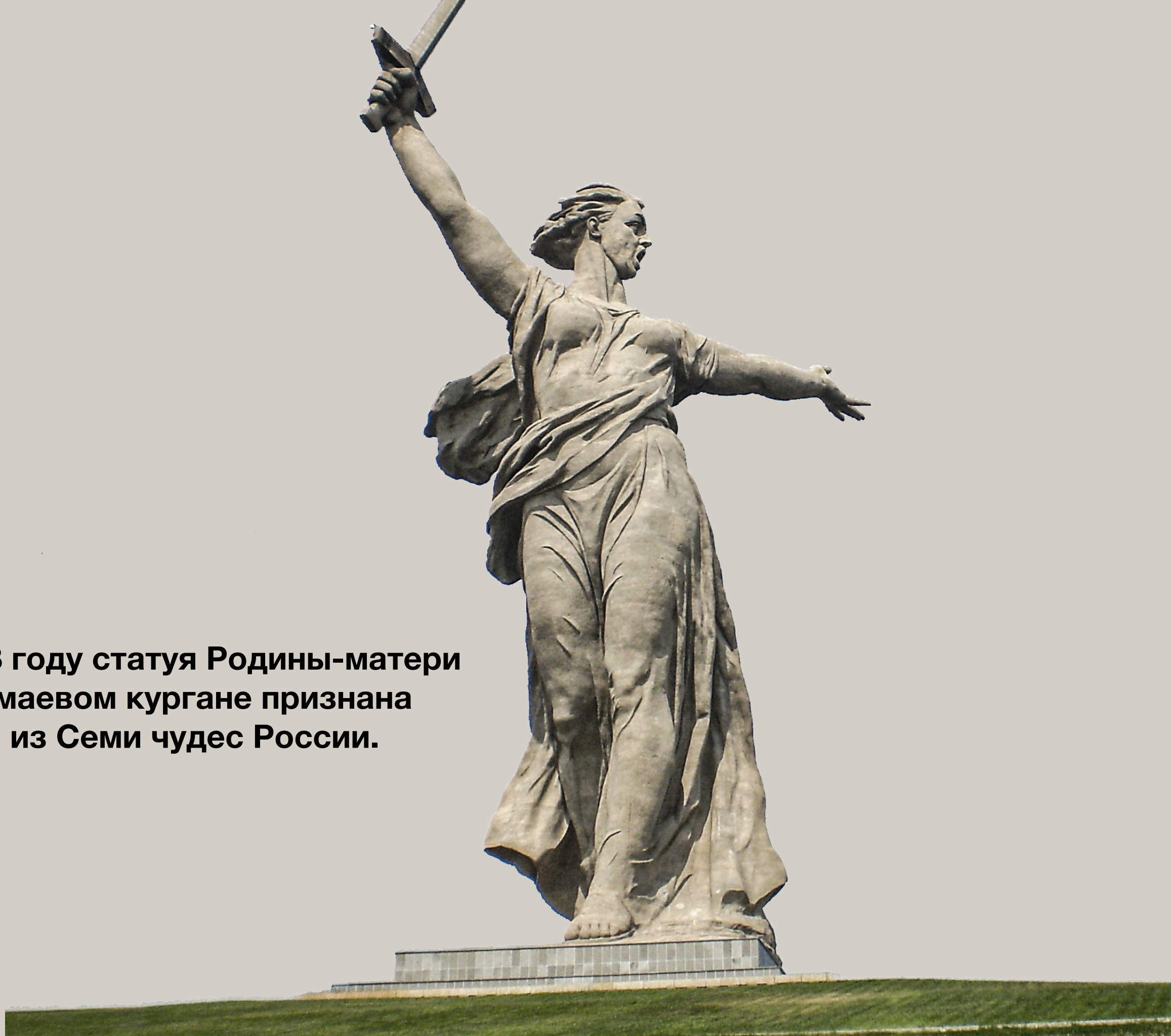
МАРШАЛ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

ЧУКОВ В.И.

**На каждом квадратном метре
можно было обнаружить от 500
до 1250 осколков.**



**В 2008 году статуя Родины-матери
на Мамаевом кургане признана
одним из Семи чудес России.**



**Какая мечта была у всех,
кто трудился над
проектом?**





«Мы стремились передать, прежде всего, несокрушимый моральный дух советских воинов, их беззаветную преданность Родине»

Евгений Вучетич



«Железный ветер бил им в лицо, а они все шли вперед, и снова чувство суеверного страха охватывало противника: люди ли шли в атаку? Смертны ли они?!»



**Реальные
истории**









Для чего горит
огонёк на мече?

Вид из окна вагона



- Задание.

Сколько этажей в доме высотой 52 метра?

(1 этаж примерно 3 м)

- Задание.

Высота статуи 85 м вместе с мечом и 52 м без меча.

Меч в руке весит 14 тонн.

Рассчитайте величину меча.

Задание.

Меч длиной 33 метра (с рукояткой) и весом 14 тонн сделан из фторированной стали.

На нём имеются отверстия, для чего?







Если перечислять пофамильно всех защитников Сталинграда понадобится более 9 часов.

На Мамаевом кургане в день 25-летия Победы заложена капсула с обращением участников войны к потомкам, которая должна быть вскрыта 9 мая 2045 года на 100-летие Победы.

Как вы думаете, о чём писали потомкам ветераны Великой Отечественной войны?

Удалось ли прочувствовать мечту тех, кто проектировал и создавал Памятник-мемориал в Волгограде «Родина-мать зовёт!»?

О чём мечтаете вы?

Домашнее задание.

- Обращаем внимание на памятники культуры
- Стараемся понять замыслы и мечты создателей памятников