

# Тула

Подготовил:

ученик 9 М класса

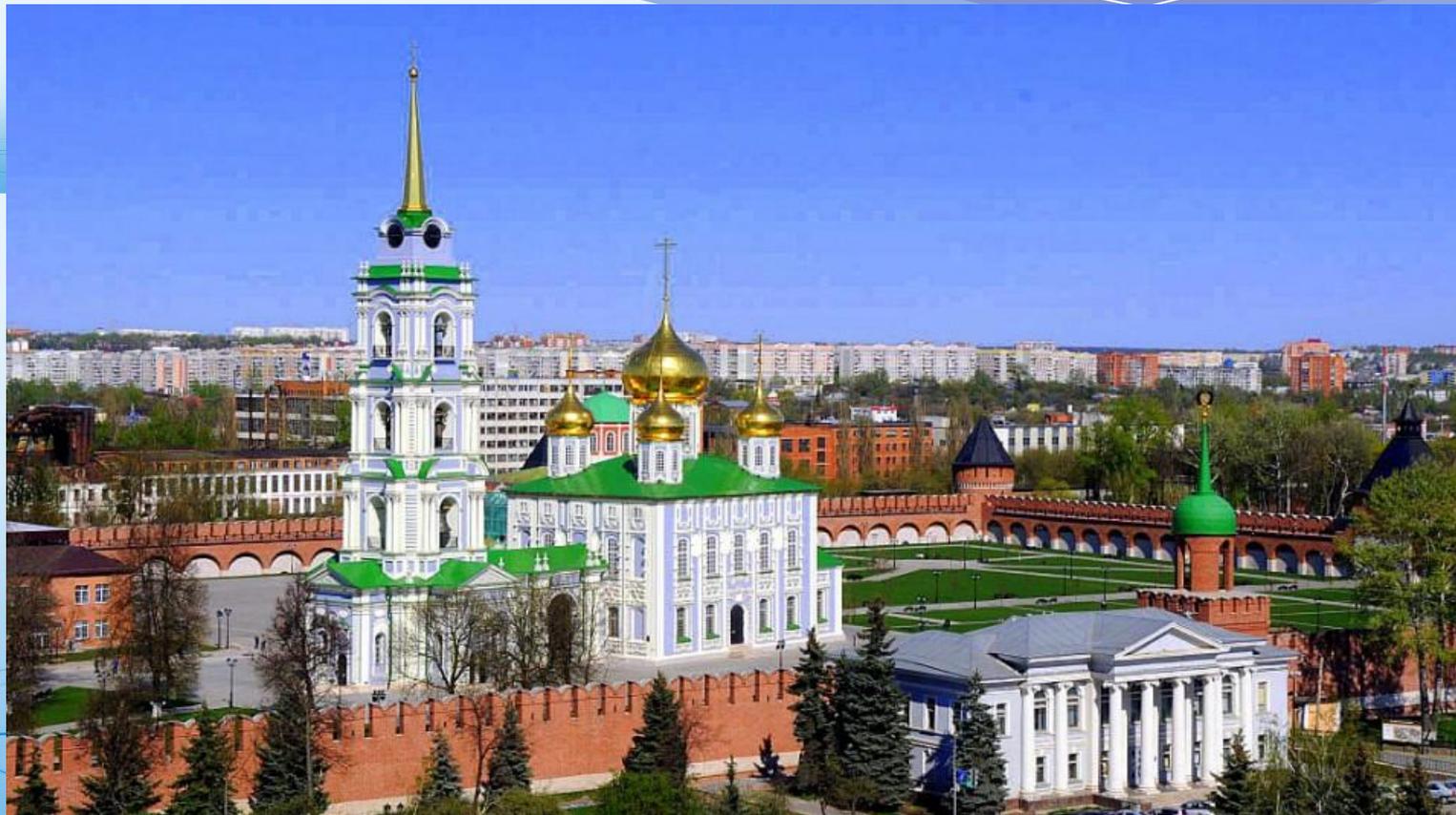
Захаров Евгений

*учитель географии Коростелева Е.Ю.*

**Тула** — город в России, административный центр Тульской области, городской округ, расположен в 193 километрах южнее Москвы на реке Упе, город-герой Исторически сложилось так, что Тула была южным форпостом Москвы, на протяжении веков, отражавшим набеги иностранных захватчиков. Издревле оружейное производство было в Туле основным, налагая свой отпечаток на облик и характер города и области. В 1898 году в Туле возникла социал-демократическая группа, в 1901 — комитет РСДРП. Советская власть была установлена 7(20) декабря 1917 года. В годы гражданской войны город был центром вооружения Красной Армии.

В октябре—декабре 1941 года, в течение 45 дней (Тульская операция), Тула находилась почти в полном кольце осады, подвергалась артиллерийскому и миномётному обстрелу и воздушным налётам гитлеровской авиации. Под ударами Красной Армии враг отступил на юг, осада Тулы была снята. Промышленность Тулы, в значительной степени подорванная оккупацией, была восстановлена в максимально короткие сроки.

# Тульский Кремль

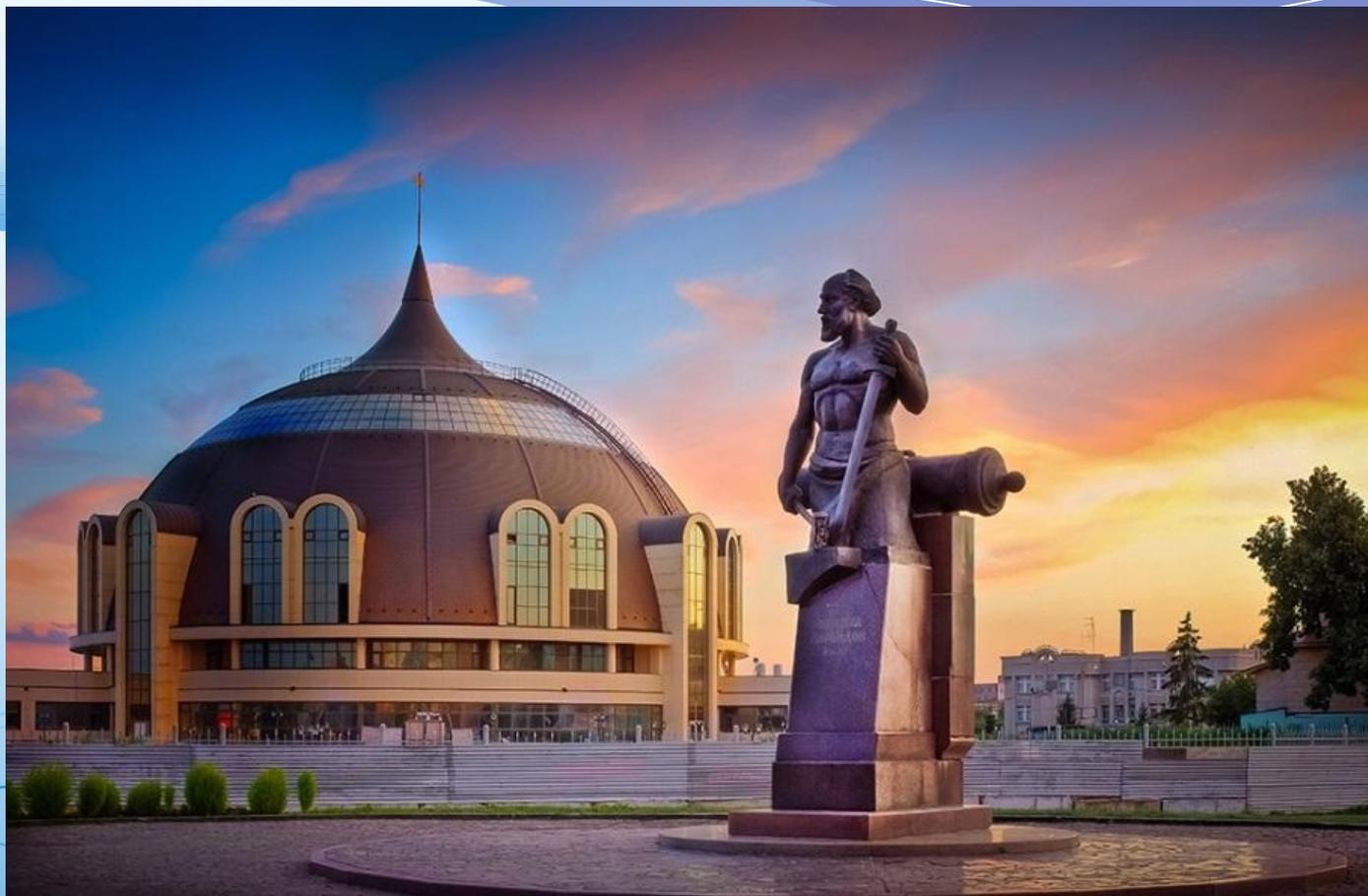


Высшая степень отличия «Город-герой» с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» присвоена городу Туле в 1976 году за массовый героизм и мужество его защитников, проявленные в борьбе за свободу и независимость Родины в Великой Отечественной войне.

В наши дни Тула относится к числу крупных промышленно-торговых центров. Ведущими отраслями промышленности можно назвать чернометаллургическую (НПО АК «Тулачермет», Косогорский металлургический завод), машиностроительную и металлообрабатывающую (Комбайновый завод, Оружейный завод, Приборостроительный завод, Завод горного и транспортного машиностроения, «Штамп»).

Тула — это крупный промышленный, научный и культурный центр, важный железнодорожный узел, с численностью проживающих — 485 221 чел. (2017), в границах городского округа — 551 513 чел. (2017). Плотность населения — 3432 человека на 1 км<sup>2</sup>. Полицентрическая Тульско - Новомосковская агломерация насчитывает около 1 млн человек.

# Музей оружия



Климат умеренно континентальный, с теплым, неустойчивым летом и умеренно суровой, обычно снежной зимой. Средние температуры января  $-10^{\circ}\text{C}$ , июля  $19^{\circ}\text{C}$ . Осадков 678 мм в год. Транспортный узел на пересечении железных дорог Москва – Донбасс, Вязьма – Сызрань, Тула – Чекалин – Козельск и автомагистралей Москва – Симферополь. Население 541,4 тыс. человек.

В Туле встречаются многие виды птиц, среди которых воробьи, голуби, сороки, грачи, утки и галки. Из млекопитающих в Туле можно увидеть белок, ежей и косуль, которые находятся в зооуголке ЦПКиО им. Белоусова.

По степени суммарной техногенной нагрузки в Центральной России Тула — один из самых «загрязнённых» городов. В городе расположено около 200 предприятий, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду. Деятельность предприятий в течение многих лет сопровождалась загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, загрязнением почв. Одним из важнейших факторов, оказывающих пагубное влияние на окружающую человека среду, является загрязнение атмосферы.

Общая площадь зелёных насаждений составляет более 60 га, а основную массу деревьев составляют берёзы, клёны, лиственницы и жёлтая акация. На территории Тулы расположено несколько довольно крупных парков и садов. Крупнейшим является Центральный парк им. П. П. Белоусова, площадью более 140 га, из которых 98 га представлено лесным массивом, а более 10 — это каскад из трёх прудов и более 30 га рекреационной зоны. Здесь растут почти девяносто видов деревьев и кустарников. Большую часть из них составляют берёзы, ясени, дубы, сосны, клёны, липы.

# Тульский цирк



# Площадь



# Флаг



# Герб

