

## «Сказы о земле Людиновской»



# Карта России



# Общая информация о Калужской области

**Территория: Площадь: 29 900 км<sup>2</sup> (0,18% от РФ, 64 место в РФ)**

**Население: Численность: 1 011 600 чел. (0,71% от РФ, 51 место в РФ).**

**Плотность: 33,8 чел./км<sup>2</sup>**

**Географическое положение и состав:** В состав области входят: 24 района, 3 городских района, 4 города областного подчинения, 13 городов районного подчинения и 14 рабочих поселков. Расположена в европейской части РФ, на северо-западной окраине Средне-Русской возвышенности. Граничит с Московской, Тульской, Орловской, Брянской и Смоленской областями. Главная река - Ока. Расстояние от Калуги до Москвы: 188 км

**Климатические условия:** Умеренно континентальный климат. Средняя температура января: -5.2°C. Средняя температура июля: +18.2°C.

**Входит в состав:** Центрального федерального округа и Центрального экономического района

**Полезные ископаемые:** Бурый уголь, фосфориты, огнеупорные глины, кварцевые пески, известняки.

**Основные отрасли промышленности:** Машиностроение и металлообработка (энергетическое и транспортное машиностроение, станкостроительная и инструментальная промышленность, приборостроение), лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная (производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона), легкая (текстильная, хлопчатобумажная, шерстяная, первичная обработка льна, швейная), пищевая (мясомолочная, пищевкусовая) промышленность, а также топливная, электроэнергетика, черная металлургия, химическая и нефтехимическая, промышленность строительных материалов

**Сельское хозяйство:** Молочное животноводство, свиноводство, птицеводство, растениеводство.

# Словесная игра «Кто, где живет»

Москве живут – москвичи,  
Брянске – брянцы,  
Калуга – калужане,  
Людиново – людиновцы.

# Загадки

ПЧЕЛОВОДСТВО

РЫБОЛОВСТВО

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ОХОТА



Отрывок из фильма о Людиново.

В ИСТОРИИ НАШЕЙ ПОЛОЖЕН ПЕРВЫЙ  
ВЕНЕЦ,  
И ПЕРВОМУ СКАЗУ ПРИХОДИТ КОНЕЦ.  
И НОВЫЕ СКАЗЫ, И НОВЫЕ ПЕСНИ  
РАССКАЖЕМ МЫ ВМЕСТЕ!

# Усадьба Демидова



# Сказ третий о появлении заводов.





**Дидактическая игра «Назови предмет из чугуна»** (какие изделия ты выбрал, почему, как ты определил, как ты догадался?)





# Сергей Иванович Мальцов

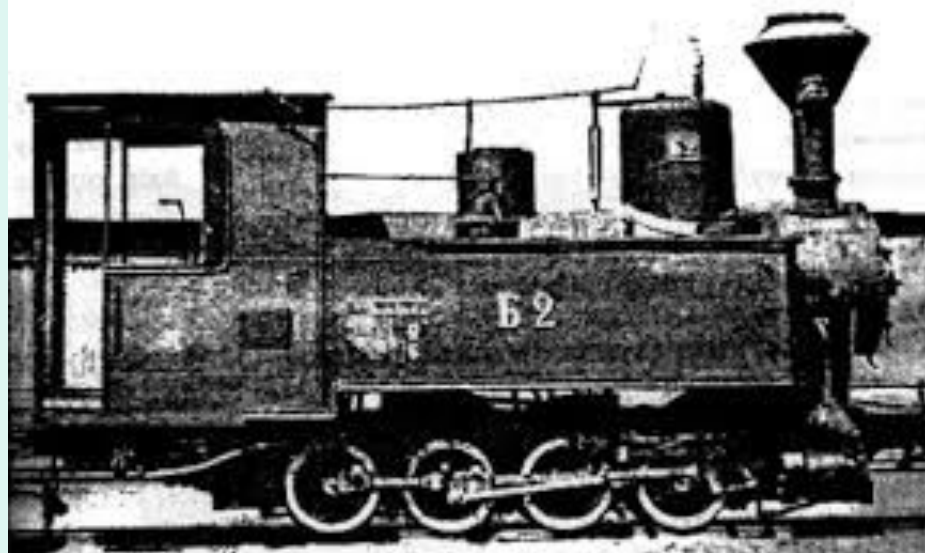
Никитович Демидов заложил основу нашего города, а Сергей Иванович Мальцов продолжил его дело!

**МАЛЬЦОВЫ – ДВОРЯНСКИЙ РОД, ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ. СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ МАЛЬЦОВ РОДИЛСЯ В 1810 Г. ПОЛУЧИВ РАЗНОСТОРОННЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ, С.И. МАЛЬЦОВ ЮНОШЕЙ БЫЛ ОПРЕДЕЛЕН В ГВАРДЕЙСКУЮ ЧАСТЬ И ДОСЛУЖИЛСЯ ДО ГЕНЕРАЛ-МАЙОРА. В 1849 Г. ВЫШЕЛ В ОТСТАВКУ И ПОСВЯТИЛ СЕБЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ЕЩЕ В 1837-1838 ГГ., ПУТЕШЕСТВУЯ ПО ГЕРМАНИИ, ФРАНЦИИ И БЕЛЬГИИ, ЗНАКОМИЛСЯ С ТЕХНОЛОГИЕЙ СТЕКОЛЬНОГО И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА. ПО ВОЗВРАЩЕНИЮ В РОССИЮ ПУСТИЛ В ЛЮДИНОВО РЕЛЬСОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД, ПОСТРОИВ ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ НОВЕЙШЕГО ОБРАЗЦА И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДСТВА. В 1841 Г. С ЛЮДИНОВСКОГО ЗАВОДА ВЫШЛИ ПЕРВЫЕ РУССКИЕ РЕЛЬСЫ ДЛЯ НИКОЛАЕВСКОЙ Ж.Д.**

# Сказ четвертый про хрустальный иконостас, про Собор Казанский иконы Божией



# Храм, благословляющий рабочих на труд





# Герб города Людиново

