

# Калужский край

Королева Галина Владимировна  
МБОУ «СОШ №7» г. Калуги

**Над Россией Солнце  
светит,**

**И дожди шумят над ней.**

**В целом свете, в целом  
свете**

**Нет страны ее родней!**



# 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°С. Средняя температура июля: +18.2°С.

**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.

# Калужская область



# Города и районы Калужской области

**Калуга** — административный центр Калужской области с населением более 330 000 человек. Калуга располагается на реке Оке. Здесь жил и творил выдающийся русский ученый К.Э. Циолковский, поэтому Калуга по праву считается колыбелью космонавтики.

**Обнинск** — второй по населению город Калужской области с населением более 105 000 человек. Обнинск расположен на севере области, на Среднерусской возвышенности, на реке Протва, которая является притоком Оки. Обнинск считается первым наукоградом России.

**Малоярославец** — административный центр Малоярославецкого района с населением более 30 000 человек. Расположен на берегу реки Лужа. Является самым благоустроенным городом Калужской области и вторым самым благоустроенным городом России (по городам с населением до 100 000 человек).

**Людиново** — административный центр Людиновского района Калужской области с населением более 40 000. Людиново располагается на берегу реки Псурь.

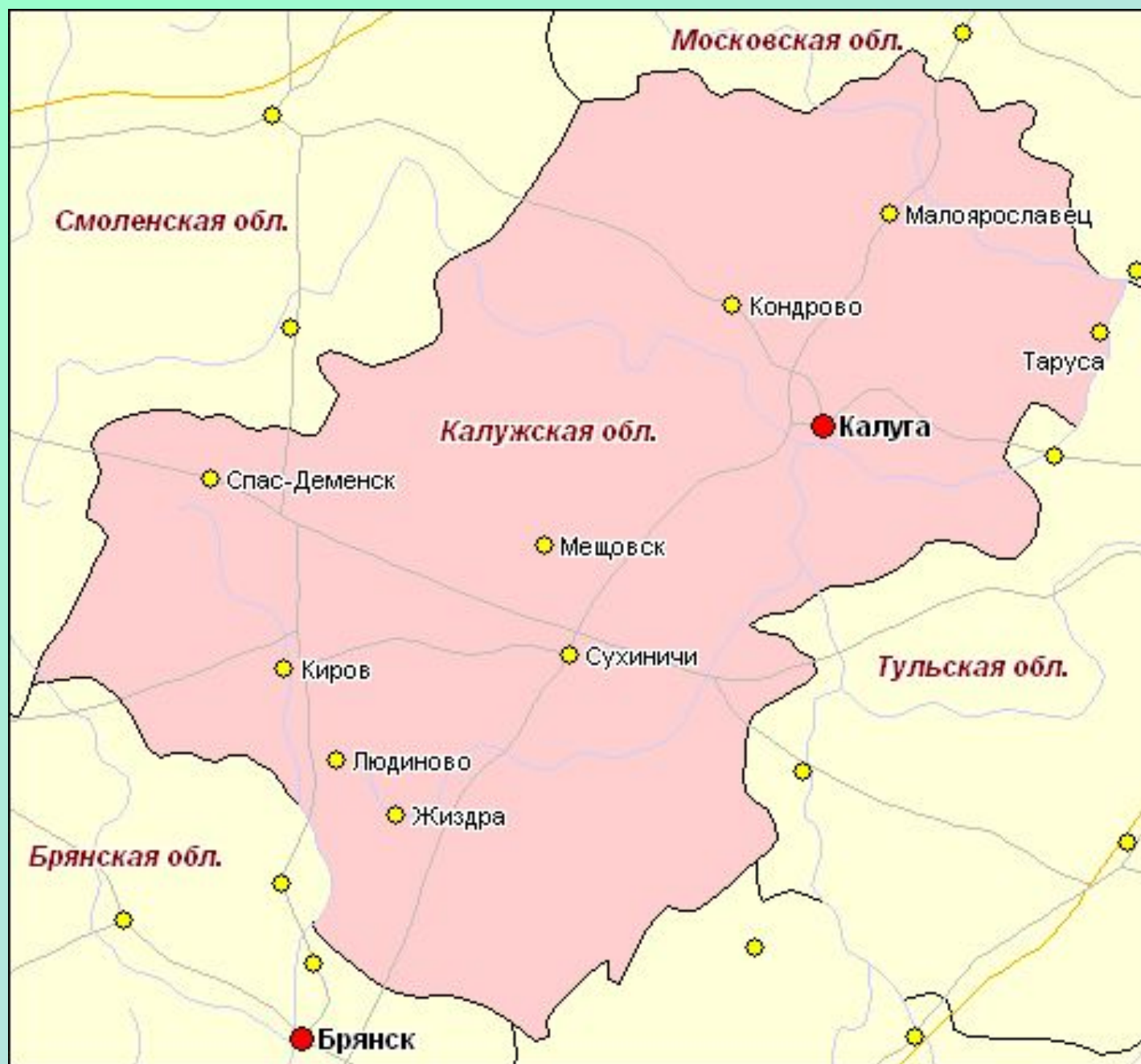
**Киров** — административный центр Кировского района Калужской области с населением около 40 000 человек. Киров расположен на реке Болва. Изначально имел название "Песочня" и статус деревни. В честь русского революционера и советского государственного деятеля Сергея Кирова деревня Песочня получила статус города и имя "Киров".

**Балабаново** — город Калужской области, располагающийся в Боровском районе, с населением более 23 000 человек. На данный момент имеет статус городского поселения.

**Боровск** — административный центр Боровского района с населением около 12 000 человек.. 10 лет назад получил статус исторического города России.

# Города и районы Калужской области

- Сосенский** - город с населением около 12 000 человек, основанный из-за шахт в Подмосковном угольном бассейне. Изначально посёлок носил название Шепелевский. Рядом с городом расположен природно-исторический памятник и аномальная зона «Чёртово городище».
- Воротынк** — посёлок в Калужской области с населением около 11 000 человек. Находится в Бабынинском районе. Располагается на реке Высса.
- Таруса** — административный центр Тарусского района Калужской области с населением около 10 000 человек. Город расположен на реке Таруса. Таруса - природно-архитектурный заповедник, является одним из исторических городов России.
- Медынь** — районный центр Медынского района Калужской области с населением около 8000 человек. Город расположен на реке Медынка. Считают, что имя произошло или от литовского слова *medinis*, что в переводе означает «деревянный», или от славянского корня «мёд», что характеризует род занятий — бортничество — тогдашних поселенцев.
- Юхнов** — административный центр Юхновского района Калужской области с населением около 7000 человек. Юхнов располагается на берегу реки Угры. В 20-х годах город был практически полностью стрет с лица земли из-за пожара,но вскоре был отстроен заново.
- Жиздра** — административный центр Жиздринского района с населением около 6000 человек. Располагается на юге Калужской области.





# Расположение Калужской области

Калужская область расположена в центре Восточно-Европейской равнины в бассейнах рек. Оки и Десны. На западе граничит со Смоленской областью, на севере - с Московской, на юго-западе - с Брянской, юге - с Орловской и на востоке - с Тульской. В современных границах Калужская область занимает площадь 29,9 тыс. км<sup>2</sup>.

Калужская область входит в Центральный федеральный округ Российской Федерации. Представляет собой административное образование с областным центром – городом Калугой и 24 районами, в составе которых расположены 22 города, 12 поселков городского типа, 3250 сельских населенных пунктов.

# Расположение Калужской области

Калужская область расположена в лесной зоне, в пределах которой выделяются две подзоны: подзона смешанных, хвойно-лиственных лесов, произрастающих на дерново-подзолистых почвах, и подзона широколиственных лесов, где расположены серые лесные почвы. Восточная и юго-восточная части области относятся к подзоне широколиственных лесов, а остальная – большая ее часть – к подзоне смешанных лесов. Наличие лесной растительности играет заметную водорегулирующую роль, увеличивая ресурсы речного стока и естественные ресурсы подземных вод.



# Расположение Калуги

г. Калуга расположен на р. Оке, в 180 км юго-западнее Москвы.

Калуга – промышленный, научный и культурный центр, здесь сосредоточен узел железных и автомобильных дорог межобластного и международного сообщения.

Обнинск – один из 10 научных центров страны, получивший мировую известность в области атомной энергетики, сельскохозяйственной и медицинской радиологии, современных композиционных технологий, находится в 100 км к юго-западу от Москвы и на 88 км к северу от Калуги. В Обнинске 27 июня 1954 г. вступила в строй первая в мире атомная электростанция.



# Отрасли Калужской области

Ведущая отрасль промышленности: машиностроение и металлообработка (представлена турбинами, высокоточными приборами и техникой оборонного назначения, оборудованием и механизмами по обслуживанию объектов железнодорожного транспорта, телеграфной и электронной аппаратурой, тепловозами, товарами народного потребления) – в г. Калуге, Людиново.

Развиты горнодобывающая промышленность - в Козельском, Дзержинском, Думиничском, Спас - Деменском районах; деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная – г.г. Балабаново, Кондрово, Полотняный завод; стекольная и фарфорофаянсовая – г. Киров, пос. Сосенский; легкая – (производство обуви, швейных изделий)- Калуга, Обнинск, Боровск.; пищевая – во всех городах.

На территории области функционирует: крупное подземное хранилище газа. В сельском хозяйстве ведущее место занимает животноводство (развиты мясо - молочное животноводство, разведение свиней, птицы), растениеводство направлено на создание кормовой базы для животноводства, при этом развивается и производство продовольственного зерна, овощей и технических культур.

Минеральные ресурсы Калужской области представлены ; бурными углями; гипсами, мелом; огнеупорными, тугоплавкими и легкоплавкими глинами для производства кирпича и керамзита; глинами на минеральные краски, глинами для буровых растворов; песками стекольными и формовочными; песками для строительных работ и производства силикатных изделий; торфом; подземными водами пресными и минеральными.

Расположение Калужской области в центральной части Русской равнины. Территория области представляет собой холмистую, местами плоскую равнину, густо расчлененную долинами рек, балками и лощинами. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 120-140 м в долинах рек до 230-279 м на водоразделах.

# Заповедники Калужской области

## Заповедник «Калужские засеки»

Заповедник образован 5 ноября 1992 года.

Заповедник «Калужские засеки» находится на юго-востоке Калужской области на территории, пограничной с Орловской и Тульской областями. В состав заповедника входят два участка: Северный и Южный. Общая площадь составляет 18 533 га. На территории заповедника протекает около 20 рек и ручьёв.

Растений в заповеднике отмечено 703 вида. На территории заповедника встречаются 55 видов млекопитающих, 178 видов птиц, 5 видов пресмыкающихся, 9 видов земноводных, 21 вид рыб. Отмечено около 450 видов бабочек. На территории Южного участка обитает зубр

# Заповедники Калужской области





# Зубры





*серая куропатка*

*овсянка обыкновенная*



*птенец ушастой совы*



*дуб*



**Национальный парк расположен в шести административных районах Калужской области: Юхновском, Износковском, Дзержинском, Перемышльском, Бабынинском и Козельском. Общая площадь парка — 98 623 га (из них: 43 922 га — земли лесного фонда, 1 326 га — во владение водного фонда, 53 375 га — земли без изъятия). Парк состоит из трёх участков — Угорский (64 184 га), Воротынский (3 171 га) и Жиздринский (31 268 га), и трёх отдельных кластеров. Охранная зона вокруг парка составляет 46 109 га. С 2002 года — биосферный резерват ЮНЕСКО. Территория парка давно является туристическим районом, большой популярностью пользуются водные маршруты по Угре, Жиздре и Оке.**

Национальный парк "Угра" расположен в долинах рек Ока, Жиздра и Угра. Реки Жиздра и Угра - левые притоки р. Ока в ее верхней части. Поймы рек пересечены ложбинами, гривами и староречьями. Русла преимущественно с песчаным или глинисто-песчаным, иногда с каменистым дном.

Угру не зря называют "жемчужиной среднерусской природы". Это одна из самых чистых и живописных рек центра России. Но не только красотой ландшафтов привлекают эти места. С Угрой связана история российской государственности, отмеченная "Великим Стоянием" и отступлением Золотой Орды в 1480 году.

Не менее уникально историко-природное наследие и другого участка национального парка - реки Жиздры. Дремучие широколиственные леса этой реки входили в "Засечную Черту", оберегавшую Московское государство от набегов степняков. Здесь же возникли крупные центры духовной жизни россиян - знаменитые монастыри Оптиная Пустынь и Казанский Амвросиевский.

Национальный парк "Угра" входит в зону смешанных лесов. Общая залесенность территории составляет около 63%. Наиболее крупные лесные массивы расположены в бассейне р. Угра и на левобережье Жиздры.



**медведь**



**лосиха с лосенком**



*озеро Царское*







ecotravel.ru





д.Ягодная

# Природный заказник «Таруса»

Государственный природный заказник «Таруса», основанный на базе заповедно-охотничьего хозяйства «Барсуки», расположен на границе Московской и Калужской областей в 125 км юго-западнее Москвы. На общей площади в 46,9 тыс. гектаров живут лоси, кабаны, пятнистые олени, маралы, бобры, лисицы, зайцы, боровая и водоплавающая дичь; в прудах и реках водится около 37 видов рыб

# Памятник природы «Калужский Бор»

На западе Калуги, между Окой и Яченским водохранилищем, расположен городской калужский бор, площадь которого составляет 1044 гектара. Городской бор поделен на 23 квартала, автотрасса разделяет его на северную и южную части. Этот уникальный лесной массив на 78% состоит из соснового бора, возраст деревьев в котором составляет 180-200 лет, а некоторых сосен и 300 лет. Высота многих сосен достигает сорока метров. Остальные деревья лесного массива – хвойно-широколиственные фитоценозы, состоящие из вяза, дуба, ясеня, липы, клена, осины, березы и иных пород. Калужский бор известен еще с 1626 года, с ним тесно переплетена вся история Калужского края. На территории бора найдены следы поселений вятичей 11-13 столетий. Здесь находится пять небольших болот, самым интересным из которых является сфагновое верховое болото, на котором произрастают голубика, клюква, пушица. Такое болото – единственное в окрестностях Калуги. Животный и растительный мир городского бора весьма разнообразен. В нем произрастает более пятисот видов растений, в бору обитает около шестидесяти видов птиц. На территории бора находится четырнадцать артезианских скважин, обеспечивающих Калугу питьевой водой. В мае 1991 года городской калужский бор получил статус российского памятника природы.