

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 км² (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./км²

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.

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».

Воротыnsk — 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. км².

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 ; бурыми 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.