

Природные ресурсы Нижегородской области



Совместный проект подгруппы Т-31

Природные ресурсы Нижнего Новгорода

Климат

Климат в Нижнем Новгороде умеренно континентальный, с холодной продолжительной зимой и тёплым, сравнительно коротким летом.

Солнце в Нижнем за год светит около 1 775 часов.

Снег начинает выпадать в октябре, но устойчивый снежный покров ложится в конце ноября и разрушается к середине апреля.

Как правило, температура воздуха зимой колеблется слабо и составляет $-10...-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

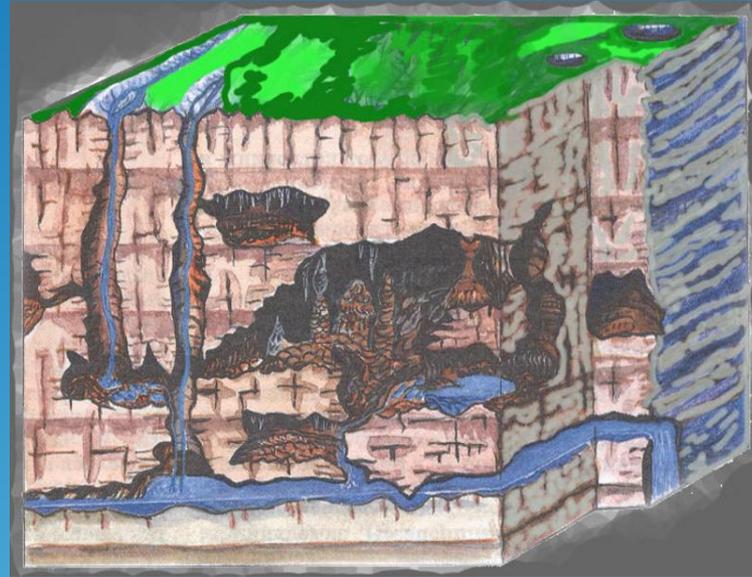
Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
Абсолютный максимум, $^{\circ}\text{C}$	5,5	7,0	17,3	26,3	32,5	36,3	38,2	38,0	31,0	24,2	13,8	8,5	38,2
Средний максимум, $^{\circ}\text{C}$	-5,9	-5,3	1,2	10,9	18,7	22,6	24,7	22,1	15,7	8,0	-0,5	-4,6	9,0
Средняя температура, $^{\circ}\text{C}$	-8,9	-8,8	-2,6	6,1	12,9	17,2	19,4	16,9	11,1	4,7	-2,8	-7,3	4,8
Средний минимум, $^{\circ}\text{C}$	-11,7	-11,8	-5,9	2,0	7,8	12,5	14,7	12,6	7,6	2,1	-4,8	-9,9	1,3
Абсолютный минимум, $^{\circ}\text{C}$	-41,2	-37,2	-28,3	-19,7	-6,9	-1,8	4,1	0,9	-5,5	-16	-29,4	-41,4	-41,4
Норма осадков, мм	45	36	35	35	46	78	78	68	61	62	52	52	648

Источник: *Погода и климат*.  Норма за период 1981—2010 годов

Водные ресурсы

Пырское озеро

Карст-разрушение
горных пород под
действием воды



В Нижегородской области протекает много рек и ручьев. Самыми крупными водоемами являются Волга и Ока. Также здесь протекают Теша, Сундовик, Узола, Ветлуга, Линда, Сура, Пьяна, Кудьма и др. В районе есть немало озер различного типа. Крупнейшим озером считается Пырское. Также здесь имеется Большое святое озеро, имеет карстовое происхождение.

Биологические ресурсы

Лесные ресурсы занимают не менее 53% территории области. Здесь произрастают пихты и сосны, лиственницы и ели, липы и дубы, березы и черная ольха. Местами встречаются ивы, клены, вязы и ясени. Среди высоких деревьев встречаются меньшие деревца и кустарники, такие как черемуха, орешник, калина.

В Нижегородской области представлены разнообразные ландшафты:

таежные леса



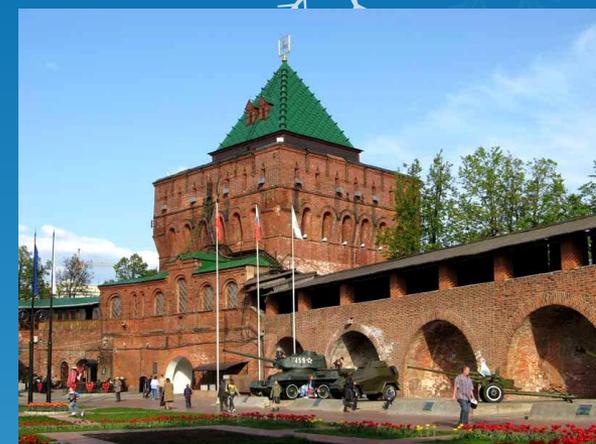
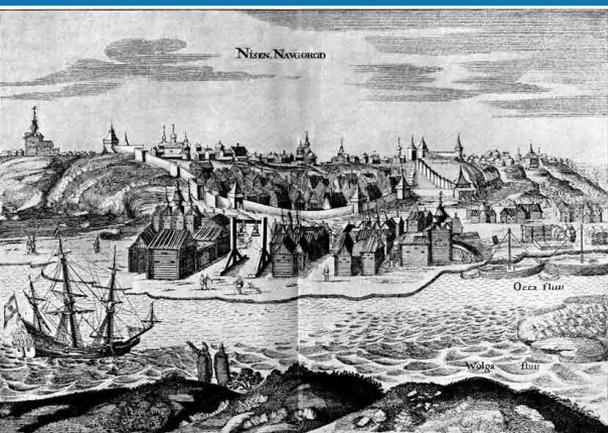
широколиственные и смешанные



лесостепь



Культурно-исторические ресурсы



Первая попытка замены деревянной крепости на каменный кремль относится к 1374 году. В это время князь Дмитрий Константинович заложил белокаменный кремль.

XVI—XVII века

При Иване III Нижний Новгород играет роль пограничного города, при действиях Москвы против Казани. В целях усиления обороны города вновь были начаты работы над устройством крепостных стен. Началом строительства каменного Нижегородского кремля стала закладка в 1500 году в верхней части города Тверской башни

в 1894 году была начата реконструкция Дмитриевской башни. Автором проекта и руководителем реконструкции стал архитектор Николай Султанов



Памятник Козьме Минину



Кузьме Минину удалось организовать сбор средств на борьбу за освобождение Родины и стать руководителем Земского ополчения в 1611-12 годах. В этот период шла борьба русского народа и польской интервенции. Памятник Кузьме Минину расположен на площади Минина и Пожарского неподалеку от Дмитровской башни городского Кремля.

Первого июня 1989-го года был установлен новый монумент, над которым работали советские скульпторы: профессор О.К. Комов, архитектор Е. И. Кутырев, В. В. Воронкова, Н. И. Комов. Постамент располагает бронзовой табличкой, с надписью: «Великому патриоту земли Русской Кузьме Минину».

Монумент торжественно открыт 7 ноября 1943-го года на площади Минина и Пожарского, он достойно признан первым памятником в военные года.

церковь Собора Богородицы



Церковь Собора Пресвятой Богородицы, более известная как **Рождёственская** или **Строгановская** — действующая православная церковь

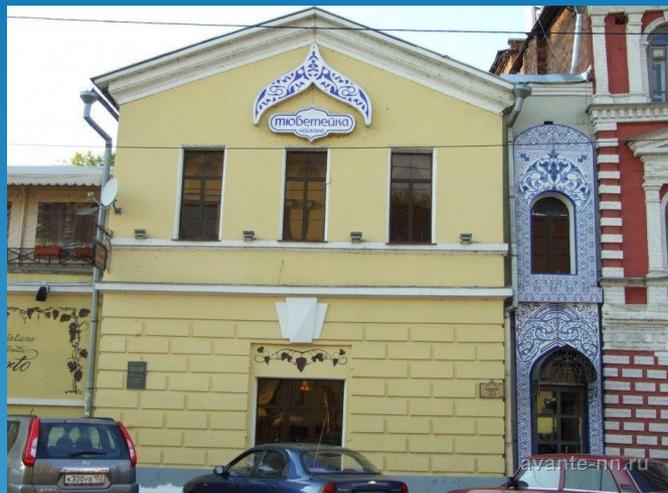


Возведение храма началось в 1696 году, через 2 года после освящения Смоленской церкви в Гордеевки. Строительство было почти завершено к 1701 году, но произошёл пожар. Восстанавливалась церковь уже женой купца Григория Дмитриевича Строганова — Марией Яковлевной. Освящён в 1719 году архиепископом Нижегородским и Алатырским Питиримом (1719—1738).



Усадьба Голицыных

Усадьба Голицыных в Нижнем Новгороде - это старинный барский дом с принадлежавший известному дворянскому роду князей Голицыных.



Проект нижегородской усадьбы князь Сергей Михайлович Голицын заказал работавшему в его подмосковном селе Кузьминки архитектору Д. И. Жиллярди. Но дело затянулось в связи с болезнью, а затем и отъездом архитектора из России в 1832 году. Лишь в марте 1837 года территория усадьбы Голицыных была определена в границах, а нижегородскими архитекторами Г.И. Кизеветтером и А.Л. Леером на план нанесены спроектированные Жиллярди строения. 14 апреля 1837 года доработанный проект был одобрен и началось строительство. К 1839 году главный двухэтажный на сводчатых подвалах дом и два боковых флигеля были отделаны.

Инфраструктура



Речной вокзал — комплекс зданий и сооружений для обслуживания пассажиров речного транспорта в Нижнем Новгороде. Расположен на правом берегу при слиянии Оки и Волги. Построен в 1964 году. Архитектор М. И. Чурилин. По форме напоминает речное судно. Во время реконструкции 2002—2003 года пристроены полукруглые ротонды. В настоящее время в здании речного вокзала располагается администрация ОАО «Судоходная компания „Волжское пароходство“».

Арка электрических витаминов в Нижнем Новгороде



С недавних пор в Нижнем Новгороде появился еще один не только развлекательный, но и обучающий аттракцион: на площади Маркина появилась арка электрических витаминов.

По своей сути – это огромный амперметр, который измеряет давление человека, его эмоциональные волнения. Весь секрет в том, что любые положительные и приятные волнения организма снижают его «омизм» =исчисляемый в омах.

Нижегородская Ярмарка



Торговля на Волге началась в первой половине XIII века на Арском поле, около Казани. В 1524 году Василий III, воспользовавшись тем, что татары разграбили русских купцов, запретил им ездить в Казань и учредил русскую ярмарку в Васильсурске. Место было выбрано неудачно, так как Васильсурск, как пограничный город, служил исходным пунктом военных действий против Казани.

Большие массы привлеченного ярмаркой народа способствовали развитию развлекательных и зрелищных сооружений на территории ярмарки. Было предусмотрено здание театра.

После распада Советского Союза ярмарка является современным выставочным комплексом, располагающим всем, что необходимо для проведения конференций, выставок и конгрессов.

«Горьковская» — 14-я станция Нижегородского метрополитена, конечная Автозаводской линии. Находится между действующей станцией «Московская» и планируемой «Оперный театр»

Строительство началось в ночь на 6 июля 2008 года, когда было перекрыто движение по ул. Максима Горького



Вестибюли и пересадки

Имеет 2 подземных вестибюля для входа и выхода пассажиров. Также на станции есть лифт для людей с ограниченными возможностями. Один из входов в метро расположен на площади Горького, 2 других выходят на улицу Горького. В перспективе на станции будет организована пересадка на третью (Нагорную) линию Нижегородского метрополитена

