

# Восточно-Европейская равнина, или Русская равнина.

**Восточно-Европейская равнина, или Русская равнина – одна из крупнейших равнин земного шара, вторая по величине после Амазонской низменности, расположенная в большей, восточной части Европы. Является частью Европейской равнины. Относится к низким равнинам.**

*Восточно-Европейская равнина, или Русская равнина —  
одна из крупнейших равнин земного шара*



PPt4WEB.ru

# Физико-географическая характеристика.

Протяженность с севера на юг – около 2750 км,  
с запада на восток – около 1500 км.

Площадь составляет около 3 млн км<sup>2</sup>. Средняя  
высота около 150 м, наибольшая на Кольском  
полуострове в Хибинах (гора Юдычвумчорр, до  
1191 м), наименьшая на побережье Каспийского  
моря – 28 м .

На территории равнины полностью либо  
частично расположены Белоруссия, Латвия,  
Литва, Эстония, Молдавия, Россия, Украина,  
Финляндия, Швеция, Польша, Румыния,  
Болгария и Казахстан.

На равнине протекают крупные реки, такие, как  
Волга и Ока.



# Рельеф

Восточно-Европейская равнина почти полностью совпадает с Восточно-Европейской платформой. Это обстоятельство объясняет её равнинный рельеф, а также отсутствие или незначительность проявлений таких стихийных явлений, как землетрясения, вулканизм. Крупные возвышенности и низменности возникли в результате тектонических движений, в том числе и по разломам. Высота некоторых возвышенностей и плоскогорий достигает 600–1000 метров.

Восточно-Европейская равнина одна из самых крупных равнин на нашей планете (вторая по величине после Амазонской равнины в Южной Америке). Она располагается в восточной части Европы. Так как большая её часть находится в пределах границ Российской Федерации, Восточно-Европейскую равнину иногда называют Русской. В северо-западной части она ограничивается горами Скандинавии, в юго-западной части — Судетами и другими горами центральной Европы, в юго-восточной — Кавказом, а на Востоке — Уралом. С севера Русская равнина омывается водами Белого и Баренцева морей, а с юга — Чёрным, Азовским и Каспийским.

На территории Русской равнины платформенные отложения залегают практически горизонтально, но мощность их местами превышает 20 км. Там, где складчатый фундамент выступает на поверхность, образуются возвышенности и кряжи (например, Донецкий и Тиманский кряжи). В среднем высота Русской равнины составляет около 170 метров над уровнем моря. Наиболее низкие участки на побережье Каспия (его уровень примерно на 26 метров ниже уровня Мирового океана).





# Гидрография

- \* Поверхностные воды Восточно-Европейской равнины тесно связаны с климатом, рельефом, геологическим строением, а следовательно, и с историей формирования территории. На северо-западе равнины, в области древнего оледенения, господствует моренный холмисто-рядовой рельеф с молодыми речными долинами. На юге, во вне ледниковой области, — эрозионный рельеф с хорошо выраженной асимметрией склонов долин, балок и водоразделов.
- \* В гидрографическом отношении территория Восточно-Европейской равнины делится на две части. Большая из них имеет сток в океан. Северные реки (Мезень, Онега, Северная Двина, Печора) принадлежат бассейну Северного Ледовитого океана, западные и южные — бассейну Атлантического океана. К последним относятся реки, впадающие в Балтийское (Нева, Западная Двина, Неман, Висла, реки Швеции и Финляндии), Чёрное (Днепр, Южный Буг, Днестр) и Азовское (Дон) моря. Реки бассейнов Волги[2], Урала и некоторые другие впадают в Каспийское море, утратившее связь с Мировым океаном.
- \* Все реки Русской равнины имеют преимущественно снеговое и дождевое питание и весеннее половодье. Реки севера равнины более многоводны, чем южные. В их питании значительную роль играют грунтовые воды. Южные реки маловодны, доля грунтового питания у них резко сокращается. Все реки Русской равнины богаты



# КЛИМАТ

Особенность климата Русской равнины обуславливается четкой сменой природных зон в её пределах с северо-запада на юго-восток от тундры до пустынь умеренного пояса. Здесь прослеживается самый полный набор природных зон по сравнению с другими природными районами страны.

Умеренно континентальный климат. Для него характерны умеренно холодная зима и тёплое лето со средней температурой июля от +12 градусов (у берегов Баренцева моря) до +25 градусов на юго-востоке (на Прикаспийской низменности). Средние температуры января изменяются от -3 градусов на западе территории (по границе Украины с Польшей) до -20 градусов Цельсия в Коми. В центре территории (Москва, Ярославль, Нижний Новгород) средняя температура января составляет -11 градусов, а июля +17 градусов. Осадки выпадают в течение всего года от 800 мм на западе до 400 мм на юго-востоке. В области умеренно континентального климата увлажнение изменяется от избыточного на севере, северо-западе до недостаточного на востоке, юго-востоке. Это отражается на смене природных зон от тундры до полупустыни.



# Природные зоны

- \* На Восточно-Европейской равнине существуют практически все виды природных зон, имеющихя на территории России.
- \* Наиболее распространённые природные зоны (с севера на юг):
  - \* Тундра (север Кольского полуострова)
  - \* Тайга — Олонецкая равнина.
  - \* Смешанные леса — Центральноберезинская равнина, Оршанско-Могилёвская равнина, Мещёрская низменность.
  - \* Широколиственные леса (Мазовецко-Подлясская низменность)
  - \* Лесостепи — Окско-Донская равнина, в т.ч. Тамбовская равнина.
  - \* Степи и полупустыни — Причерноморская низменность, Предкавказская равнина (Прикубанская низменность)

# Природный территориальный комплекс равнины

Восточно-Европейская равнина является одним из больших природных территориальных комплексов (ПТК) России, особенностями которого являются:

большая площадь: вторая по величине равнина в мире;

богатые ресурсы: ПТК имеет богатую ресурсами землю, к примеру: полезные ископаемые, водные и растительные ресурсы, плодородная почва, множество культурных и туристических ресурсов;

историческая значимость: на равнине происходило множество важных в истории России событий, что несомненно является преимуществом этой зоны.

На территории равнины расположены крупнейшие города России. Это центр начала и основания русской культуры. Великие писатели черпали вдохновения от красивых и живописных мест Восточно-европейской равнины.



На Русской равнине наблюдается три основных группы животных: арктические, лесные и степные. Более распространены лесные животные. Восточные виды - лемминги(тундра); бурундук (тайга); сурки и суслики(степи); антилопа-сайгак (Прикаспийские пустыни и полупустыни). Западные виды - куница лесная, норка, лесной кот, кабан, соя садовая, соя лесная, соя орешниковая, хорь черный (смешанные и широколиственные леса).

Животный мир Восточно-Европейской равнины больше, чем какой либо другой части России. Из-за охоты и изменения среды обитания животных пострадало много пушных зверей, из-за своего ценного меха, и копытные из-за мяса. Речной бобр и белка были предметами торговли у восточных славян.

Почти до 19 века в смешанных и широколиственных лесах обитала дикая лесная лошадь - тарпан. В заповеднике Беловежской пуши охраняются зубры. В Воронежском заповеднике стали успешно разводить бобров. В степном заповеднике Аскания-Нова живут разнообразные животные Африки, Азии и Австралии.

В Воронежских областях появился лось и восстановился ранее уничтоженный кабан. Астраханский заповедник создан в дельте Волги для охраны водоплавающих животных. Несмотря на отрицательное влияние человека, животный мир Русской равнины попрежнему велик.

















**Восточно-Европейская равнина**

















