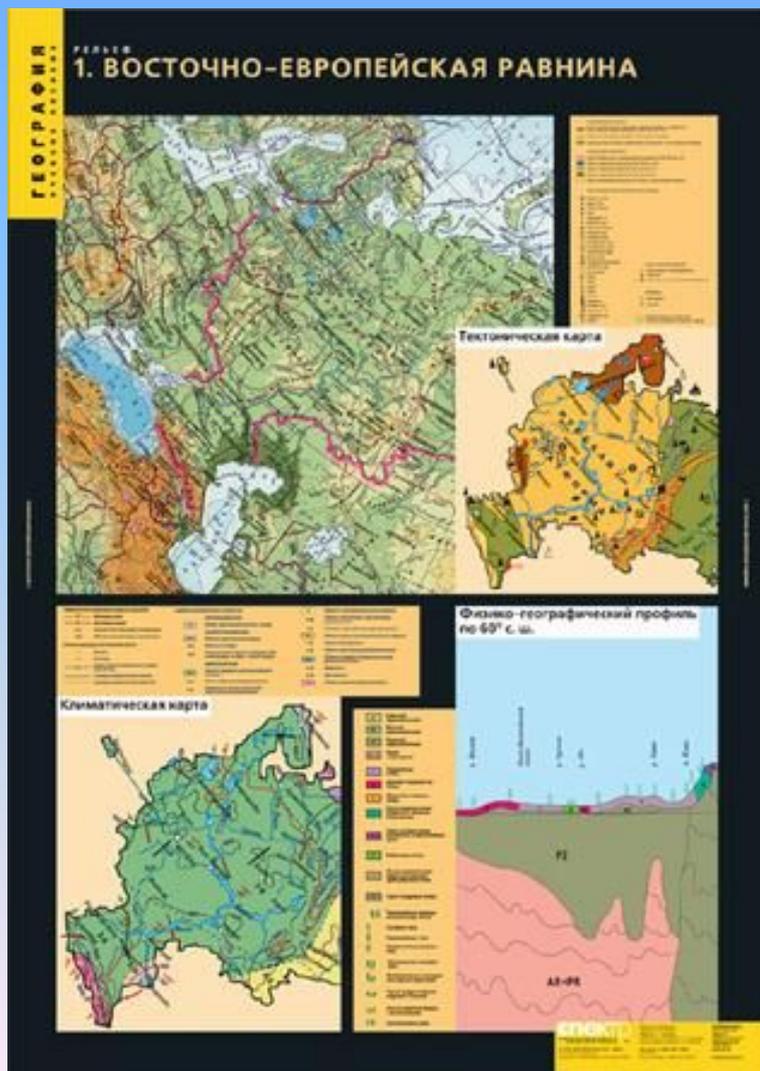




Восточно- Европейская равнина. Волга

Особенности географического положения Европейской России



Европейская Россия – восточная окраина Европы. Она занимает более 40 % её площади.

Европейская Россия отличается от Зарубежной Европы длинными реками, глубокими озёрами, обширными болотами, огромными расстояниями от города до города. Огромная территория, огромное пространство!

Европейская часть России – это Кавказ, Уральские горы и Восточно-Европейская равнина, которая занимает большую часть нашей страны и является одной из самых величайших равнин мира.

Европейская часть России



- Это наиболее экономически развитая часть России.
- Здесь самая высокая плотность населения, самая густая сеть транспортных путей.
- Здесь сформировалась русская нация, зародилось Русское государство, происходили наиболее значительные события в его сложной истории.

Восточно-Европейская равнина – географическое положение



- На севере Восточно-Европейская равнина омывается холодными водами Баренцева и Белого морей.
- На юге омывается тёплыми водами Чёрного и Азовского морей.
- На юго-востоке омывается водами крупнейшего в мире моря-озера.
- Западные рубежи Восточно-Европейской равнины окаймляются берегом Балтийского моря и выходят за пределы нашей страны.
- Уральские горы ограничивают равнину с востока, а Кавказские – частично с юга

Характерные формы рельефа Восточно-Европейской равнины

- Расположение на древней Русской платформе определило главную особенность – равнинность.
- На северо-западе расположен Балтийский щит (ледниковые формы): невысокие гранитные скалы Хибины («бараньи лбы») и всхолмлённые равнины Карелии и Кольского полуострова.
- Выход кристаллического фундамента наблюдается на Среднерусской и Приволжской возвышенности.
- Основные возвышенности северной части равнины: Валдайская, Смоленско-Московская и Клинско-Дмитровская гряда – накопление ледникового материала.
- Плоские низменности: Верхневолжская, Мещерская и Окско-Донская – с сосновыми борами и топкими болотами.
- Плоская приморская Прикаспийская низменность – результат неоднократного наступления моря на сушу.

Характерные формы рельефа Восточно-Европейской равнины

«Бараньи лбы»



Горы Хибины



Карелия



Характерные формы рельефа Восточно-Европейской равнины

**Смоленско-Московская
возвышенность**



**Клинско-Дмитровская
гряда**



Валдайская возвышенность



Характерные формы рельефа Восточно-Европейской равнины

**Среднерусская
возвышенность**



**Приволжская
возвышенность**



Характерные формы рельефа Восточно-Европейской равнины

Мещерская низменность



Окско-Донская равнина



Верхневолжская равнина



Прикаспийская низменность



Особенности климата Восточно-Европейской равнины

- Климат преимущественно умеренно континентальный (открытость к северу и западу), подвержен влиянию атлантических и арктических воздушных масс.
- Атлантический океан приносит основную массу осадков, большая часть которых выпадает в тёплое время года, когда сюда приходят циклоны. Осадки убывают от 600-800 мм в год на западе до 300-200 мм на юге и юго-востоке. Крайний юго-восток отличается наибольшей засушливостью климата: на Прикаспийской низменности господствуют полупустыни и пустыни.
- Характерная черта зимы – оттепели, приносимые воздушными массами с Атлантики. Арктика же приносит летом похолодание и засухи, а зимой – ясные дни с крепкими морозами.
- Погоду предсказывать очень трудно: отличительная черта климата равнины – неустойчивость погодных явлений, несхожесть сезонов разных лет.

Главные особенности речной системы Европейской России

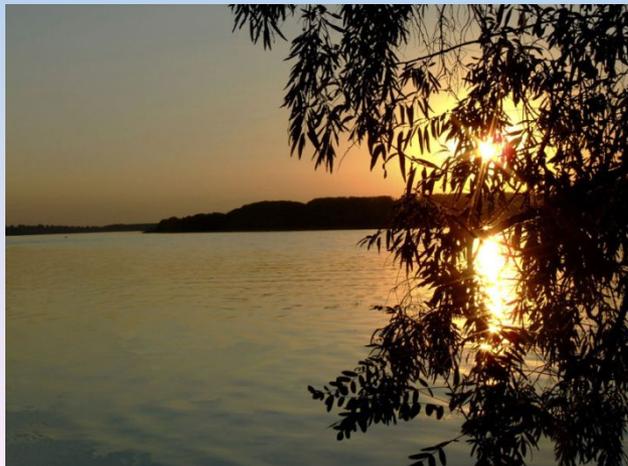
Волга



Западная Двина



Днепр



Дон



Главные особенности речной системы Европейской России

- **Веером во все стороны растекаются величайшие реки Европы: Волга, Дон, Днепр, Западная Двина.**
- **Многие реки текут на юг, где используются для орошения.**
- **В верховьях реки располагаются близко друг к другу, и в прошлом их использовали для сквозного сообщения между частями страны. В современное время создана Единая глубоководная европейская система, благодаря которой Москва является городом-портом пяти морей.**
- **На больших и малых реках построено множество водохранилищ для задержания и использования весенней воды. Волга и Кама представляют собой целый каскад водоёмов для выработки гидроэнергии.**

Характерные черты современных ландшафтов Европейской России

Тундра



Луг



Характерные черты современных ландшафтов Европейской России

Уборка свеклы



Золотая пшеница



Характерные черты современных ландшафтов Европейской России

Подсолнечник



Сбор чая



Характерные черты современных ландшафтов Европейской России

Железорудный бассейн



Месторождение поваренной соли



«О, Волга! Колыбель моя...»

Транспортная Волга



И. Е. Репин: «Бурлаки на Волге»



Горы Жигули





**Астраханский
биосферный
заповедник**

Волга – стержень единого водного пути



Преобразование Волги и Поволжья человеком



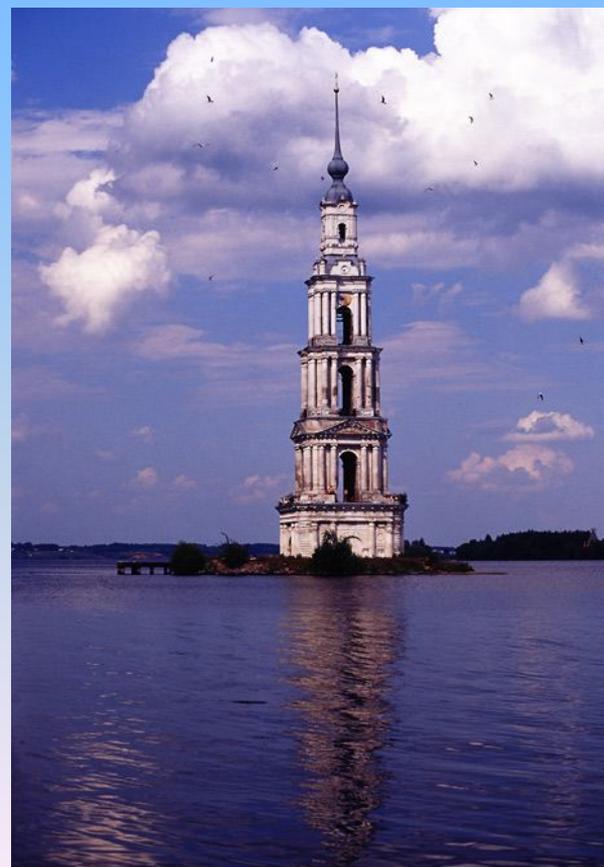
Преобразование приволжского края уходит глубоко в далёкие времена

Преобразование Волги и Поволжья человеком

Дельта реки



**Затопленная
колокольня в
Калязине**



Преобразование Волги и Поволжья человеком



ГЭС на Волге

Водохранилище на Волге



Панорама Волги



Сиреневый закат над Волгой



Домашнее задание

- 1. Читать и пересказывать тексты § 18-19.**
- 2. Нанести на контурную карту формы рельефа и реки, упоминаемые в тексте § 18.**