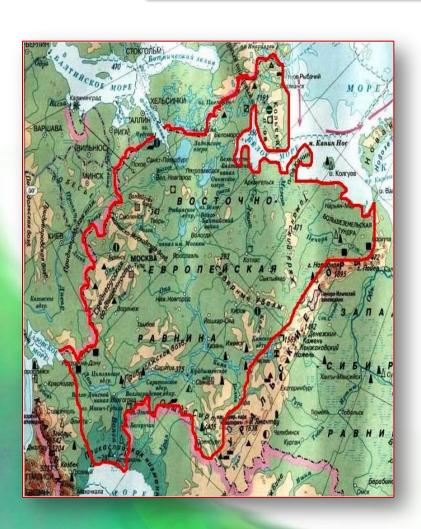


- это территория, откуда «есть, пошла русская земля», откуда начала осваиваться Россия,

и где проживает сейчас

60% насепения страны

Географическое положение



Расположена на западе страны и занимает почти всю европейскую часть страны. Входит в число самых крупных равнин мира: **S** = **3** млн.км².

Протяженность:

- с севера на юг 2500 км;
- с запада на восток 1800 км.

Границы:

- север Побережье Белого и Баренцева морей;
- восток Уральские горы;
- юг Кумо-Манычская впадина, побережье Азовского и Каспийского морей;
- запад государственная граница.

Соседи Русской равнины



Северо-запад – Норвегия, Финляндия

Запад – Эстония, Латвия, Литва, Белоруссия, Польша, Украина

Юго-Восток – Казахстан

Кумо-манычская впадина

Ширина 20-30 км; в центральной части суживается до 1-2 км. В антропогене - морской пролив, соединяющий древние Черноморский и Каспийский бассейны. В настоящее время - система озёр и водохранилищ.

Рельеф Русской равнины



Выделяют 2 части, разделенных полосой возвышенностей (Смоленская, Валдайская, Московская, Северные Увалы):

Северную:

уклон к
Баренцеву,
Белому и
Балтийскому
морям; много
мелких
ледниковых
озер; горы
Хибины на
Кольском
полуострове

Южную: уклон к Черному морю, Кавказу, Прикаспийской низменности; Среднерусская, Приволжская, Ставропольская возвышенности, Окско-Донская равнина

Тектоническое строение



- В основе лежит древняя докембрийская платформа.
- Складчатый фундамент залегает на различной глубине, выходит на поверхность как Балтийский щит и Воронежский массив.
- Фундамент разбит на блоки разной высоты, испытывающие медленные вертикальные движения от 4 до 10 мм в год.
- На юге представлен северный край Скифской плиты с палеозойским складчатым фундаментом.

Полезные ископаемые

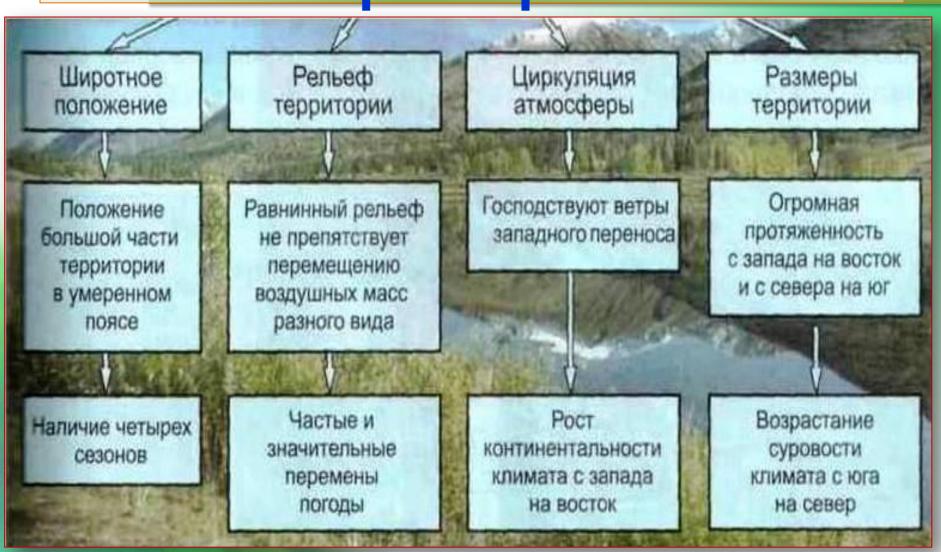
Топливноэнергетические ресурсы

- а) уголь Печорский и Донецкий каменноугольные бассейны, Подмосковный буроугольный;
- б) нефть и газ Волго-Уральское месторождение, Европейский Север;
- в) торф.

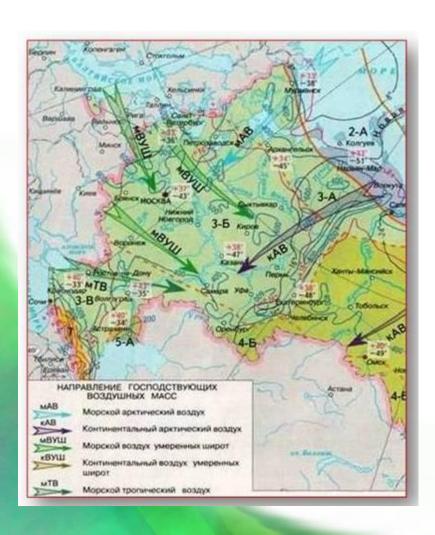
Минеральные ресурсы

- а) металлические (железная руда медно-никелевые руды Оленегорск, Мончегорск);
- б) неметаллические (апатиты и фосфориты Кольский полуостров, поваренная соль озеро Баскунчак, строительные материалы (пески, глины), известняк.

Климатообразующие факторы







Субарктический

Умеренноконтинентальный

Сумма солнечной радиации снижается с севера на юг; количество осадков – с запада на восток.

Наблюдается активная циклональная деятельность.

В юго-восточных районах возрастает повторяемость

Гидрография Русской равнины





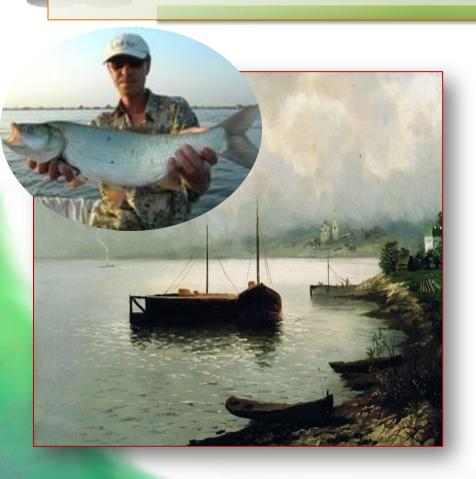


Реки – основной тип внутренних вод. Реки сильно извилистые.

Имеют преимущественно снеговое питание (для северных - грунтовое) и весеннее половодье.

Волга – великая русская река, самая длинная и многоводная река всей Европы (3531 км, бассейн - 1360 тыс. км²); каналами соединена с 5 морями.

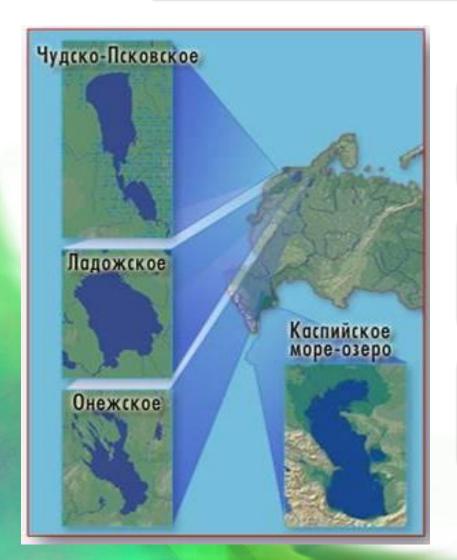
Волга - символ России

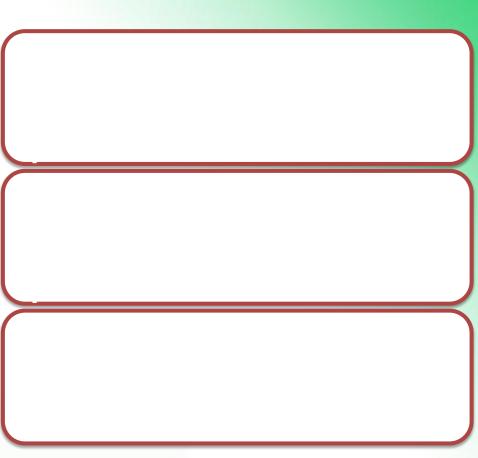


И.И. Левитан
«Волга после дождя», 1889г.

- Волга река-труженица, артерия жизни, мать русских рек, воспетая нашим народом.
- Пересекая на своем пути несколько природных зон, река отражает в водной глади большие города, величественные леса, высокие склоны правобережий и прибрежные пески прикаспийских пустынь.
- Волга грандиозная лестница со ступенями водохранилищ, зарегулировавших ее сток: вода, падающая с плотин, обеспечивает электроэнергией

Озера Русской равнины





Почвы Русской равнины



В расположении почв четко соблюдается закон широтной географической зональности.

Наиболее плодородными являются черноземы.





Природные зоны



На равнине представле практическ и полный набор природных **30H OT** тундры до

ЛЕСОТУНДРА

Мл. Бурый медведь, лось, сибирская косуля, кабарга (в горах), марал, рись, росомаха, колонок, соболь,

Кивотные тундры и тайги





СМЕШАННЫЕ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫЕ ТУНДРА ЛЕСА, МУССОННЫЕ СМЕШАННЫЕ ЛЕСА Мл. Зубр, благородный олень, европейская косуля европейская норка, черный хорь, орешниковая соня Мл. Северный олень, песец, лемминги. Пт. Белая сова, куропатки (белая, тундряная), можноногий канюк, кулики-песочники, краснозобая европейский норка, черный хорь, ореасий бобр, кабан; тигр, веопард, гималайский медведи пятнистый опень, горал (в горах), красный вок (Дальний Восток).

иволга, щеглы, соловы: утка-мандаринка, широко рот, китайская иволга, райская мухоловка (Дальни Восток). Пр. Обыкновенная гадока, зеленая ящерица.

6 ЛЕСОСТЕПЬ

Животные леса и степи

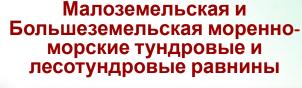
ВЫСОКОГОРНЫЕ ОБЛАСТИ

пустыни и полупустыни

Мл. Кулан, джейран, перевязка, барханный кот дикая европейская кошка, песчанки, тушканчики

Крупные природнотерриториальные комплексы

Кольско-Карельская тундрово-таежная территория



Лесостепи и степи







Моренные **лесные равнины**



Полесья Полупустыни и (песчаные низины) пустыни



