

ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

9 КЛАСС

Тема 3. Районы России



Выполнила Черкашина А.С.

Предисловие

§17. Восточно-Европейская равнина

§18. Волга

§17. Восточно- -Европейская равнина



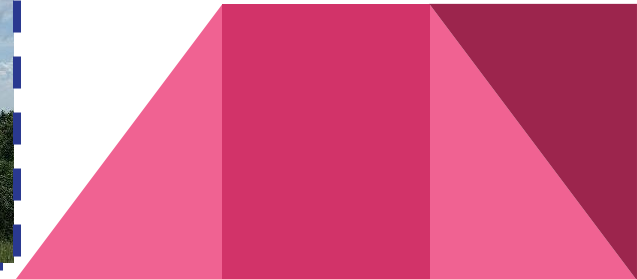
Особенности географического положения

✓ Восточно-Европейская равнина вторая по величине равнина на нашей планете

✓ Она располагается в восточной части Европы. Поскольку большая ее часть расположена в пределах России ее называют Русской равниной

✓ Западные рубежи этой равнины выходят за пределы страны

✓ Уральские горы ограничивают равнину с востока, а Кавказские - частично с юга



Рельеф


√Равнина расположена на древнерусской платформе →
равнинность

√Здесь находится много природных ресурсов России

√Холмистые участки на Русской равнине возникли в результате разломов

√Высота Русской равнины составляет примерно 170 метров над уровнем моря, но есть некоторые участки которые находятся на 30 метрах ниже уровня моря

√В результате прохождения ледника на этой территории возникло много озер, долин, расширились некоторые тектонические впадины



Реки

✓ Реки протекающие по Восточно-Европейской равнине принадлежат к бассейнам двух океанов: Северного Ледовитого и Атлантического, а другие впадают в Каспийское море и не связаны с мировым океаном



Какие реки протекают
по Восточно-
Европейской равнине?

На восточно-Европейской равнине протекают такие реки как:



Западная двина



Днепр



Волга



Северная двина



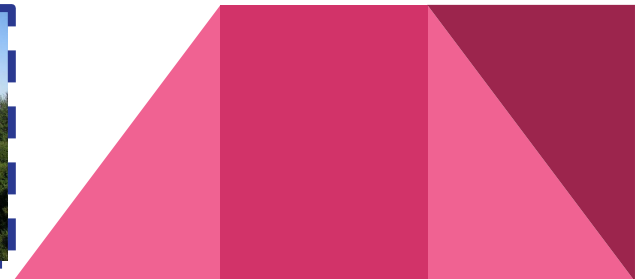
Печора



Дон

Реки

✓ Некоторые реки Восточно-Европейской равнины соединили каналы, а затем была создана Единая Глубоководная европейская система



Климат

✓ Русская равнина располагается в умеренных широтах —→
умеренно континентальный климат

✓ Атлантический воздух — основная масса осадков (большая
часть в теплое время года)

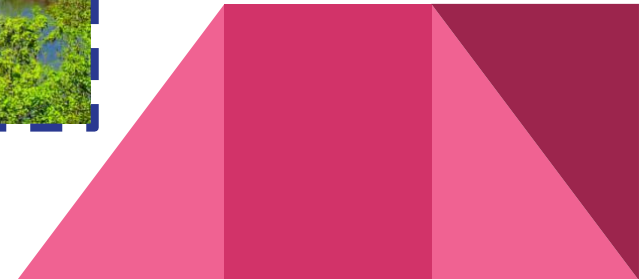


Какое количество
осадков выпадает на
Восточно-Европейской
равнине?

Климат

✓ На западе количество осадков достигает 600-800мм в год, а на юге и юго-востоке убывает до 300-200мм. Но на Прикаспийской низменности (крайний юго-восток) господствуют полупустыни и пустыни

✓ Отличительная черта климата равнины - неустойчивость погодных явлений и несхожесть сезонов разных лет

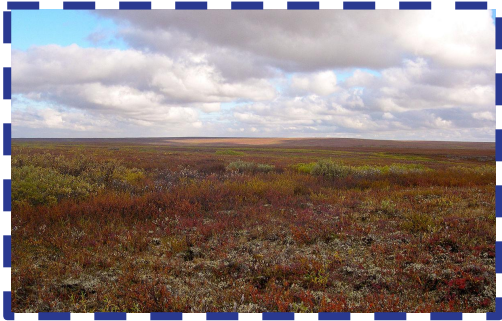


Какие природные зоны
расположены на
Восточно-Европейской
равнине?

Природные зоны

На Восточно-Европейской равнине существуют практически все виды природных зон, имеющих на территории России.

Наиболее распространённые природные зоны:



Тундра

(север Кольского полуострова)



Тайга

(Олонецкая равнина)



Смешанные леса



Широколиственные
леса



Лесостепи

(Окско-Донская равнина)



Степи и
полупустыни

Природно территориальный комплекс равнины

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

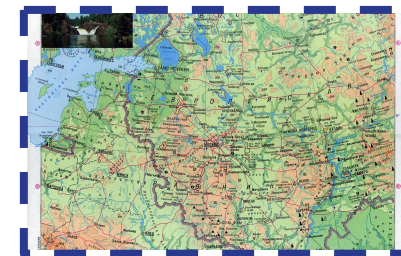


Большая площадь



Богатые ресурсы

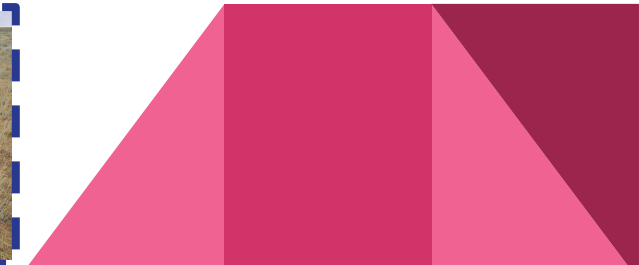
(полезные ископаемые, плодородная почва и др.)



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

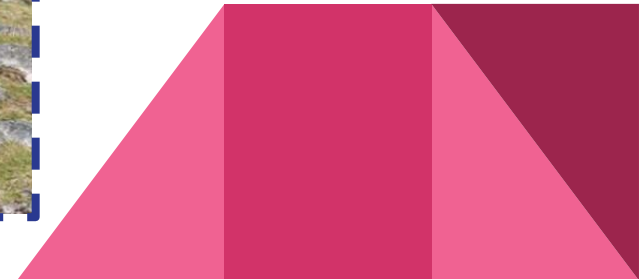
Флора Восточно-Европейской равнины

√Только на Русской равнине распространены смешанные хвойно-широколиственные и широколиственные леса, полупустыни и пустыни с их злаково-полынной, полынной и полынно-солянковой растительностью



Флора Восточно-Европейской равнины

✓ Тундра имеет относительно небольшую территорию и представлена в основном южными кустарниковыми тундрами из березы карликовой



Фауна Восточно-Европейской равнины

✓ На Русской равнине наблюдается три основных группы животных: арктические, лесные и степные. Более распространены лесные животные



Фауна Восточно-Европейской равнины

Восточные виды



Лемминги
(тундра)



Сурок
(степи)



Бурундук
(тайга)



Суслик
(степи)



Антилопа-сайгак
(Прикаспийские пустыни и полупустыни)

Фауна Восточно-Европейской равнины

Западные виды



Куница лесная



Норка



Лесной кот



Кабан

Фауна Восточно-Европейской равнины

Западные виды



Соня садовая



Соня лесная



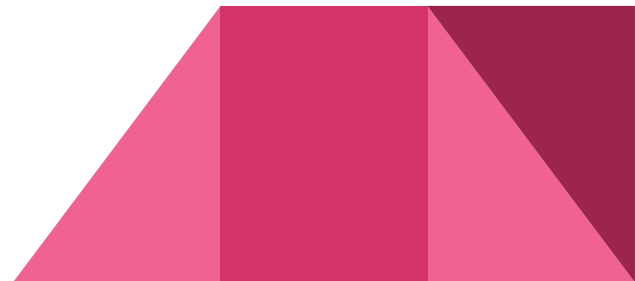
Соня орешниковая



Хорь черный

Фауна Восточно-Европейской равнины

✓ 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



Фауна Восточно-Европейской равнины

√ Почти до 19 века в смешанных и широколиственных лесах обитала дикая лесная лошадь - тарпан



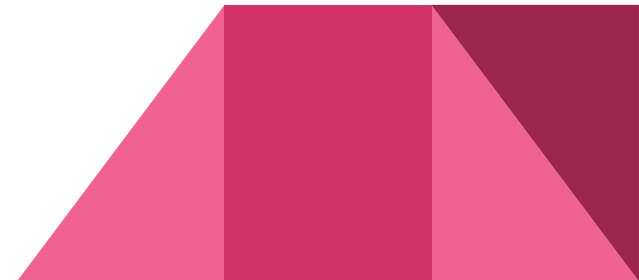
Фауна Восточно-Европейской равнины

√ В заповеднике Беловежской пуши охраняются зубры



Фауна Восточно-Европейской равнины

✓ В Воронежском заповеднике стали успешно разводить бобров



Вывод

Огромные размеры, разнообразие природных условий, богатство природных ресурсов, наибольшая заселенность и высокий уровень экономического развития - отличительные черты Восточно-Европейской равнины

Равнинный характер территории, сравнительно мягкий климат с достаточным количеством тепла и осадков, обилие водных ресурсов и полезных ископаемых - предпосылки интенсивного хозяйственного освоения Восточно-Европейской равнины

Домашнее задание

§17. Восточно-Европейская равнина

страницы 87-93

§18. Волга



Покажите на карте, где протекает Волга



Волга

√ Протяженность - 3530 км

√ Площадь водосборного бассейна - 1360000 км²

√ Годовой сток - 259 км³

√ Направление течения:
на юго-восток (до Рыбинска)
на восток (до Казани)
затем на юг



Где расположен исток
реки Волги?

Исток реки Волги

Валдайская возвышенность



Волга



√ На своем пути Волга пересекает почти все природные зоны Русской равнины

Верхняя Волга

✓ Верховья Волги - на юге
таежной зоны

✓ Река здесь узкая, быстрая
порожистая



✓ Типичные ландшафты -
болота, еловые леса, густые
ольшаники по берегам



✓ Волга продолжает
свой путь по таежным и
смешанным лесам

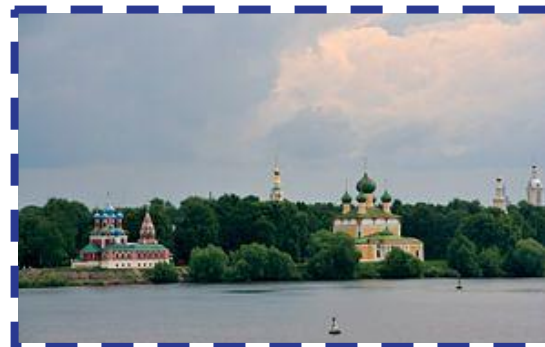
✓ На берегах поля
чередуются с лесами и
лугами



Волжские города



Ярославль



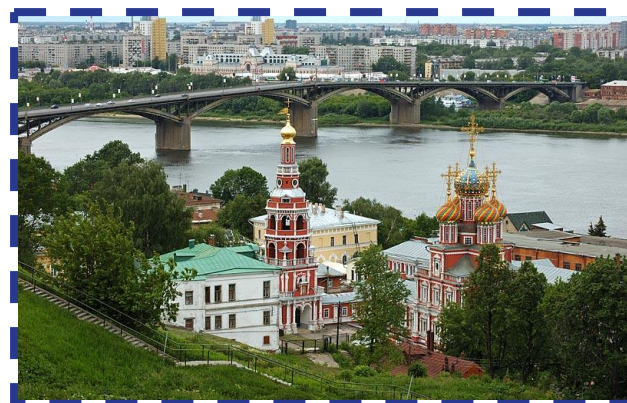
Углич



Кострома



Мышкин



Нижний Новгород

Средняя Волга

✓ На среднем и нижнем отрезке пути Волга течет на юг по лесостепной и степной зонам. После постройки водохранилищ она широко разливается



✓ Здесь расположено множество крупных городов



Города средней Волги



Казань



Самара



Саратов



Волгоград

В нижнем течении



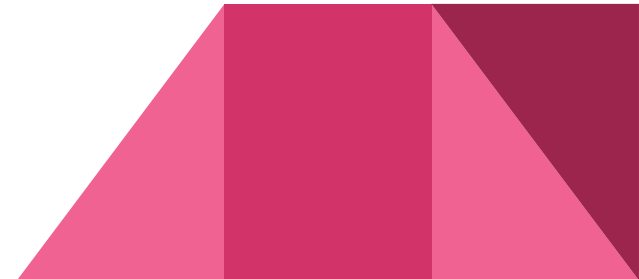
✓ На фоне полупустынных ландшафтов выделяется Волго-Ахтубинская пойма с лесами, заливными лугами, покрытыми пышной растительностью

ЛОТОСЫ

Устье Волги

✓ В устье Волга разделяется, разделяясь на множество рукавов, образуя дельту

✓ Площадь - 18000 км²
(самая большая в Европе и восьмая по величине дельта реки в мире)



Волга в хозяйстве страны



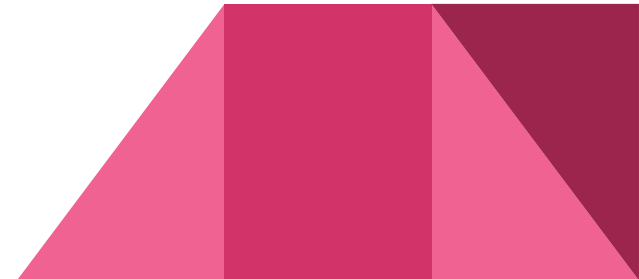
✓ На Волге построен каскад из 11 ГЭС

✓ После строительства плотин ГЭС на Волге возникла цепочка крупных водохранилищ. Уровень воды в реке стал стабилен, и почти на всем протяжении река стала судоходной



Экологические проблемы

✓ По результатам исследования всемирного банка, самая длинная река Европы - Волга, является одной из самых загрязненных



Вывод

Великая российская река многие века играла исключительную роль в истории Российского государства, его хозяйстве и культуре. Современная Волга - во многом рукотворная река, поставленная на службу человеку. Но вмешательство человека в жизнь реки имело не только положительные, но и отрицательные последствия, которые тесно взаимосвязаны между собой

Домашнее задание

§18. Волга

страницы 94-98
