

# ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

## 9 КЛАСС

### Тема 3. Районы России



Выполнила Черкашина А.С.

# Предисловие

§17. Восточно-Европейская равнина

§18. Волга

# §17. Восточно- -Европейская равнина



# Где находится Восточно-Европейская равнина?



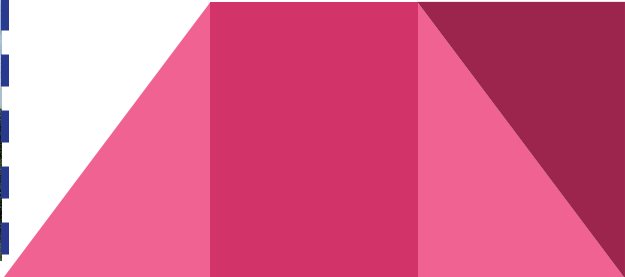
# Особенности географического положения

✓ 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

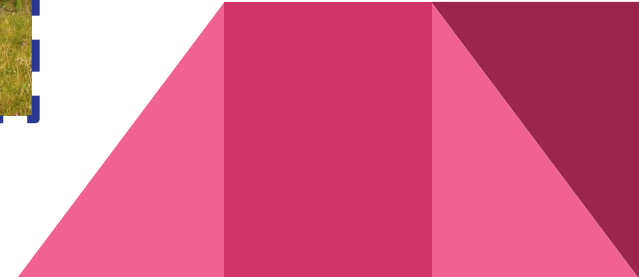
✓ Некоторые реки Восточно-Европейской равнины соединили каналы, а затем была создана Единая Глубоководная европейская система



# Климат

✓ Русская равнина располагается в умеренных широтах →  
умеренно континентальный климат

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

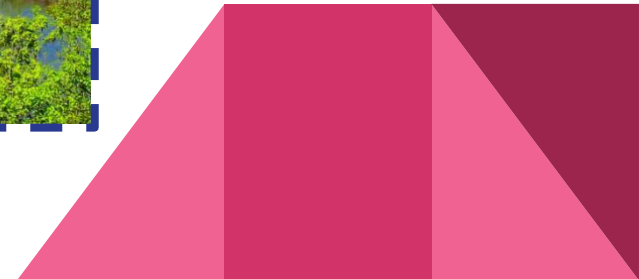


Какое количество  
осадков выпадает на  
Восточно-Европейской  
равнине?

# 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

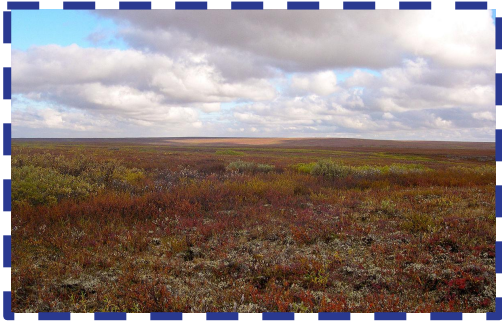


Какие природные зоны  
расположены на  
Восточно-Европейской  
равнине?

# Природные зоны

На Восточно-Европейской равнине существуют практически все виды природных зон, имеющихя 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:

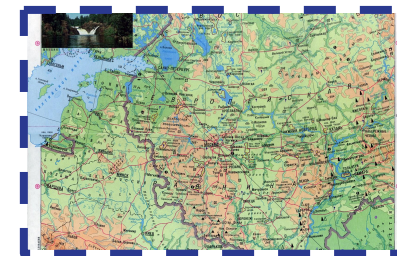


Большая площадь



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



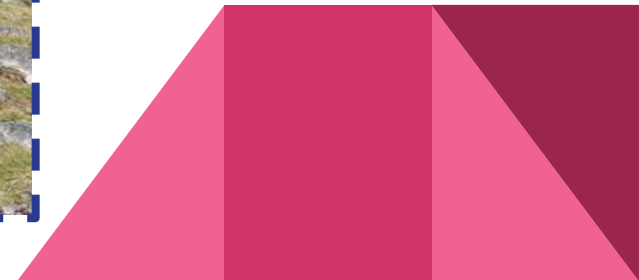
# Флора Восточно-Европейской равнины

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



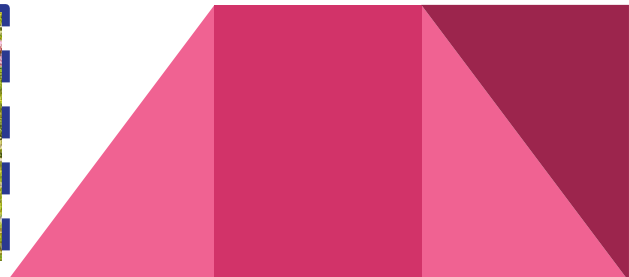
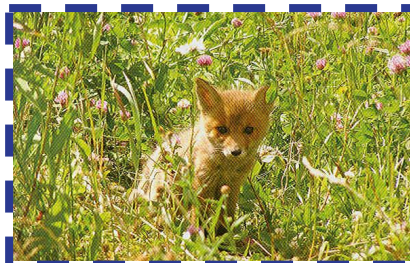
# Флора Восточно-Европейской равнины

✓ 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



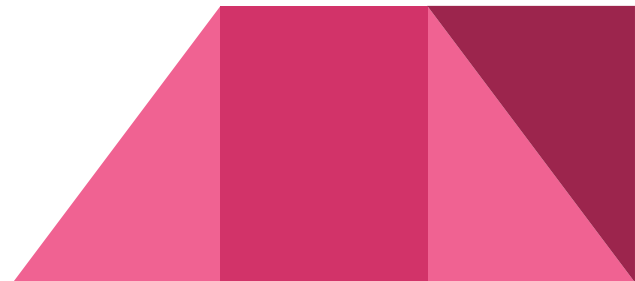
Соня орешниковая



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

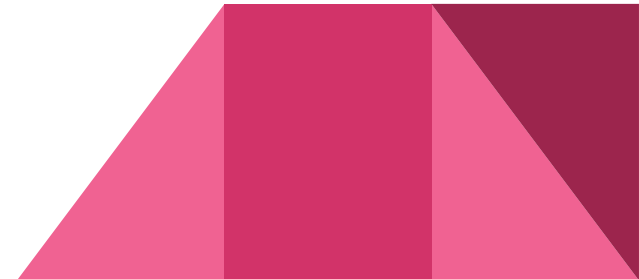
√Почти до 19 века в смешанных и широколиственных лесах обитала дикая лесная лошадь - тарпан





# 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 км<sup>2</sup>

√ Годовой сток - 259 км<sup>3</sup>

√ 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

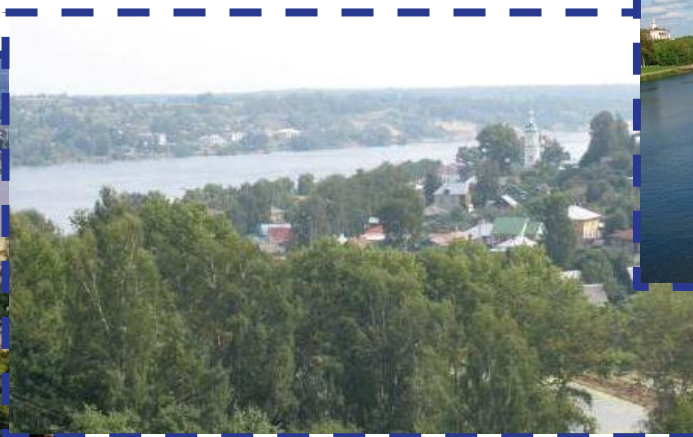


✓ Типичные ландшафты -  
болота, еловые леса, густые  
ольшаники по берегам



✓ Волга продолжает  
свой путь по таежным и  
смешанным лесам

✓ На берегах поля  
чередуются с лесами и  
лугами



# Волжские города



Ярославль



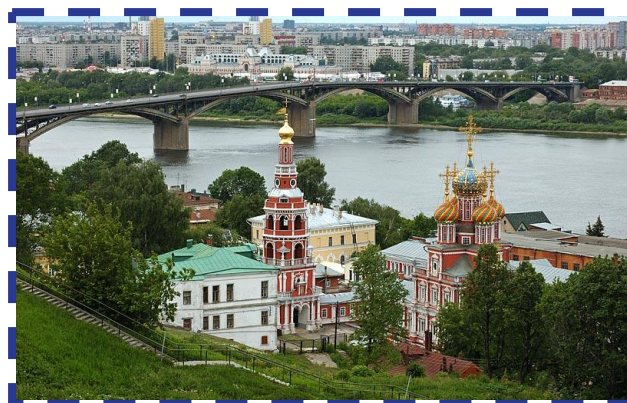
Углич



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



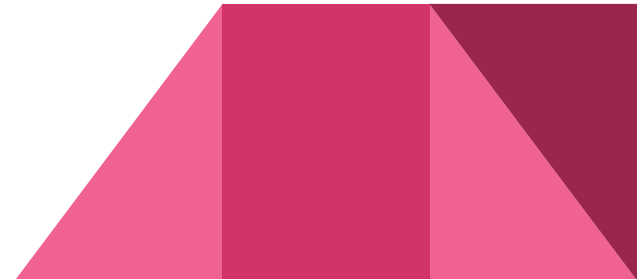
✓ На фоне полупустынных ландшафтов выделяется Волго-Ахтубинская пойма с лесами, заливными лугами, покрытыми пышной растительностью

ЛОТОСЫ

# Устье Волги

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

✓ Площадь - 18000 км<sup>2</sup>  
(самая большая в Европе и восьмая по величине дельта реки в мире)





# Волга в хозяйстве страны



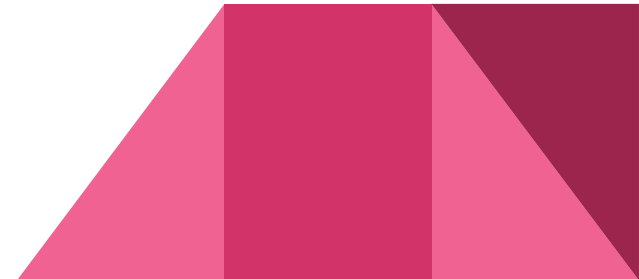
✓ На Волге построен каскад из 11 ГЭС

✓ 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

---