

воскресенье, 13 марта 2016 г.

## План урока № 26

# Тема: «Географическое положение и особенности природы Урала»

- **Цель урока:** Познакомить учащихся с географическим положением и особенностями природы Урала.
- **Тип урока:** Изучение нового материала.
- **Вид урока:** Беседа.
- **Оснащение урока:** Компьютер, демонстрационный телевизор, презентация в PowerPoint 09-26
- **I. Организационный момент.** Раздать тетради, авторучки, учебники, атласы, бланки для ответов. (2 минуты)
- **II. Повторение предыдущей темы урока.** (4 минуты)
- **III. Постановка цели занятия перед учащимися.** (2 минуты)
- **IV. Новый материал.** (26 минут)
- **V. Обобщение изученного на уроке материала.** (5 минуты)
- **VI. Подведение итогов урока. Завершение урока.** Собрать тетради и авторучки. (1 минута)



воскресенье, 13 марта 2016 г.

# География России: природа, население, ХОЗЯЙСТВО

География

9 класс

воскресенье, 13 марта 2016 г.

# «Географическое положение и особенности природы Урала»

• §45, §46



воскресенье, 13 марта 2016 г.

# План урока:

1. Что было на прошлом уроке?
2. Урал
3. Карта Урала
4. Физико-географическое положение
5. Уральские горы
6. Экономико-географическое положение
7. Граница между Россией и Казахстаном
8. Особенности природы
9. Характер поверхности
10. Карское море
11. Климат
12. Температура и осадки на Урале
13. Внутренние воды

воскресенье, 13 марта 2016 г.

# 1. Что было на прошлом уроке?

1) Какую тему мы прошли на прошлом уроке?

2) Какие субъекты входят в состав Поволжья

3) Какова численность населения Поволжья?



## 2. Урал

- Площадь – 823,2 тыс. км<sup>2</sup> (4,8%)
- Население – 19,3 млн чел. (13,6%)
- Состав:
  - республики: Башкортостан, Удмуртская
  - край: Пермский
  - области: Курганская, Оренбургская, Свердловская, Челябинская.

# 3. Карта Урала





## 4. Физико-географическое положение

### ПОЛОЖЕНИЕ

- Уральский район выделяется наличием осевой линии - вытянутых в меридиональном направлении гор. К ним примыкают с запада окраины Восточно-Европейской равнины (Предуралье), с востока — Западно-Сибирской низменности (Зауралье).



# 5. Уральские горы ▶





- Важнейшая черта географического положения Урала – его пограничная роль. В пределах района смыкаются Европа и Азия, разные по строению участки земной коры, бассейны крупнейших речных систем, разные климатические области. Всё это обуславливает значительные природные и хозяйственные – контрасты отдельных территорий района.



## 6. Экономико-географическое положение

- Урала выгодное географическое положение, которое со временем улучшалось благодаря развитию транспорта.
- Положение на стыке европейской и азиатской частей России — между старыми промышленными районами, Сибирью и Дальним Востоком обеспечивает Уралу роль связующего звена в хозяйстве России.



- Через территорию Уральского района также осуществляются связи между Россией, Казахстаном и другими странами Центральной Азии.
- Соседское положение Урала также благоприятно для развития его хозяйства. Относительно близко расположены как сырьевые источники Сибири и Казахстана, так и рынки сбыта готовой продукции.



# 7. Граница между Россией и Казахстаном

И КАЗАХСТАНОМ

Граница между Россией





• С востока район получает преимущественно сырьё и топливо, а поставляет продукцию обрабатывающих отраслей. С европейскими районами происходит обмен готовыми изделиями: продукцией машиностроения, химической и лесной промышленности. Наиболее тесны связи Урала с соседними районами: Центральной Россией, Поволжьем, Западной Сибирью, а также с Казахстаном.



## 8. Особенности природы

- Большая меридиональная протяжённость района и наличие в его осевой части Уральских гор – причина разнообразия природы. Здесь происходит смена условий с севера на юг, с запада на восток, а в горах – от подножий к вершинам. Вместе с природными условиями меняется и степень благоприятности отдельных частей района для жизни населения.

## 9. Характер поверхности

- В рельефе района выделяются три части: Уральские горы, равнины Предуралья и Зауралья. Горы протягиваются более чем на 2000 км вдоль меридиана  $60^{\circ}$  в.д. от Карского моря до реки Урал. По особенностям рельефа их разделяют на Пай-Хой, Полярный, Приполярный, Северный, Средний и Южный Урал.



# 10. Карское море ▶

10. карское море ▶



• Горный пояс Урала состоит из нескольких параллельных цепей невысоких хребтов с плоскими или куполообразными вершинами. Они разделены продольными и поперечными межгорными долинами, по которым протекают реки. Только одна главная цепь гор почти не прерывается долинами, она образует водораздел между реками, текущими на Русскую и Западно-Сибирскую равнины.



# 11. Климат

- На Урале климат определяется географическим положением в умеренном поясе на большом расстоянии от Атлантического океана. Кроме того, с севера Урал открыт влиянию Арктики, с востока – континентальной Сибири, а с юга – засушливых районов Казахстана. Для него характерна холодная зима и тёплое короткое лето.

# 12. Температура и осадки на Урале

## на карте ↓ ↓ Температуры и осадки

Области Урала	Ср. температуры		Осадки		Увлажнение	
	июля	января	зап. склон	вост. склон	зап. склон	вост. склон
Северный	+8°C	-20°C	700 мм	600 мм	избыточное	
Средний	+16°C	-16°C	700 мм	500 мм	избыточное	достаточное
Южный	+20°C	-16°C	600 мм	350 мм	достаточное	недостаточное



- На формирование климата большое воздействие оказывают хребты Уральских гор. Они служат естественным рубежом между двумя областями умеренного климата — умеренно континентального и континентального. В горах осадков на 150-200 мм больше, чем на соседних равнинах. При этом западные склоны увлажнены больше восточных, а равнины Предуралья более увлажнённые, чем равнины Зауралья.

# 13. Внутренние воды

- Территорию Уральского района пересекают многочисленные реки бассейнов Волги (Кама с притоками), Урала и Оби. Озёр мало, площади их небольшие.
- Распределены поверхностные воды неравномерно. На более увлажнённых равнинах Предуралья и на западных горных склонах густота речной сети и водность рек выше, чем на востоке и юге района.



# 14. Кама ▶

# 14. Кама ▶

- Между тем мощное хозяйство Урала требует много воды. В крупных городах и южных областях отмечается её дефицит. Поэтому в формировании водноресурсного потенциала важную роль играют искусственные водоёмы. Только больших прудов и водохранилищ в районе несколько сотен. Крупнейшие водохранилища - Воткинское и Камское на реке Каме.



# 15. Природная зональность

- Уральский район расположен в природных зонах тайги, смешанных и широколиственных лесов, лесостепей и степей. В горах по нижним частям склонов границы широтных природных зон по сравнению с равнинами смещаются к югу, появляется высотная поясность.

- Набор поясов с севера на юг сильно меняется. При этом лучше увлажнённые западные склоны обладают более сложным спектром высотной поясности, чем восточные. Наибольшая площадь принадлежит поясам горных лесов, которые покрывают Уральские горы почти на всём протяжении.
- В южных частях района в нижнем высотном поясе появляются лесостепи и степи, а набор поясов становится самым полным.



# 16. Уральская тайга

Южноуральская тайга



# 17. Природные ресурсы

- Урал отличается большим разнообразием природных ресурсов, которые оказывают огромное влияние на развитие и структуру хозяйства. Но главное природное богатство района – полезные ископаемые. Известный геолог академик А.Е. Ферсман назвал Урал «жемчужиной минерального царства», считая его важнейшим мировым центром минеральных ресурсов.



• Месторождения железных, медных, никелевых и других руд приурочены к восточным склонам гор, где среди осадочных толщ широко распространены магматические породы. Здесь же находятся большие запасы асбеста, мрамора, талька, драгоценных и полудрагоценных камней. Железные руды часто имеют примесь таких ценных металлов, как хром, титан, ванадий, а медные — цинк, золото, серебро.

# 18. Добыча мрамора на Урале

Урал

18. Добыча мрамора на





- В заполненном осадочными породами прогибе у западного склона Уральских гор сосредоточены полезные ископаемые осадочного происхождения: нефть, природный газ, уголь, калийные и поваренные соли.
- Значительны лесные ресурсы Урала. Основная часть лесных ресурсов сосредоточена в настоящее время на Северном Урале.



воскресенье, 13 марта 2016 г.

# 19. Вопросы для повторения:

- 1) Какую тему мы прошли на уроке?
- 2) Какие субъекты входят в состав Урала?
- 3) Какие полезные ископаемые добывают на Урале?



воскресенье, 13 марта 2016 г.

**Спасибо за  
внимание!**



воскресенье, 13 марта 2016 г.

# Составитель презентации

- Коновалов Павел Сергеевич

СОСТАВИТЕЛЬ ПРЕЗЕНТАЦИИ