

# *УРАЛ – КАМЕННЫЙ ПОЯС ЗЕМЛИ РУССКОЙ*

**Итоговый урок по теме: «Урал»  
8 класс**

**Автор: Петренко И.Г., учитель географии высшей категории  
МОУ СОШ №24 г.Краснодар.**

# Цели и задачи урока:

- 1.Расширить и обобщить знания учащихся о природе Урала.
- 2.Развивать знания учащихся о причинно-следственных связях в природе на примере Урала.
- 3.Продолжить формировать представления о природных ресурсах Урала и их использовании.





# Географический диктант

- ▣ 1. Вдоль какого меридиана расположены Уральские горы?
- ▣ 2. Какая равнина расположена к западу от Урала?
- ▣ 3. Как называется самая высокая вершина Урала?
- ▣ 4. С эпохой какой складчатости связано образование Урала?
- ▣ 5. Какие природные богатства Урала являются главными?
- ▣ 6. Какие поделочные камни залегают на Урале?
- ▣ 7. Как называется минералогический заповедник на Урале?
- ▣ 8. Какие полезные ископаемые залегают в Магнитогорске и Качканаре?
- ▣ 9. Какие топливные ископаемые добывают в Предуралье?
- ▣ 10. Какова протяженность Уральских гор?



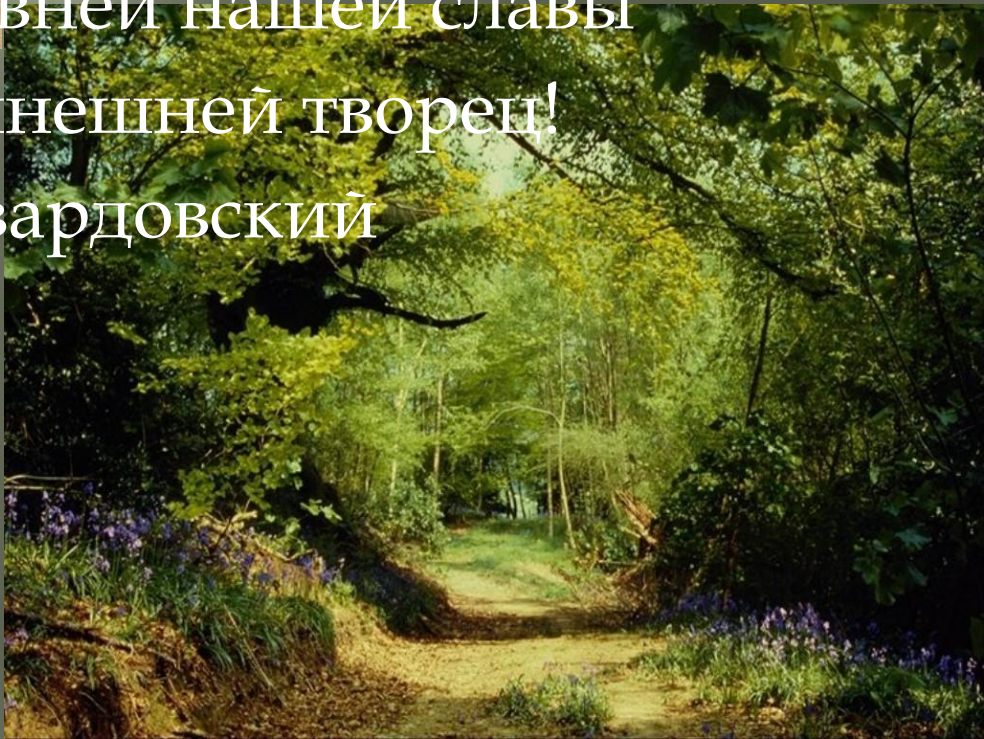
# Ответы к географическому диктанту



- 1. Вдоль какого меридиана расположены Уральские горы? (60° в.д.)
- 2. Какая равнина расположена к западу от Урала? (Русская равнина)
- 3. Как называется самая высокая вершина Урала? (г. Народная)
- 4. С эпохой какой складчатости связано образование Урала? (герцинской)
- 5. Какие природные богатства Урала являются главными? (полезные ископаемые – руды)
- 6. Какие поделочные камни залегают на Урале? (малахит, яшма и др.)
- 7. Как называется минералогический заповедник на Урале? (Ильменский)
- 8. Какие полезные ископаемые залегают в Магнитогорске и Качканаре? (железные руды)
- 9. Какие топливные ископаемые добывают в Предуралье? (нефть и газ)
- 10. Какова протяженность Уральских гор? (2000 км).



- ▣ ...Урал!
- ▣ Опорный край державы,  
Ее добытчик и кузнец,
- ▣ Ровесник древней нашей славы
- ▣ И славы нынешней творец!
- ▣ А.Т.Твардовский







# Вопросы и задания

Каковы главные факторы географического положения Урала?

## Главные факторы

### Пограничность

1. Между двумя частями света
2. Между различными участками земной коры.
3. Между разнообразными формами рельефа.
4. Между бассейнами крупнейших рек.
5. Между климатическими поясами и областями.
6. Между несколькими природными зонами.

### Географическое положение

1. Глубинное положение
2. Положение на границе Европы и Азии

Определите (пользуясь физической картой),  
как географическое положение Урала  
влияет на его природу.

Факторы ГЦ

положение внутри материка

вытянутость с севера на юг

доступность ветрам с  
Северного-Ледовитого океана



# Прочтите стихотворение и объясните, как образовались Уральские горы.

## Почему Урал имеет складчато-глыбовое строение?

- ▣ Ты воздымал каменистый скелет
- ▣ Над прапустынями канувших лет.
- ▣ Перетирая ветрами, веками
- ▣ Твой до подножия сношенный камень.
- ▣ Лег пеленою на скрытых буграх
- ▣ Древних хребтов перевеянный прах,
- ▣ И от высот не осталось следа-
- ▣ Древни лишь недра, да в недрах руда.
- ▣ Празднуют кручи в верхах новоселье,
- ▣ Молодо реки врезают ущелья,
- ▣ Молодо роются к рудам ручьи,
- ▣ Молоды к древним богатствам ключи

Ю.К.Ефремов



# Сравните Уральские и Кавказские горы (отметить пункты для Уральских и Кавказских гор).



- 1. Средняя высота гор от 500 до 800 метров.
- 2. Горы находятся между двумя морями.
- 3. Горы разделяют материк на европейскую и азиатскую части.
- 4. Сглаженные вершины.
- 5. Крупные склоны, остроконечные вершины.
- 6. Горные хребты вытянуты в меридиональном направлении.
- 7. Высшая вершина имеет высоту 1895 м.
- 8. Высшая вершина – потухший вулкан.
- 9. Горы складчатые.
- 10. Горы складчато-глыбовые.

ОТВЕТЫ.

УРАЛ: 1, 3, 4, 6, 7, 10.

КАВКАЗ: 2, 5, 8, 9.

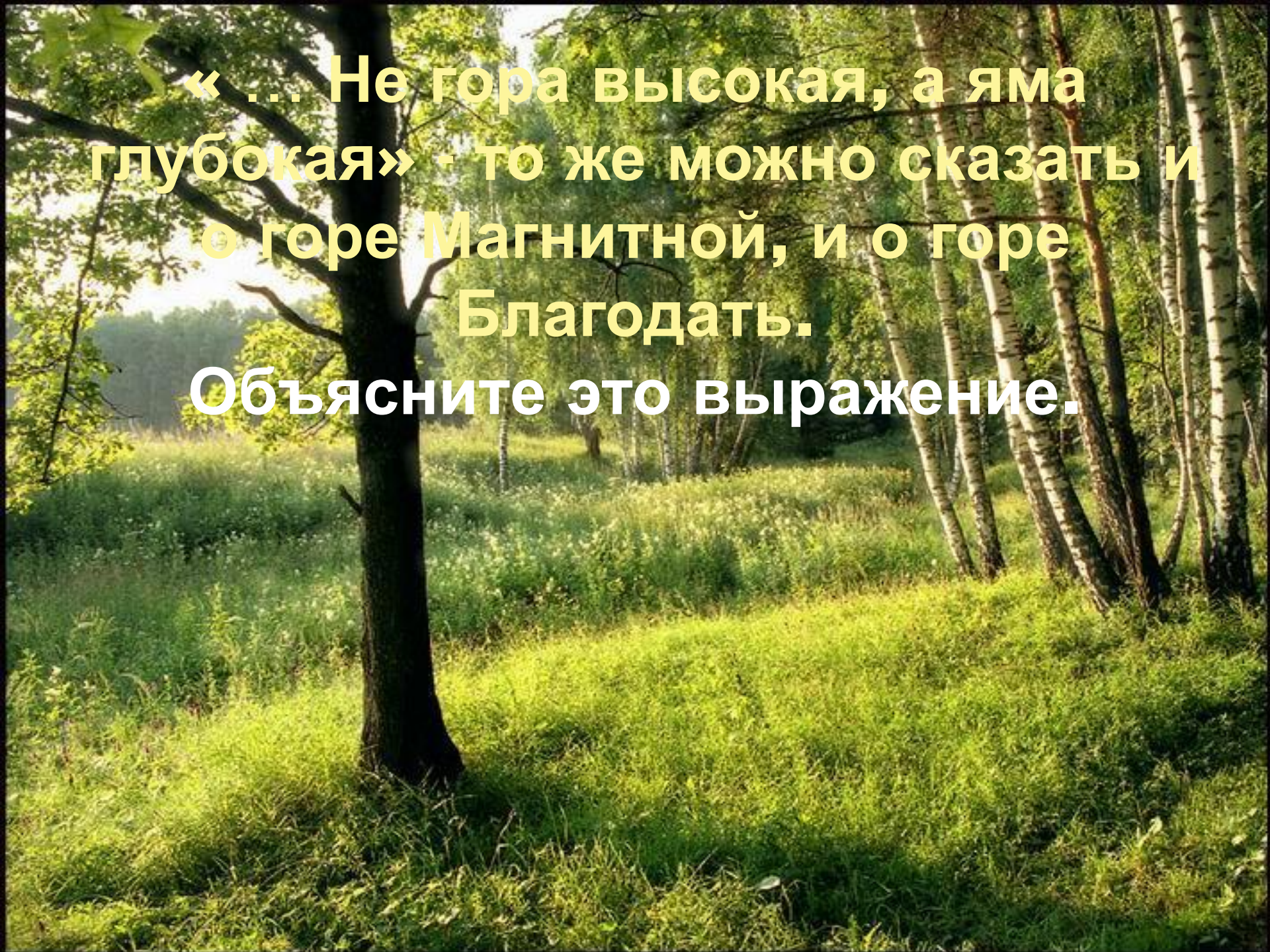


# О каком рельефообразующем факторе на Урале идет речь? Что является причиной этого явления?

- «Если смотреть на гору издалека, то кажется, что весь ее склон устелен мелким щебнем, как брусчатка. Это и есть каменные россыпи – курумы. Чтобы зайти на гору по россыпи, вам придется долго перелезть с камня на камень. Когда подниметесь на вершину горы, перед вами предстанет величественная картина: россыпь сползает вниз сплошной серой массой валунов, как будто бы высыпанных из огромного мешка каким-то гигантом. Края россыпи обычно обрастают кустами жимолости, черемухи, малины, иван-чаем, кое-где поднимаются сибирские кедры, горные ели и пихты».

(По Д.Маминому-Сибиряку).



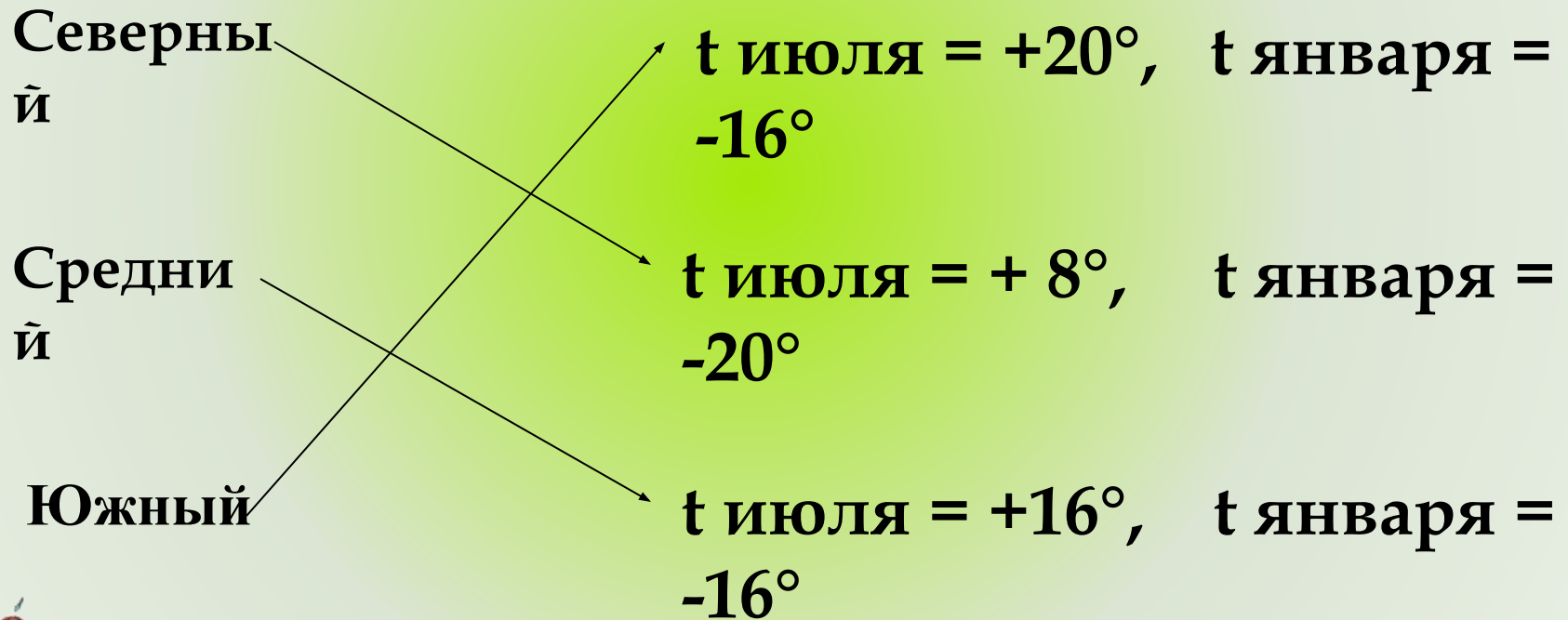


**« ... Не гора высокая, а яма  
глубокая» - то же можно сказать и  
о горе Магнитной, и о горе  
Благодать.**

**Объясните это выражение.**



# Климат Урала . Какому району Урала принадлежат эти температуры?





**Уральские горы – естественный водораздел между реками, стекающими на Русскую равнину и Западно-Сибирскую низменность. Используя атлас, заполните схему.**

стекающие на Русскую равнину

1. Вишера
2. Уса (приток Печоры)
3. Щугер (приток Печоры)
4. Косьва (приток Камы) и т.д.

Реки Урала,

стекающие на Западно-Сибирскую низменность

1. Щучья (приток Оби)
2. Тура (приток Тобола)
3. Сосьва
4. Сыня и т.д.

**Протяженность Урала с севера на юг – 2000 км, поэтому по природным условиям он подразделяется на пять районов:**

НАЗВАНИЕ РАЙОНА	ОТВЕТ
Полярный	
Приполярный	
Северный	
Средний	
Южный	

НАЗВАНИЕ РАЙОНА	ОТВЕТ
Полярный	2, 6
Приполярный	1
Северный	3, 7
Средний	4, 9
Южный	5, 8, 10

**Определите, к каким районам относятся следующие характеристики. Ответ запишите цифрами.**

1. Здесь находится самая высокая часть Урала.
2. Зима продолжается восемь месяцев, а короткое хмурое лето с солнцем, не заходящим за горизонт, - только два месяца.
3. Тайга здесь кажется безмолвной и хмурой. Красновишерск и Ивдель – самые большие здесь города.
4. Природа этой части Урала наиболее изменена человеком. Маленькие старые заводы теперь стали большими центрами промышленности.
5. Низкие предгорья сменяются отдельными горами – останцами, среди них знаменитая Магнитная.
6. В теплые дни над тундрой властвуют комары, которые заставляют откочевывать оленей ближе к морскому побережью, к его освежающим ветрам.
7. В этом районе берет начало река Печора.
8. В этом районе находится Ильменский государственный заповедник.
9. Находится самый большой город Урала.
10. В ясную погоду с плоской разрушенной вершины горы Иремель на запад открывается широкая панорама на нижние цепочки гор, а за горами – степи.



# Закрепление материала.

1. Слово «Урал» обозначает «пояс». Оправдано ли это название? Докажите.

2. Сравните по физической карте западный и восточный склоны Урала. В чем их отличие? Объясните.

3. Почему Средний Урал наиболее богат полезными ископаемыми ?

4. В городе Златоуст годовая сумма осадков 540 мм, в Челябинске - 390 мм, несмотря на то, что города эти лежат на одной географической широте. Чем объяснить такую разницу?



**Домашнее задание:**

повторить § 32-34,

составить кроссворд по теме:

«Урал».