

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 ГП

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.

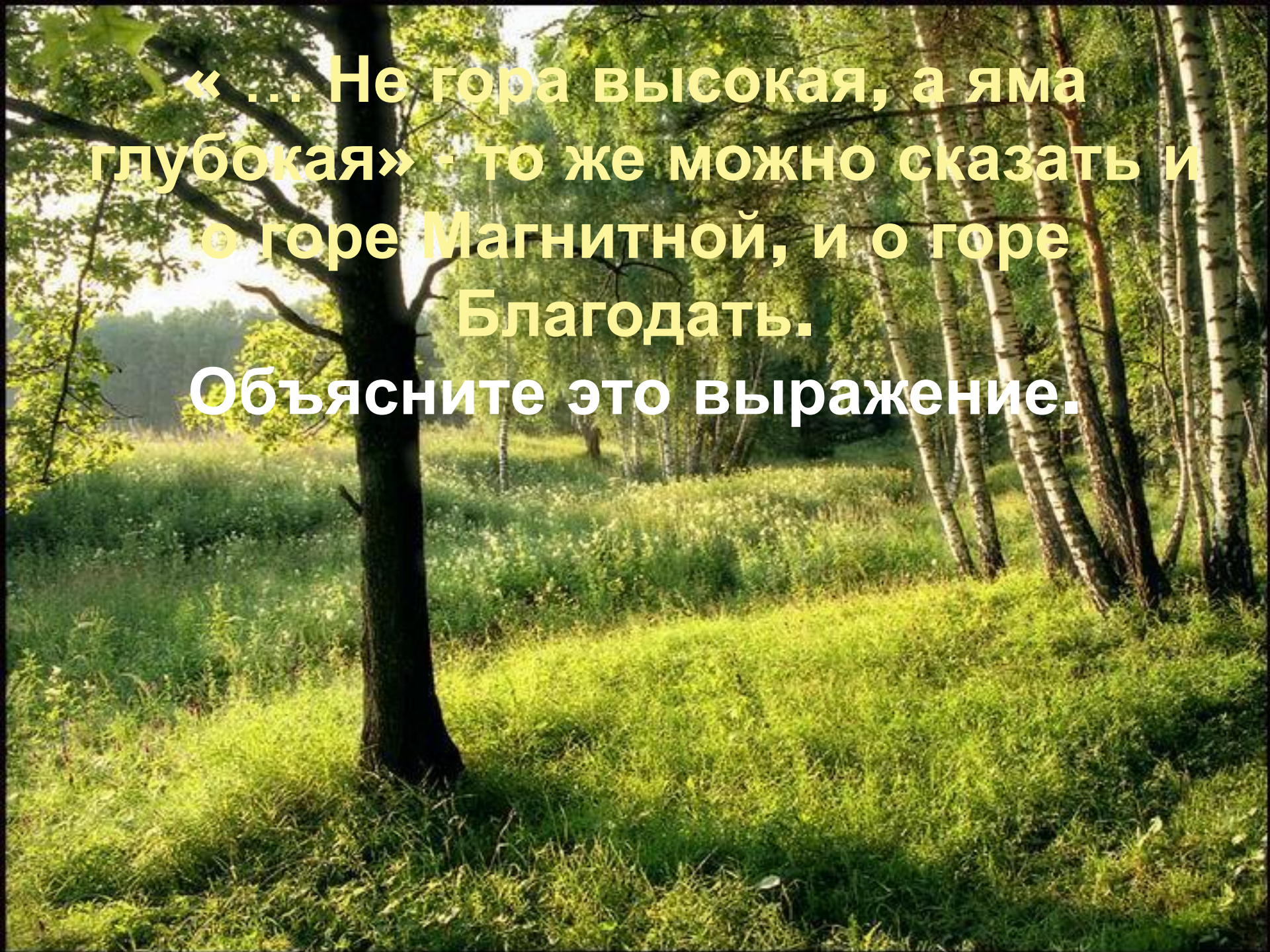
КАВКАЗ: 2, 5, 8, 9.



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».

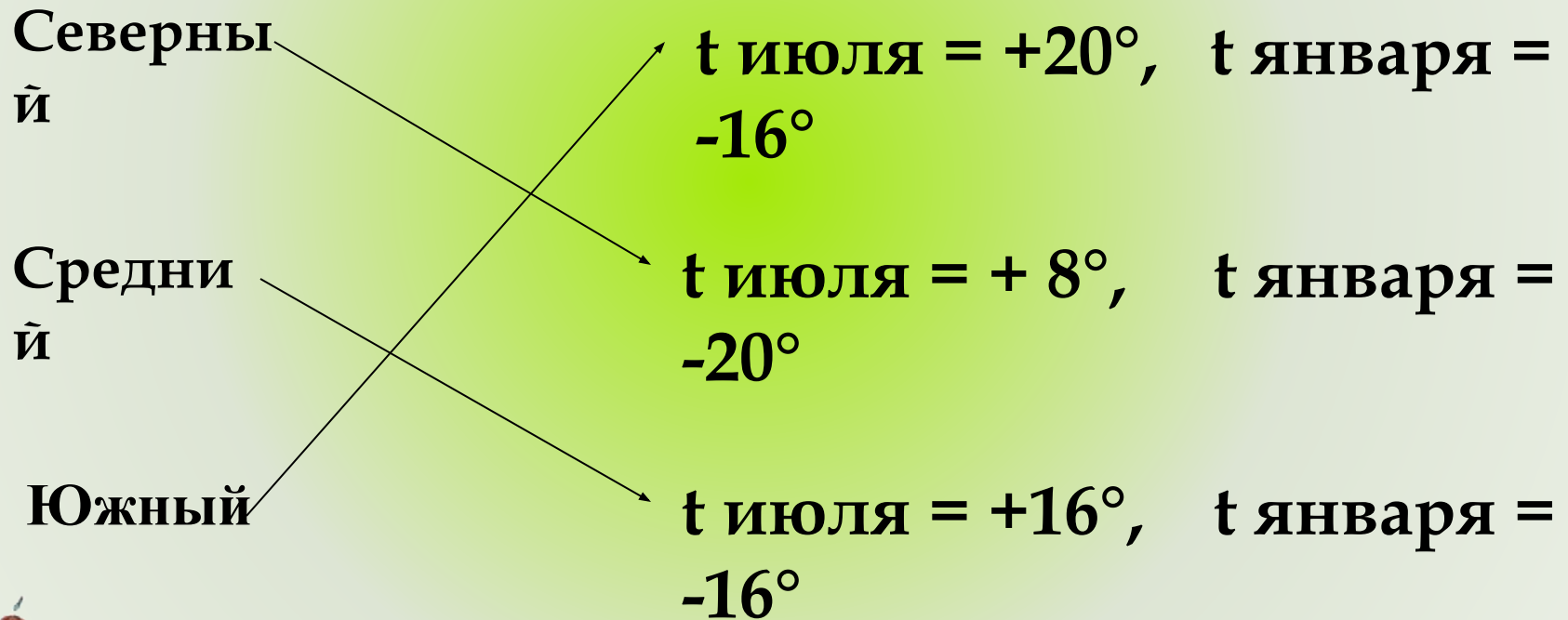
(По Д.Маминому-Сибиряку).



**« ... 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 Ирмель 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».