

Челябинская областная детская библиотека им. В. Маяковского  
Сектор краеведения

# Викторина «Знатоки природы»



Составитель: Е. А. Коба, зав. сектором



*Сколько секретов откроешь – не счесть!  
Краю родному уральскому – честь!*

*А. Б. Горская*

Южный Урал уникален природными достопримечательностями и богатейшими природными ресурсами. Здесь место встречи Европы и Азии, Урала и Сибири.



Челябинская областная детская библиотека им. В. Маяковского приглашает школьников принять участие в викторине знатоков природы Южного Урала.

**Викторина состоит из блоков:**

**География,**

**Горы,**

**Водоёмы: реки и озёра,**

**Животный и растительный мир,**

**Памятники природы,**

**Рекорды природы: самая, самый, самое, самые...**

Надеемся, викторина станет увлекательным путешествием для знатоков природы Южного Урала!



# Горы

**№ 1. Эту гору называют «Уральский Эверест».  
Что это за гора?**





## Горы

**№ 2.** Один из минералов, добыча которого велась в XVIII-XIX века, дал название **горе**, расположенной в верховьях реки Кусы. Что за минерал и гора?







# Горы

**№ 3. Своеобразные «каменные шкатулки» (50 минералов на 1 км<sup>2</sup>) есть в горах Южного Урала. Назовите эти горы.**





## Горы

**№ 4.** Разные названия давали географы XVIII века этому живописному **хребту**: В. Н. Татищев – хребет Ярак-Тау, П. С. Паллас – гора Юрак-Тау (Сердце-гора). Где находится этот хребет и как сейчас называется?





## Горы

**№ 5.** По каким горным хребтам в пределах Челябинской области можно совершить траверс (направление, перпендикулярное направлению подъёма (спуска) на горе), покорив не менее 7 вершин высотой более 1 тысячи метров?







## Горы

**№ 6.** Где находятся удивительные **скалы**, напоминающие древнюю Китайскую стену. Гранитные плиты, уложены ровной цепочкой, растянувшейся на 2 километра. Но больше всего восхищают не сами скалы, а вид, который открывается с их вершин. Вокруг можно увидеть 11 озёр одновременно и самое красивое - Аракуль - лежит прямо у подножья скал. Археологи обнаружили вокруг множество стоянок древних людей времён неолита.





## Горы

**№ 7. Уникальная ледниковая пещера** (длиной чуть больше полкилометра, с узкими проходами, покрытыми вечными льдами) есть на левом берегу реки Ай. Назовите эту пещеру.





*Уютный уголок России,  
Хранитель сказочных озёр.  
Урал мой! Нет тебя красивей,  
Овеян славой с давних пор.  
Е. А. Раннева*



## Рекомендуемая литература

1. Андреева, М. А., Маркова, А. С. География Челябинской области : учеб. пособие для учащихся 7-9 кл. основной школы / М. А. Андреева, А. С. Маркова. - Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 2002. - 320 с. : ил.
2. География Челябинской области : викторина [Электронный ресурс] / авт.-сост. И. Д. Агеева. – URL: [http://zanimatika.narod.ru/RF74.htm#География%20Челябинской %20области](http://zanimatika.narod.ru/RF74.htm#География%20Челябинской%20области) (дата обращения 21.09.2020).
3. Гитис, М. С. Челябинская область : занимательная география в вопросах и ответах / М. С. Гитис. - Челябинск : Абрис, 2004. - 96 с. : ил.; Челябинск : Абрис, 2006. - 96 с. : ил.
4. Государственные природные заказники Челябинской области. Ч. 1 / А. В. Лагунов и др. ; Мин-во по радиацион. и эколог. безопасности Челяб. обл. - Екатеринбург : Уральский рабочий, 2008. - 104 с. : карты, табл., фот. цв. - Библиогр.: с. 94-95.
5. Григорьева, Е. В. Природа Южного Урала : учеб. пособие для учащихся 3(4) кл. / Е. В. Григорьева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 2001. - 128 с. : ил., фот.; - 3 изд. - Челябинск



## Рекомендуемая литература

6. Калишев, В. Б., Андреева, М. А. Реки Челябинской области / В. Б. Калишев, М. А. Андреева ; [авт. фот. на CD : Д. А. Бусыгин и др.]. - Челябинск : Абрис, 2013. - 151, [1] с. : фот., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Уроки краеведения + CD) (Познай свой край. Челябинская область). – Библиогр.: с. 138-139. - Словарь: с. 140-142. – Указ. названий: с. 143-150.
7. Кирин, Ф. Я. География Челябинской области : учеб. пособие для учащихся 7-8 кл. / Ф. Я. Кирин. - Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 1981. - 96 с. : ил.
8. Левит, А. И. Южный Урал: география, экология, природопользование : учеб. пособие / А. И. Левит. - Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 2001. - 246 с. : цв. ил.
9. Моисеев, А. П., Гитис М. С. Южноуральская панорама событий и достижений : кн. для чтения по краеведению / А. П. Моисеев, М. С. Гитис. - Челябинск : АБРИС, 2006. - 224 с. : фот. - (Познай свой край).
10. Памятники природы Челябинской области : особо охраняемые территории / авт.-сост.: А. П. Моисеев, М. Е. Николаева. - Челябинск : Южно-Уральское книжное издательство, 1987. - 256 с. : ил. - (Природа и мы).





## Рекомендуемая литература

11. Природные заповедники и парки Челябинской области [Электронный ресурс] – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Природные\\_заповедники\\_и\\_парки\\_Челябинской\\_области](https://ru.wikipedia.org/wiki/Природные_заповедники_и_парки_Челябинской_области) (дата обращения 21.09.2020).
12. 30 лучших памятников природы Челябинской области [Электронный ресурс] / Alex. – URL: <https://must-see.top/pamyatniki-prirody-chelyabinskoj-oblasti/> (дата создания 28.09.2019), (дата обращения 21.09.2020).
13. Челябинская область : краткий справ. - Челябинск : [б. и.], 2000. - 107 с. : ил.; То же: / сост.: М. С. Гитис, А. П. Моисеев. - Челябинск : [б. и.], 2002. - 111 с. : ил.; 2003. - 111 с. : ил.; 2006. - 111 с. : ил. - (Познай свой край).
14. Челябинская область : путеводитель / авт.-сост. Н. А. Денисова. - 3 изд., испр. и доп. - Челябинск : Книга, 2013. - 432 с. : ил.
15. Челябинская область : путеводитель / Обл. гос. бюджетное учреждение культуры «Центр развития туризма» при поддержке Губернатора Челяб. обл. ; дизайнер С. Мысов. - Челябинск : [б. и.], 2016. - 448 с. : ил., цв. ил., фот., фот. цв.
16. Челябинская область : 405 маршрутов для самостоят. путешествий: активный и познават. туризм. - 2 изд., испр. и доп. - Екатеринбург : Фест Хэнд, 2016. - 288 с. : ил. (Родной Челябинск и душевному)





**Продолжение следует...**

