

# Самарская Лука

Самарская Лука - своеобразный музей истории и современности природы со своими памятниками, воплощёнными в камне - в ландшафте, и в живом виде - сообществ растений и животных. ЖИГУЛИ единственные горы тектонического происхождения не только на Волге, но и на всей огромной территории Русской равнины. Словно лифтом подняты из недр Земли на Самарской Луке древние известняки и доломиты каменноугольного периода в истории нашей планеты. Самым старым, из выходящих на поверхность, - почти 300 миллионов лет. Если, внимательно отыскивая окаменелости, шаг за шагом подниматься с берега Волги к вершинам Жигулёвских гор где-нибудь на карьере, то можно увидеть историю жизни на планете в масштабе миллионов лет.

# Жигулёвские горы

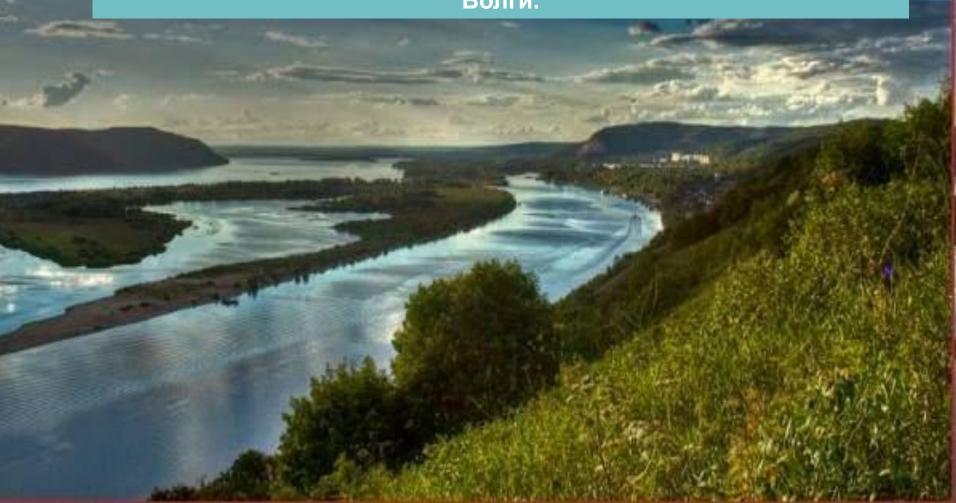
Около Самары река Волга петлёй огибает Жигулёвские горы, образуя красивейшие место планеты и нашей страны. Даже сам этот изгиб загадка из загадок - Волга при огромной массе и силе водного потока почему-то не пробила сложенный мягкими породами перешеек, а огибает его огромной петлёй, пробиваясь при этом через прочные гранитные породы в районе города Самара и Тольятти. Вид этого речного изгиба с борта самолёта — зрелище потрясающее — убедитесь сами.





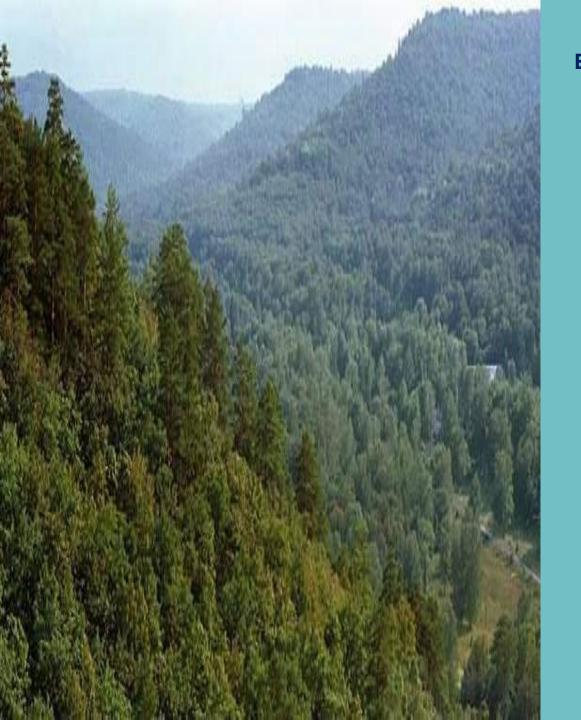


Жигулёвский заповедник расположен на Самарской Луке - полуострове, образованном глубоким изгибом Волги в её среднем течении, на отрезке от с. Усолье до г. Сызрани. Восточная часть Самарской Луки резко отделена от западной меридиональным приустьевым участком Усы - правого притока Волги.



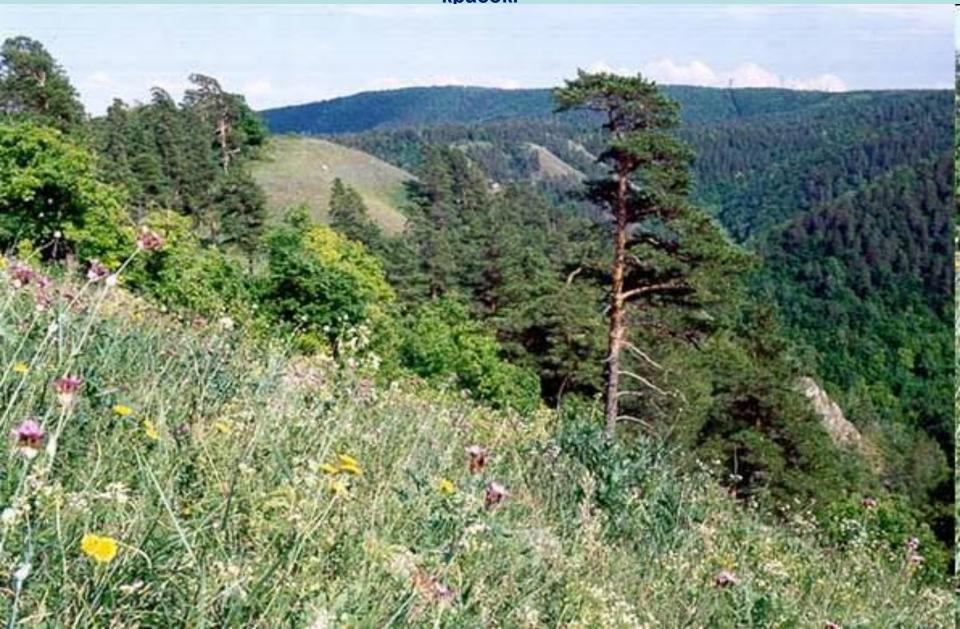
Жигулёвские горы, расположенные на Средней Волге у южной границы лесостепи, являются единственными горами тектонического происхождения на необъятной Русской равнине. Хотя высота гор не достигает 400 метров над уровнем моря (высшая точка -381,2 метра), формы вершин, склонов, долин имеют выраженный горный характер. Многие вершины Жигулей венчают скалы и утёсы, склоны гор круто обрываются к реке Волге. Вдоль правого берега Волги они протянулись на 70 километров. Жигули сложены осадочными породами известняками и доломитами, образовавшимися в далёком геологическом прошлом на дне теплых морей.





Большая часть склонов покрыта широколиственными лесами, по гребням и крутым склонам растут горные сосновые боры. Среди зелени лесов хорошо выделяются участки каменистых степей на южных и юго-западных склонах. Каменистые россыпи, образовавшиеся на склонах в результате разрушающего действия воды, тепла и холода, ветра спускаются порой до дна оврагов. Глубокие овраги, заросшие непроходимыми лесами и кустарниками, пересекают Жигули в разных направлениях. Древние долины -Ширяевская, Морквашинская, Бахиловская отличаются живописным сочетанием редколесий и лугов. Они разделяют Жигули на отдельные массивы, среди которых выделяются куполовидные поднятия - Зольненское и Яблоновое, расположенные восточнее Молодецкого кургана.

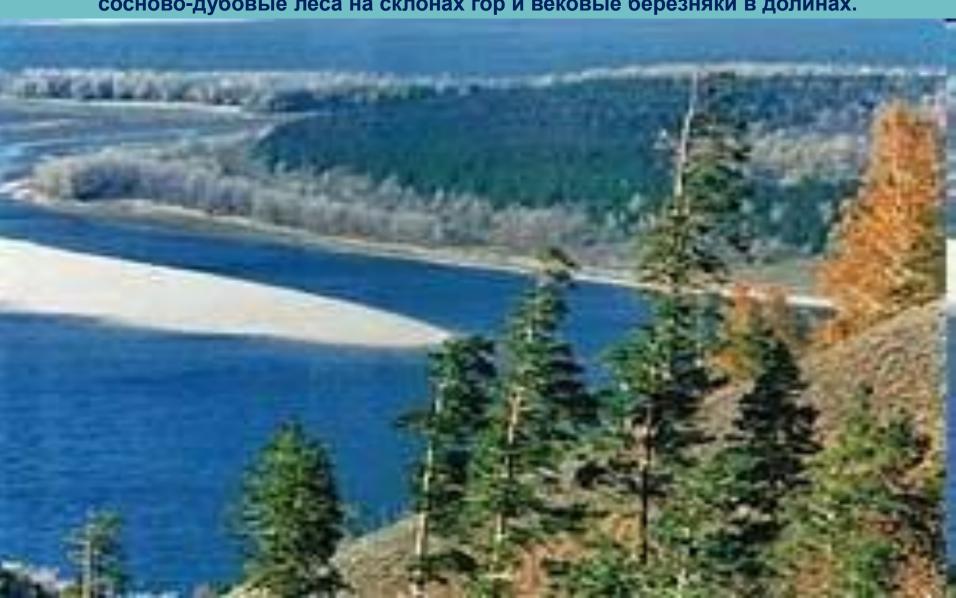
Каменистые степи: общий серый тон каменистой степи, низкорослость, подушкообразная форма многих растений выделяют каменистую степь среди других сообществ Жигулей. Лишь весной на короткий срок степь оживает, поражая палитрой красок.



#### Лесистые Жигули.

В описании растительного мира Самарской Луки ученые отмечают богатство его видов, особенно выделяя сплошные вековые дремучие широколиственные и

сосново-дубовые леса на склонах гор и вековые березняки в долинах.

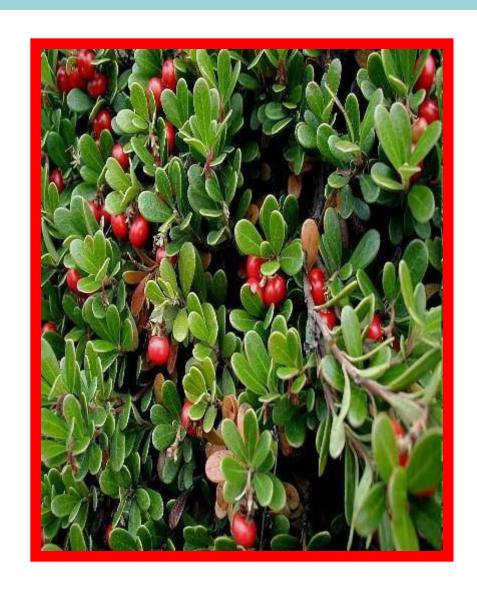


## Растения Самарской Луки

Здесь встречаются растения, сохранившиеся с ледникового периода: толокнянка обыкновенная, динлазий сибирский, ветреница алтайская, дуб черешчатый, лещина и др. На территории Самарской Луки проходят границы ареалов ряда видов растений. Особый научный интерес представляют растения эндемики Самарской Луки и Жигулёвской возвышенности: гвоздика волжская, качим жигулёвский, молочай жигулёвский, тимьян жигулёвский, а 18 видов растений занесены в Красную книгу Российской Федерации.

#### Толокнянка обыкновенная

#### Динлазий сибирский





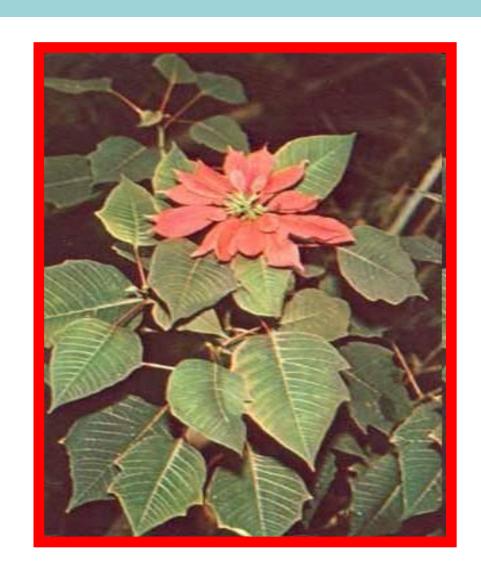
#### Гвоздика волжская

#### Качим жигулёвский





## Молочай жигулёвский Тимьян жигулёвский





# Животные национального парка "Самарская лука"

На территории национального парка отмечены 304 вида наземных позвоночных животных: 71 вид млекопитающих, 212 птиц и пресмыкающихся, 10 видов земноводных. В настоящее время в районе национального парка встречаются 10 видов позвоночных и 28 видов беспозвоночных животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации: скопа, орлан-белохвост, восковик-отшельник, альпийский усач, дыбка степная и др.

## Скопа

## Орлан-белохвост





## Альпийский усач

## Жук-олень





# Зелёный дятел

# Клинтух





## Соня-полчок

## Лось





# Жигули

Это далеко не все достопримечательности Жигулёвского заповедника. Множество гор, с живописными склонами, курганы, бесконечные долины и овраги хранят природное достояние Самарской земли. Самарская Лука и Жигулёвский заповедник — удивительные по своей красоте места, которые стоит посетить, хотя бы однажды.