

Самарская Лука

An aerial photograph of the Samarskaya Luka landscape. In the foreground, a grassy, yellowish-brown hillside slopes down towards a dense green forest. A dirt path winds across the hillside. In the middle ground, a wide, blue river flows through a valley, with a large, white, cloud-like formation of mist or smoke rising from the water. In the background, a city is visible on the far bank of the river, surrounded by more greenery and hills under a hazy sky.

Воспитатель Обрубова Анна
Григорьевна
СП «Детский сад «Василёк»

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 красивейшее место планеты и нашей страны. Даже сам этот изгиб загадка из загадок - Волга при огромной массе и силе водного потока почему-то не пробил сложённый 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

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 Яблонное, расположенные восточнее Молодецкого кургана.

Каменистые степи: общий серый тон каменной 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.