

Уважаемые участники викторины! Организаторы подвели итоги, определили победителей и, наконец, мы можем предоставить для всех интересующихся ответы на вопросы викторины, чтобы каждый мог ознакомиться с ними.

Национальный парк «Самарская Лука» выражает искреннюю благодарность всем, кто участвовал. На конкурс пришло 160 работ из разных концов Самарской области: городов Тольятти, Самара, Жигулевск, Отрадный, Похвистнево, села Кинель-Черкассы и поселка Подгорный Кинель-Черкасского р-на, сел Александровка, Бахилово, Севрюкаево Ставропольского р-на, поселков Сергиеводск, Кутузовский, Светлодольск, села Красносельское Сергиевского р-на, сел Подгорное и Борское Борского р-на, поселка Ильичевский Алексеевского р-на, села Богатое Богатовского р-на, села Бариновка Нефтегорского р-на, села Малая Глушица Больше-Глушицкого р-на.

К сожалению, не все стали победителями, но даже то, что участники викторины смогли больше узнать о родном крае – это многого стоит. Некоторые из участников выражали организаторам конкурса благодарность за то, что пришлось ответы на вопросы искать по разным источникам, что позволило узнать много нового даже о том, о чем, казалось бы, уже знали. Еще раз спасибо всем за участие.

Имена победителей помещены на нашем сайте отдельно, в списке победителей других конкурсов. О времени и месте награждения за конкурс мы сообщим дополнительно. Можно звонить по телефону: 8(84862)7-99-70, Экоцентр «Самарская Лука».

ОТВЕТЫ на ВОПРОСЫ ОБЛАСТНОЙ ЗАОЧНОЙ ВИКТОРИНЫ «МОЙ КРАЙ – САМАРСКАЯ ЛУКА»

1. В литературе можно встретить различные мнения по вопросу даты создания национального парка «Самарская Лука» - 1983, 1984, 1985 года. Какую дату нужно считать верной и почему?

Правильной датой считается 28 апреля 1984 г, когда было подписано постановление Совета Министров РСФСР о создании национального парка «Самарская Лука».

Обилие дат объясняется тем, что создание национального парка процесс долгий. До 1984 года велась активная работа по подготовке самого постановления Совета Министров, согласование его в региональных органах власти.

С 1984 по 1985 г., когда на бумаге парк был уже создан, шли подготовка и утверждение необходимых распоряжений и приказов по Министерству лесного хозяйства и в органах власти Куйбышевской области: уточнение границ, прием на работу сотрудников, закрытие (передача) материалов лесоустройства из лесхозов парку и т.д.

Фактически работа парка началась только с 1985 года, когда по приказу Куйбышевского областного управления Министерства лесного хозяйства был назначен директор национального парка и приняты на работу остальные сотрудники. Поэтому некоторые специалисты указывают 1985 год годом создания национального парка.

2. Талисманом национального парка «Самарская Лука» является лиса. Почему именно это животное было выбрано талисманом?

Лиса – типичное животное Самарской Луки;

это красивое, умное, любознательное животное;

в русских сказках лисица - хитрое, лукавое животное. «Лука» созвучна со словом «лукавый».

Существует легенда, что Волга около Самарской Луки тоже «слукавила», обогнув полуостров Самарская Лука, и убежав к Каспию.

По всем этим причинам лисица и стала талисманом национального парка.

3. С развитием научно-технического прогресса на Волге исчезли бурлаки, а в Жигулёвских горах – Жигулёвская Вольница. Что явилось одной из главных причин их исчезновения?

В начале 19 в. появились пароходы, которые одинаково хорошо плавали вверх или вниз по течению, поэтому труд бурлаков стал не нужен. Разбойничьи суда уже не могли догнать пароходы, и поэтому Жигулевская вольница также исчезла. Кроме того, незадолго до этого жестокость разгрома пугачевского восстания устрасила людей настолько, что жигулевская вольница постепенно начала сдавать свои позиции, а с появлением пароходов исчезла совсем.

4. Назовите немецкого поэта, который в 1636 году, путешествуя на корабле вниз по Волге, достиг Жигулёвских гор и первым из европейцев воспел их в стихах:

...Скажите, русские, так весть в устах народа
Про гору – истинна? Так правда то, что тут
Премудрый карла жил, как нам передают,
И дева здесь была, из исполинов рода?
И гору дивную хранит с тех пор природа
И Девичью все поднесь её зовут?..

Это немецкий поэт Пауль Флеминг, который был в составе экспедиции Адама Олеария, сам А.Олеарий стихов не писал.

5. На Самарской Луке более 1000 лет назад проживали племена именьковцев. Они делали специальные двухслойные сосуды: снаружи глина, внутри – конский или коровий помет. После обжига внутри сосуда получался угольный слой. Как мы сейчас называем подобные сосуды и зачем они нужны были именьковцам?

Благодаря угольному слою, обладающему бактерицидными и хорошими теплоизоляционными свойствами, в них дольше сохранялась пища, такие сосуды можно считать древними аналогами термоса;

Кроме того, такие сосуды были легче, и их можно было переносить вместе с содержимым на дальние расстояния.

Назвать подобный сосуд фильтром сложно, т.к. в них пища хранилась, процесса фильтрации не происходило.

6. Это насекомоядное млекопитающее существует на нашей планете как вид более 3 миллионов лет и является современником мамонта. В связи с охотой на него из-за ценного меха, а также из-за хозяйственной деятельности человека на данный момент оно включено в Международную Красную книгу, а на Самарской Луке совсем исчезло. Назовите это животное и объясните, почему хозяйственная деятельность человека влияет на его исчезновение?

Это животное выхухоль, она стала очень редкой ещё в начале прошлого века из-за охоты на неё. При загрязнении водоемов уменьшается количество живности (червей, моллюсков, пиявок, личинок ручейников и т.д.), которой питается выхухоль, а она очень прожорлива; также выхухоль требовательна к чистоте воды.

Распашка земель, выпас скота (пасущийся на прибрежных лугах скот часто обрушивает норы выхухоли, которые располагаются под землей близко к поверхности), применение удобрений, осушение водоемов, исчезновение на берегах древесно-кустарниковой растительности лишают ее мест обитания, при ловле сетями животные часто запутываются в сетях и гибнут. Перебраться в другой водоем выхухоли проблематично из-за плохого зрения и медлительности.

Расселение ондатры человеком стало также одним из факторов исчезновения выхухоли, так как ондатра крупнее и более агрессивна, ведет тесно связанный с водой образ жизни, имеет в основном те же пищевые пристрастия, что и выхухоль, и фактически вытеснила выхухоль из исконных мест обитания на Самарской Луке.

7. На Самарской Луке обитает только одна ядовитая змея – обыкновенная гадюка. А почему невозможно обнаружить кладку яиц гадюки?

Гадюки – яйцеживородящие змеи, сразу после откладки яиц из них появляются жизнеспособные детеныши.

8. В чем заключается уникальность Самарской Луки?

Жигулевские горы - единственные горы тектонического происхождения на Русской равнине, а вокруг - степные районы.

Практически со всех сторон территория окружена водой, образуя своеобразный полуостров.

На Самарской Луке встречаются реликтовые виды, дошедшие до нас с древнейших геологических эпох. Самарская Лука является рефугиумом, т.е. местом, где природа сохранилась в первозданном виде в неблагоприятные геологические периоды.

Здесь впервые были открыты для науки более 10 видов растений, узких эндемиков, т.е. нигде в мире они больше не встречаются.

Не менее 30% размножающихся здесь видов наземных позвоночных животных обитают на границе своих ареалов - есть сибирские и таежные, типично южные и степные виды.

Ученые считают Самарскую Луку местом видообразования, процессы которого идут до сих пор.

9. Почему Самарская Лука стала первой территорией в нашем крае, на которой люди стали жить оседло (т.е. постоянно на одном месте), в то время как вокруг Самарской Луки еще многие десятилетия жили кочевники?

Положение рельефа (территория окружена водой почти со всех сторон, вокруг горы) обеспечивало лучшую защиту от набегов врагов, чем в степи.

Живописный пейзаж, разнообразие ландшафтов, волжская пойма привлекала людей во все времена, т.к. это и транспортная артерия, и источник пищи и воды.

Кочевые народы не жили на Самарской Луке, т.к. для них нужны большие пространства, чтобы пасти скот.

10. На Самарской Луке в результате закрытого способа добычи известняка образовались штольни. Они могут служить примером того, что не всякая деятельность человека приводит к губительным последствиям для природы. Поясните, почему.

При закрытом способе разработки полезных ископаемых природа Жигулей пострадала гораздо меньше, чем при принятом в наше время открытом способе добычи известняка, так как сами горы и окружающая природа остались без изменений.

Штольни стали одним из самых крупных в Европе местом зимовки летучих мышей, т.к. в них поддерживается определенная температура, влажность, нет сквозняков, что для рукокрылых является лимитирующим фактором при выборе мест зимовок.

11. На Самарской Луке с 1927 года существует Жигулевский заповедник им. Спрыгина. В 90-х годах прошлого века здесь, на сравнительно небольшой территории, создается еще одна природоохранная организация – Национальный парк. Для чего?

Национальный парк служит «буферной» зоной для заповедника.

На нынешней территории национального парка существовали 3 лесхоза, где велась заготовка леса, была разрешена охота, велась добыча нефти и карьерные разработки строительного камня, интенсивная рекреация. Уникальной природе грозило уничтожение, в т.ч. и многих памятников культуры и истории(а в задачи заповедника это тогда не входило), т.к. площадь заповедника, где запрещена любая хозяйственная деятельность, была очень мала, и он не мог сохранить все природное и историческое богатство Самарской Луки. Поэтому и был создан национальный парк.

У национальных парков и заповедников разный режим охраны, и несколько отличаются цели и задачи. Природные заповедники создаются для охраны, изучения, сохранения природного наследия, а в национальном парке помимо выше названных еще и историко-культурное наследие и разрешен регулируемый туризм. Национальные парки создаются там, где необходимо совместить 2

задачи: способствовать охране природы и развивать регулируемый туризм, не наносящий существенного вреда природе.

12. Наиболее известный в Жигулях источник пресной воды - Каменная Чаша. А чем интересен данный источник и другие подобные ему на территории Самарской Луки с точки зрения геологии и экологии?

Источников воды на Самарской Луке, по сравнению с другими территориями, очень мало из-за сильной водопроницаемости пород, из которых она сложена (в основном это известняки).

Источник Каменная Чаша и несколько других подобных ему источников выходят на поверхность на довольно большой высоте, непосредственно в Жигулевских горах.

Эти источники очень важны как место водопоя диких животных, т.к. других источников в горах просто нет.

13. Почему Жигули называются горами, хотя их высота не превышает 400 м над уровнем моря?

Жигули - древние горы, возникли в процессе горообразования, из-за смещения пластов земной коры, в то время их высота была в несколько раз больше. У них есть все признаки гор: возвышенности, перемежающиеся широкими и узкими долинами, скальные выступы и т.д.

В настоящее время они основательно разрушились из-за воздействия различных факторов среды (выветривания, вымывания, эрозии и т.п.), т.к. сложены мягкими известковыми породами.

После создания каскада плотин на Волге уровень реки поднялся на несколько десятков метров, что также уменьшило высоту гор визуально.

14. На территории Самарской Луки в 10-13 веках существовал один из крупнейших городов Волжской Булгарии - Муромский городок. Это искусственное название, придуманное нашими современниками в 20 веке. А как действительно назывался этот город?

До настоящего времени не найдено ни одного письменного или иного источника, в котором упоминалось бы название этого города, никто не знает, как он назывался в действительности. Иногда в литературе печатают различные версии названий, которые до сих пор не считаются подтвержденными, поэтому городу и дали название наши современники.

15. До 17 века территория Самарской Луки была почти полностью покрыта лесами. С 17 века количество лесов на Самарской Луке сильно уменьшилось, на сегодняшний день большая их часть вторичные, т.е. выросшие после массовых вырубок. Какие причины сыграли основную роль в уничтожении лесных массивов на Самарской Луке?

В Надеинском Усолье добывали соль, в районе с.Ширяево – известь, на Серной горе – серу, в районе села Зольное получали золу для изготовления поташа, разрабатывалось месторождение битума. Для этих промыслов требовалось огромное количество дров.

При добыче известняка попутные породы сбрасывались на склоны, леса были погребены под отвалами.

Древесина сплавлялась по Волге в степные районы, вырубались в первую очередь взрослые деревья ценных пород, например, дуб, сосна.

Лес вырубался при строительстве поселков, дорог и пр.

Начиная с 30-х годов для нужд промышленности, когда появились бензопилы, лес вырубался сразу большими площадями.

До создания национального парка здесь существовал леспромхоз, который также в больших объемах рубил лес.

16. На Самарской Луке произрастает одна из северных орхидей – венерин башмачок настоящий. Это растение встречается очень редко и занесено в Красную книгу России. Почему венерин башмачок такое редкое растение и его очень трудно вырастить искусственно?

Растение развивается только в симбиозе с определенными грибами;

опыляется строго определенной группой насекомых;
первый зеленый лист развивается только на 4 году жизни, зацветает растение на 15-17 (!) году жизни;

у растения очень мелкие семена, не имеющие запаса питательных веществ;
предпочитает почву с высоким содержанием извести, и поэтому может расти не везде;
люди часто срывают башмачки из-за их красоты, поэтому каждый сорванный цветок наносит непоправимый урон данному виду.

Все это затрудняет его воспроизводство в природе и в искусственных условиях. Башмачок всегда был мало распространенным растением.

17. В начале 20 века продукция этого завода была дважды удостоена медалей на мировых выставках в Льеже и Милане. Что это была за продукция, кому принадлежал завод?

Завод в селе Ширяево после смены ряда владельцев стал принадлежать купцу Г.С.Ванюшину.

Выпускал из различных высококачественных сортов известняка облицовочные плиты, подоконники, карнизы, крышки для столиков и много другой продукции, хорошо известной в России и за рубежом.

18. Тимьян жигулевский, качим жигулевский, лядвенец жигулевский, молочай жигулевский, ясколка жигулевская, солнцепет жигулевский, очитник жигулевский. Как можно назвать эту группу растений, что их объединяет?

Это узколокальные эндемики, т.е. нигде в мире, кроме Жигулей, они не встречаются.

19. На Самарской Луке встречаются виды животных и растений, сохранившиеся от исчезнувших в древние времена видов (их называют реликтами). Почему здесь сохранились эти животные и растения?

До Самарской Луки во время последнего ледникового периода не дошел ледник, поэтому эти виды растений и животных сохранились с древних времен в неизменном или почти неизменном виде.

20. Некоторые села Самарской Луки были названы по названию промысла, которым жители села занимались. Перечислите эти села и объясните их название.

По мнению большинства исследователей второй половины 20 века, Самарской Лукой считается территория, ограниченная излучиной реки Волги и ее притоком Усой (сейчас это Саратовское и Куйбышевское водохранилища). Село Усолье и некоторые другие села, упомянутые участниками, расположены за границами этой территории, хотя в названии отражено наличие каких-либо промыслов. Организаторов, как сотрудников национального парка «Самарская Лука», в первую очередь интересует территория, на которой и расположен собственно национальный парк, поэтому мы придерживаемся вышеприведенного мнения.

Названия сёл, расположенных на Самарской Луке:

- Бахилова Поляна - происходит от слова «бахилы», это кожаная обувь, которую здесь изготавливали.

- Зольное – название связано с производством в данной местности золы для выработки поташа - ценного химического сырья.

- Брусяны – село славилось редким промыслом – изготовлением точильных брусков.

- Винновка – в 18 веке здесь действовал винокурный заводик одного из жителей, считается, что он дал название селу, выросшему вокруг выгодного промысла.

- Гудронный – поселок основан для добычи асфальтового камня и гудрона. Не существует с 1972 года.

- Переволоки – название связано с местом, где перетягивали (волочили) суда из Усы в Волгу и наоборот.

- Серный городок – основан в 1720 году, в нем жили работники, добывающие серу. Просуществовал недолго, ныне не существует.