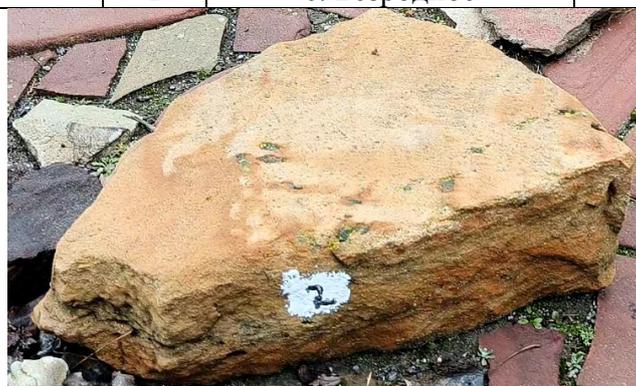


# «Сад камней»

## Коллекция №1



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
1.	мельничный жернов	1	с. Безродное	



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
2.	кусок небольшого жернова	1	приэльтонье	



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
3.	зубчатка из ергенинского песчаника	1		
4.	зубчатка из известняка	1		
5.	зубчатка из палеогенового песчаника	1		
6.	зубчатка из известняка	1		
7.	зубчатка из палеогенового песчаника (кварц-глауконитового)	1		
8.	зубчатка из ергенинского песчаника	1		
9.	кусок зубчатки палеогенового песчаника	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
10.	казачье корыто из палеогенового песчаника	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
11.	пластовые Zarizinlaminata (палеогеновый период)	1		
12.	пластовые Zarizinlaminata (палеогеновый период)	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
13.	кусок песчаника с Zarizinlaminata (эоценовый отдел)	1		
14.	кусок известняка	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
15.	аморфный песчаник	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
16.		1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
17.	палеогеновый песчаник	1		
18.	песчаник с отверстием, созданным не руками человека	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
19.	ледниковый валун	1	х. Ярской	



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	привезенная плитка	100		

## Коллекция №2



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
20.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
21.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
22.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
24.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
26.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
27.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
28.				
29.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
30.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
32.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
38.				

### Коллекция №3



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	плита с одиночными кораллами, каменноугольный период	1		

№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	плиты с одиночными кораллами, каменноугольный период	???		

## Коллекция №4



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание

## Коллекция №5



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	ергенинский песчаник с большим содержанием марганца	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	окаменевшая древесина	1		



<b>№</b>	<b>Название</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Местонахождение</b>	<b>Примечание</b>
	палеогеновый песчаник	2		

## Коллекция №6



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
57.	ергенинский песчаник	1	Дубовский район	неогеновый период



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
60.	песчаник глауконитовый	1		неогеновый период
61.	песчаник глауконитовый	1		неогеновый период

## Коллекция №7



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
23А.	метаморфические породы (ледниковые валуны)	1		
23Б.		1		
23В.		1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
43.	готеривский песчаник. Септария (сфероид)	1	Котовский район, с. Мокрая Ольховка	«Яйца динозавров»



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
44.	песчаник глауконитовый	1		
45.		1		
46.		1		
47.		1		
48.		1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
49.	песчаник глауконитовый	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
54.	метаморфическая порода (змеевик)	1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
55.		1		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
56.		1		

## Коллекция №8



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
50.	песчаник с <i>Callionasafalsus</i> ( <i>Callionasafalsus</i> ) <i>serpentina</i> . Единый комплекс	3		эоценовый отдел
51.				
52.				



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
53.				

## Коллекция №9



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	ергенинский песчаник	2		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	современный бетон	2		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
		2		



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	готеривский песчаник. Септария (сфероид)	1	Котовский район, с. Мокрая Ольховка	«Яйца динозавров»



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	песчаник	1		

# Коллекция №10



### «Геолого-ботаническая площадка»

Музей «Эволюционной экологии и археологии», кафедра природопользования, геоинформационных и нанозооноических технологий.

Автор замысла - Ярко А.А. Научное описание геологических объектов - Ярко А.А. Исполнители - студенты и преподаватели факультета естественных и гуманитарных наук.

Сад «камень» Волжского гуманитарного института (филиала) ВолГУ отличается от садов Японии еще и тем, что содержит научно информацию о происхождении каждого уникального природного объекта и является геологической площадкой для изучения предмета «Геология».

Здесь представлены:

- «Наравай» с равнинными палеогеновыми моллюсками, обитавших в океане Тетис приблизительно 55 млн. лет назад. В честь стенингов с моллюсками напоминающих булку хлеба или каравай было названо село - Караваинка.
- Песчанки палеогенового периода с устрицами.
- Морские валуны, окатанные приблизительно 30 тыс. лет назад волнами Хвалынского моря, в окрестностях горы Богдо (Прикаспийская низменность).
- Гранитные валуны ледниковой эпохи - мощный ледник, словно космических размеров встречается повсеместно на левом берегу р. Медведица.
- Окаменевшее дерево (палеогеновый период).
- Навигационные песчаники с известными водорослями (Kallionassafalsus serpentine Yarkov) палеогенового периода эоценового отдела.
- Рыные кварцевые песчаники аллювиального (водно-ледникового) происхождения.

### Дерево счастья

Уникальные объекты природы с отверстиями - фигурные камни, образовались при участии известных водорослей океана Тетис.

Легенды

Камни с отверстиями в народе называют, почему-то, «Ириными богами». Согласно старинным поверьям, дырки в камнях приносили богатственную силу при помощи молнии. Заряженный молниями камень «ириный бог», подвешенный на шее, способен отгонять всюду нечисть и зловредных духов. По поводу непонятных, загадочных объектов природы у людей всегда готово было свое приращенное толкование. Ириного высказал предок, согласно которой равнины ископаемых морских моллюсков, обнаруженные в каменноломах, созданы «стучащей материей под действием теплоты. В окаменевших ностях и отпечатках рыб он видел останки животных, затвердевших под воздействием особого «окаменного сока». Рыбы генеральный рыб считали окаменевшие равнины, отпечатки листьев и рыб своеобразными «кастами пробного творения». Прежде чем создать все тверды по паре, Всевышний вырвал их модели из камня.

В Средние века происхождение окаменелостей и других интересных природных образований (фигурные камни) приписывали влиянию звезд. Некоторые философы не сомневались, что окаменевшие останки животных «прорастают из ириных семян, приносимых с моря туманами, или их существование объясно особому процессу с моря ветру, который и выгнетает фигуры из камня. Мерзко окаменелости считались «страданиями зародкам», ириных и незащищенные времена организмов.

Многие (главным) ириные камни приехали за моря гадом. По их глубинному давлению, все «ириные камни» обладали таинственной силой способной извлекать сурьезные тайбы и даже облегчать доступ к морю. В Англии, где ввиду похоти мильголь, крестьяне вплоть до начала XX века применяли «камень счастья» для лечения малярии и предупреждения коноуса у детей. Присоединял такой камень, промывает зелеными - и в малярию коды не надо (из книги А.А. Ярко « Окаменевшие драконы», см <http://museum.vgi.volsu.ru>)

### Уникальный геологический объект природы Волгоградской области «каравай»

Место находки: Дубовский район, ст. Суводская, берег Волгоградского водохранилища.

Примерный возраст: 55 млн. лет; кайнозойская эра, палеогеновая система, палеоценовый отдел, сызранская свита.

Характеристики: Наравай содержит равнины моллюсков, живших в океане «Тетис». Люди, проплывающие по Волге, давно подметили лежащие на бичевине странной формы камни. Некоторые напоминали булку хлеба или каравай. В честь караваев получили название село «Караваинка» (Намышинский р-он). В 1771 году молоски караваев впервые изучил академик Петр Симон Паллас.

По мнению к.г.н. А.А. Яркова, вода, просачиваясь по трещинам, частично растворяла известняковые равнины и цементировала песок известью. (из книги «Окаменевшие драконы», см <http://museum.vgi.volsu.ru>).

### Молотильный камень (зубчатка)

Место находки: Дубовский р-он, с. Горнал Пролойка. Примерное время изготовления: середина XIX века. Материал: среднезернистый песчаник палеогенового периода.

До второй половины XIX века зерно обмолачивалось вручную, тая называемыми «печами». В сороковых годах XIX века для обмола та зерновых культур изобрели молотильный вал - зубчатку, который приводится в движение лошадию. Отлобли крепятся к оси, на которую напизывалась зубчатка. В центре, утоптанной площадке, ставился столб, и вокруг него укладывались снопы, зерно.

Лошадь медленно ходила по кругу, зубчатка стучала по молоткам и обмолачивала зерно. Затем, зерно сгребалось и центру столба.

Основной промысел по изготовлению зубчаток из палеогенового раушенчана находился в немецкой колонии «Иванья Добрыня» на Волге.

Там до сих пор в окрестностях Уранова бугра сохранились пещеры - намеюлоины, где добывался раушенчин (см. сайт Музея ВГИ (<http://museum.vgi.volsu.ru>) -Пещеры Уранова Бугра).

В конце XIX века в Волгоградской области зубчатки научились формировать из бетона. Со второй половины XIX века появились паровые молотилы, которые существенно сократили время обмола. Это создало предпосылки для ранней обработки полей и засева их озимыми.

### Сад камней

Самые первые сады «камень» при императорских дворах в Японии появились в VI-VII веках под влиянием садового искусства Китая и Кореи.

Сады «камень» в эпоху «Дзен» создавались для упреления духа, постижения истины и смысла бытия через воссоединение с природой и мирозданием. На протяжении веков мастера японского сада использовали одни и те же компоненты: камни, галька, песок, вода, сосна, бамбук, мохи и т.д.

В зависимости от духовного назначения, сад «камень» мог быть большим, как парк или миниатюрным - площадью всего в 1-2 кв. метра.

Сады Японии, традиционно сочетают в себе округлые сглаженные округленими камни и гальки.

Мы предлагаем место русское идейно-художественное содержание сада, где угловатые камни «динари» складываются в своеобразные элементы замкнутых «окружностей» и «спиралей», олицетворяющих «развитие» «пористость» жизни.

### Уникальные геологические объекты Волгоградской области - фрагменты «сфероида».

Место находки: Котовский район, с. Морная Ольховка.

Возраст: осадочные породы океана Тетис, мезозойская эра, меловой период, готервиский ярус (приблизительно 120 млн. лет).

Легенды: Яйцо динозавра • Яйцо Мандрагоры • Капсула пришельцев из космоса • Фигурный камень, образованный, дующими с моря ветрами и туманами • Яйцо космического унаса



№	Название	Кол-во	Местонахождение	Примечание
	Аннотации	11		