

ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ



Мой дом. Мой край.
Мой уголок России

**Филиал №1 «Метелица»
МБДОУ №71 «Северное сияние» г.Пензы
представляет**

ЖУРНАЛ

"КРАЕВЕДЫ"

Выпуск 9

"Природа родного края"

Пенза, 2019 г

В ЭТОМ НОМЕРЕ



Рубрика

«Природа родного края»

Редактор журнала

Пагубина Зульфия Рашитовна

Природа родного края



Один из детей второй младшей группы № 2 рассказал, что когда приезжает к бабушке и дедушке в деревню, то обязательно всей семьёй они залезают на очень высокую гору, с которой всё-всё видно! Я заинтересовалась, что это за гора, где именно она находится, ведь территория

Пензенской области в основном располагается на плоскогорье. Из беседы с родителями мальчика выяснилось, что Ардымский шихан, так называется гора, располагается близ посёлка Ленино Пензенской области. От Пензы до шихана около 30 км.

Итак, среди бескрайних степей, на берегу речки Ардым, возвышается одинокая гора. С её вершины открываются чарующие картины окрестных лугов, внизу, в долине бежит речка, а в вышине проплывают белые пушистые облака. В 1995 году Ардымский шихан был объявлен памятником природы. Занимаемая им площадь составляет 4 га. Исследования окрестностей холма доказали, что люди в этой местности проживали еще в 4 веке до нашей эры. В переводе с тюркского слово «шихан» означает «гора», «холм», «возвышенность». Легенды и сказания, связанные с Ардымским шиханом повествуют об ордах монгольского хана, которые добывали богатство для своего властелина. Награбленного было так много, что получилась целая гора. Долго люди искали несметные сокровища в недрах шихана, но по сегодняшний день ничего так и не удалось



обнаружить. Это предания, а наука относит образование холма к ледниковому периоду.

Волшебный холм, совмещающий фрагменты настоящих и опустыненных степей на вершине, привлекает ученых-ботаников ещё и своей уникальной коллекцией растений, некоторые из которых занесены в Красную книгу области. Ещё в 1897 основатель Пензенского ботанического сада И. И. Спрыгин и А. Н. Магницкий отыскиали здесь редкий пустынный полукустарник терескен серый, который считается типичным растением Памира. В 1926 И. И. Спрыгин и Б. П. Сацердотов снова обследовали территорию шихана и нашли уникальное полукустарниковое растение – эфедру двуколосковую, характерную для степей и полупустынь Казахстана, Крыма и Кавказа. Почвы на холме сильно смытые, песчанистые, с большой примесью мелкого щебня. Для нижней части склона характерны растения луговых степей и луго-степного разнотравья.

Фотографии Ардымского шихана, сделанные в разное время года, поражают своей красотой. Вот лишь некоторые из них:



Недалеко от шихана находится маленький источник, который в народе зовут «Прощёный родник». Люди верят в его целительную силу, а ещё в возможность получить прощение за совершённые грехи.

Вот такими чудесными местами богата природа нашего края!

Агеева Н.В., воспитатель
2 младшей группы.

Природа родного края

Лес – это добрый огромный гигант,
Дарящий много прекрасных чудес.
Так проявите же ум и талант,
Чтоб защитить этот сказочный лес!



Мы с детьми
подготовительной группы
заинтересовались
Пензенским дендрарием.
Дендропарк, являющийся
памятником природы,
основан в 1894 году
лесничим А.М.
Миловановым. Поначалу
он был лесоторговым
питомником. В 1909–1918
годах границы питомника
значительно

расширились. Сейчас он занимает площадь 16,8 гектара. Питомник преобразован в дендропарк и является уникальным объектом, созданным трудом многих поколений лесоводов. В нем немало плодоносящих экзотических растений, успешно прошедших акклиматизацию.

Дендрарий располагается на пологом склоне северо-западной экспозиции с темно-серыми лесными почвами и высоким уровнем грунтовых вод. Во время Первой мировой войны посадочный материал не был востребован, древесные сеянцы переросли и их оставили как культуры деревьев-экзотов. Ценность дендрария определяется тем, что на его территории сохранились экземпляры древесных растений, интродуцированных в Пензенской области в возрасте около ста лет и более. Из североамериканских видов наибольшую ценность представляет сосна Веймутова. Из сибирских видов здесь представлена сосна сибирская (кедровая) и лиственница сибирская, из дальневосточных — орех маньчжурский и бархат амурский. В Ахунском дендрарии сохранились самые старые экземпляры двух последних видов. Особенно декоративен бархат амурский. Важной особенностью этого дерева является то, что у него на стволе не образуется грубая корка, как у большинства древесных растений. Его ствол покрыт пробкой, имеющей мягкую бархатистую поверхность. Очень красивы и черные блестящие плоды этого дерева.

Ахунский дендрарий включает в себе ценнейший опыт интродукции древесных растений в регионе. Те виды экзотов, которые достигли здесь столетнего возраста, без всякого сомнения, могут быть рекомендованы для посадки в парках и скверах Пензы.



Илья Данилов рассказал о сосновом боре, где растут разные хвойные деревья. Он поделился с ребятами своими наблюдениями: у сосны иголки крупные, у ели мелкие, у пихты в виде разрезанных листочков.

Заинтересовавшись данной темой, дети решили свои впечатления отобразить в рисунках и во время прогулки внимательно рассмотреть ели на территории детского сада.



Ловкова Т.Н., воспитатель
подготовительной группы.

Природа родного края

Нам было очень приятно, что у детей нашей группы возник интерес к ботаническому саду и той большой работе, которая выполняется для его поддержания и развития.

В 2017 году сад отмечал 100-летний юбилей, но интерес общества к природе, вопросам экологии и сохранению биоразнообразия на Земле не только не уменьшается, но приобретает все более острое значение.

Несколько последних лет маленький, но упорный коллектив сада последовательно ведет работу по его восстановлению после упадка 90-х годов. Сделано уже немало: многократно увеличилось коллекционные фонды растений, приведены в порядок многие заброшенные ранее территории с устройством на них современных ландшафтных экспозиций. Ощутимое ускорение развития сад получил после присоединения его к структуре ПГУ – появились долгожданная свобода деятельности и поддержка разных начинаний.

Впереди – огромное количество планов и много трудностей. В Пензенском ботаническом саду много интересных растений из разных уголков Земного шара и красивых мест для спокойного созерцательного отдыха!



Краткая историческая справка

Пензенский ботанический сад образован и открыт весной 1917 года по инициативе ПОЛЕ (Пензенского общества любителей естествознания) под руководством его председателя, ученого-ботаника И. И. Спрыгина, имя которого теперь и носит наш сад. Сад создавался руками членов общества с участием большого количества добровольцев из числа интеллигенции города и учащейся молодежи.



Площадь сада в то время составляла около 4 га, затем по разным причинам изменялась, а в настоящее время вернулась к первоначальным цифрам.



И.И. Спрыгин



А.А. Булавкина-Ончукова



Б.П. Сацердотов

Изначально предполагалось, что сад будет зоолого–ботаническим, но в связи с трудностями военного и революционного времени с зоологической частью сада очень быстро пришлось расстаться.

С 1920 г. и вплоть до 1987 г. в саду существовала оранжерея, в которой выращивалось большое количество тропических и субтропических растений, первые из которых были завезены в сад из экспроприированных дворянских усадеб губернии. К сожалению, после такого долгого существования оранжерея была снесена по причине ветхости, а коллекция растений почти полностью утрачена.

С самого основания сада здесь было положено начало и коллекциям открытого грунта - многочисленным участкам травянистой растительности и отдельным посадкам древесных интродуцентов в парковой части сада, а в середине 30х годов под руководством учено-дендролога Б. П. Сацердотова были созданы географические участки дендрария, которые и по сей день являются основой дендрологической коллекции.

Первые 30 лет своего существования, по свидетельствам документов и очевидцев, сад переживал бесконечную череду переподчинений и связанных с этим проблем, и только в 1948 году, после присоединения к Педагогическому институту, многие из этих вопросов были решены. В настоящее время, после объединения вузов, сад является структурным подразделением ПГУ.

За свою долгую жизнь сад не один раз переживал периоды почти полного упадка, после чего его приходилось воссоздавать практически заново. Особенно сильно сад пострадал во время Великой Отечественной войны, когда был утрачен значительный объем коллекционных фондов. А последний такой период наблюдался в 90х годах прошлого столетия в связи с общей ситуацией в стране. И в настоящее время все усилия сотрудников сада и руководства университета направлены на ускоренное развитие и укрепление сада во всех аспектах его деятельности - научном, образовательном, культурно-просветительском.



Обязательно посетите Пензенский ботанический сад с детьми и внуками, потому что без их искреннего удивления и восторга перед чудом живой природы **САМЫЙ ПРЕКРАСНЫЙ САД** не имеет **БУДУЩЕГО!**

Пагубина З.Р., Кирина А.Н.,
воспитатели старшей группы

Природа родного края

Во второй младшей группе воспитатели провели с детьми беседу о базе отдыха «Чистые пруды», которая находится близ поселка Рамзай под Пензой. Находясь на природе комплекса «Чистые пруды», хочется прилечь на кровать из камня, которая является произведением скульпторов из разных стран мира, как и жирафы, головы которых, кажется, касаются облаков. А небо здесь, как и сам пруд, всегда чистое и светлое. Здесь расположены отель «Чистые пруды» и гостиничный комплекс «Арт-Пенза». В этих местах очень красивая природа. Главное украшение – большой пруд в обрамлении ив. Если позволяет погода, можно купаться, загорать или просто гулять по окрестностям. На территории «Арт-Пензы» расположен скульптурный парк «Легенда», где можно увидеть различные современные скульптуры, среди которых не мало весьма необычных. Здесь ежегодно проходит международный симпозиум скульпторов. Часть экспонатов можно увидеть на территории отеля «Чистые пруды».



А небо здесь, как и сам пруд, всегда чистое и светлое. Здесь расположены отель «Чистые пруды» и гостиничный комплекс «Арт-Пенза». В этих местах очень красивая природа. Главное украшение – большой пруд в обрамлении ив. Если позволяет погода, можно купаться, загорать или просто гулять по окрестностям. На территории «Арт-Пензы» расположен скульптурный парк «Легенда», где можно увидеть различные современные скульптуры, среди которых не мало весьма необычных. Здесь ежегодно проходит международный симпозиум скульпторов. Часть экспонатов можно увидеть на территории отеля «Чистые пруды».

симпозиум скульпторов. Часть экспонатов можно увидеть на территории отеля «Чистые пруды».

Судакова А.С., Дворникова Л.И.,
воспитатели 2 мл. группы





Природа родного края

Когда я спросила у детей средней группы, где они любят бывать, многие ответили, что на Сурском море. И тогда мы решили узнать подробнее о «нашем море».



Сурское водохранилище или Пензенское водохранилище образовано на слиянии рек Суры и Узы в 1976 – 1979 годах, в 10,5 км юго-восточнее города Пензы, на расстоянии 629 км от устья и является крупнейшим водоёмом как Пензенской области, так и Сурского бассейна в целом.

В народе его часто называют «Сурским морем». Длина Сурского водохранилища – 32 км, ширина – 3 км.



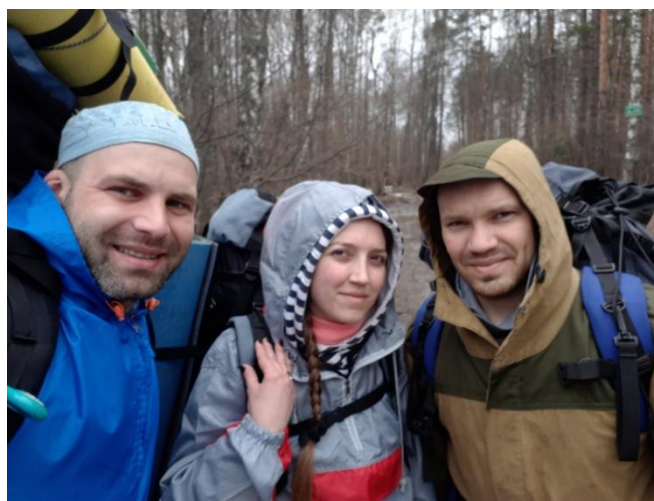
Оно обеспечивает питьевой водой население, используется для промышленного водоснабжения городов Пензы и Заречного, орошения сельскохозяйственных земель, а также в рыбохозяйственных целях. В Пензенском водохранилище обитает 33 вида рыб.

Строительство водохранилища и заполнение осуществлялось с 1970 по 1978 годы. Начальником штаба строительства был председатель Пензенского облисполкома Виктор Дорошенко. Введено в эксплуатацию 29 декабря 1978 года.

Климат района расположения водохранилища умеренно континентальный, со снежной умеренно холодной зимой тёплым летом.



Сурское водохранилище в Пензе славится чистотой и живописными пейзажами. Это любимое место отдыха жителей региона, в том числе семей наших воспитанников. В нескольких километрах от посёлка Золотарёвка находится великолепный песчаный пляж. Он окружён густым лесом, где можно прекрасно отдохнуть. На берегах водохранилища действует множество баз отдыха, а по периметру водохранилища и соседнему лесу проходят конные прогулки.



Андрянова Ю.В.,
воспитатель средней группы