



ЖАВОРОНОК

ЕЖЕКВАРТАЛЬНАЯ ГАЗЕТА БОГДИНСКО-БАСКУНЧАКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

3 ВЫПУСК, 2018 ГОД

XXIII православный молодёжный фестиваль «Братья»

В этом выпуске:

Страницы каменной летописи	2
5 июня—День защиты окружающей среды	2
Всероссийский конкурс «Зелёный маршрут»	3
По страницам Красной книги	3
Внимание! Природные пожары!	4
Итоги лета по эколого-просветительской деятельности	4
Гора Большое Богдо—загадка Нижнего Поволжья	5
Телеканал OCEAN-TV у нас в гостях	6
Богдинско-Баскунчакский заповедник—на Первом!	6

По благословию митрополита Астраханского и Камызякского Никона с 4 по 12 августа 2018 года в Астрахани прошёл XXIII Православный молодёжный международный фестиваль «Братья».

«Братья»— это: возможность пообщаться с единомышленниками из самых разных городов России и зарубежья; незабываемое чувство единения; путешествия по местным чудесам природы и архитектуры; служба и молитвы под открытым небом, паломнические поездки, крестные ходы; познавательные беседы со священниками и многое другое.

В мероприятие приняли участие около 400 человек из 60 городов России, Афона, Беларуси, Украины, Молдовы, Литвы, Англии, Бельгии.

Этот молодёжный форум был задуман в конце 90-ых. Его будущие организаторы, путешествуя по разным странам, не раз видели христианские молодёжные фестивали. Решили - в России должен появиться свой - православный.

«Особенность астраханского

фестиваля в том, что это такой регион, который находится достаточно далеко от всех основных городов, которые к нам обычно приезжают. И, конечно, импонировало то, что погода будет хорошая 100 процентов все время, более чем», - говорит генеральный директор Православного молодёжного Международного фестиваля "Братья" Оксана Шашуто.

Каждый день был наполнен до предела. Беседы с батюшками, экскурсии, мастер-классы. Скучать не пришлось. К примеру, на площадке "Казачья удаль" десятки ребят попробовали себя в конной езде, а кто-то вообще впервые сел на лошадь.. Единение - в мыслях, добрых делах, поступках. Особый дух фестиваля молодые делегаты принесли в свои епархии и города.

«Фестиваль - это некая закуска, которая даёт в сердца молодёжи семя, которое произрастает потом в добродетели, делает их светильниками в своих регионах и на этот свет - этот свет любви и добра, угодных и Богу и людям дел.

7 августа 2018 года участники посетили Богдинско-Баскунчакский заповедник,

являющийся соорганизатором данного мероприятия. Понимая, что через познание удивительного, гармоничного и прекрасного окружающего мира человек приходит к познанию себя в этой жизни, учится любви к людям и природе. Сотрудники заповедника встретили участников фестиваля на экологической тропе «Легенды святой горы». Зам.директора по научной работе Пирогов Н.Г. провёл урок-беседу на тему «Здесь плескалось Хвалынское море», рассказал об уникальном геологическом прошлом горы Большое Богдо. После чего экскурсовод рассказал о природном комплексе заповедника, истории его создания о растительном и животном мире.

(по материалам <http://lotosgtrk.ru>)



Телеканал OCEAN-TV у нас в гостях

Телеканал OCEAN-TV работает над проектом «Великие реки России». Главная задача проекта – просветительская. Программа рассказывает об истории и географии рек, поднимет важные вопросы гидрологии и антропологии. Племена, населявшие поймы рек, города, возникшие по берегам, события, битвы, походы, приключения, открытия, чем сейчас живет река и люди рядом с ней – все это будет предметом исследова-

ния в этом проекте.

Для работы над проектом телеканал приобрел речной корабль «Ярославец» отечественного производства (позднее переименованный в «Аксириан»). Судно стало стратегическим центром, командным пунктом, рабочей площадкой, исследовательским лагерем программы. На нём экспедиция отправилась в плавание в количестве трёх человек. Работа по съёмке документального фильма

запланирована на 5 лет.

География, где уже работала экспедиция, достаточно разнообразна и вот 22 августа она прибыла в в Богдинско-Баскунчакский заповедник, где будут происходить съёмки горы Большое Богдо и солёного озера Баскунчак.



Богдинско-Баскунчакский заповедник на Первом!

Мы уже не раз рассказывали о таком уникальном природном объекте как гора Большое Богдо. Не стал исключением и этот выпуск (стр.5). В настоящее время её величие и красота, её необычная история возникновения и процессы продолжающегося роста привлекают внимание посетителей. И не удивительно, что нашей горой заинтересовались и журналисты Первого канала!

29 августа на территорию нашего заповедника прибыла группа журналистов Первого канала. В сопровождении заместителя директора по научной работе Н.Г.Пирогова группа весь день проводила съёмки

горы, озера Баскунчак (прекрасный вид на которое открывается со смотровой площадки), Поющих скал и других интересных мест заповедника. Основная цель журналистов — в коротком сюжете для программы «Доброе утро» показать красоту нашего края, рассказать о его особенностях. Но это ещё не всё! Самое главное, что памятник природы гора Большое Богдо включена в цикл передач «Региональные красоты России»!

Съёмочная группа приложила не мало усилий, чтобы провести съёмки. Ведь им пришлось работать под палящим солнцем при этом нужно было подниматься в гору со всей

аппаратурой. Кроме наземных съёмок проводились и съёмки с воздуха с помощью квадрокоптера.

Всё это оправдано интересными и красочными сюжетами о горе и в целом о заповеднике. Сотрудничество заповедника и телеканала будет продолжено. Ведь осталось столько неразгаданных тайн и загадок! Впереди нас ждут новые увлекательные проекты об удивительном мире Святой горы!



Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский»

Адрес: 416502, г.Ахтубинск, мкр-н Мелиораторов, 19-1

тел./факс: 8(85141) 3-93-80, тел.: 8(85141) 3-63-13 - заявки на экскурсии

E-Mail: glagolev1972@mail.ru, сайт заповедника: www.bogdozap.ru

Гора Большое Богдо—загадка Нижнего Поволжья



Гора Большое Богдо своими внешними очертаниями напоминает огромного льва. Давно дело было. Высмотрел как-то великий далай-лама, глава всех тибетских буддистов, в этой горной стране одну гору-красавицу. Задумал он переместить ее в Поволжье, чтобы было чему поклоняться буддистам на Волге.

Волю свою повелел он исполнить двум крепким братьям — буддийским монахам. Долго те молились истово, пока собрались с силами. Подняли они, наконец, эту гору, понесли ее в наши края по знойным степям. Но когда до великой реки оставалось несколько десятков верст, увидел вдруг один из братьев прекрасную калмычку, шагавшую возле соленого озера. На миг предался он греховной мысли, но в этот миг силы покинули его. Гора придавила его всей своей тяжестью. Кровь его хлынула фонтаном вверх, окрасив навсегда восточный склон горы в кроваво-красный цвет.

Так и стоит теперь гора Большое Богдо недалеко от соленого озера Баскунчак, в которое когда-то превратилась здесь соленая похлебка, выплеснутая на землю далай-ламой. А от непрошенных гостей гору с тех пор обе-

регает тщательно злой дух Цаган Эбугай — Белый дух озера Баскунчак. Очень не любит этот дух, когда к нему праздные люди приходят только лишь из любопытства, и насылает на них неприятности.

Так говорится в старинном калмыцком предании о появлении в наших краях горы Большое Богдо. Дотошные ученые-географы происхождение этой горы объясняют, однако, совсем по-другому. Дескать, это не просто гора, а большой соляной купол, поднимающийся из глубин земли к ее поверхности. И не кровью погибшего брата-монаха обгазен ее восточный склон, а просто это выход красной глины, выброшенной на поверхность из глубинных слоев.

Соль эта осталась здесь в земле со времен древнего Пермского моря, бушевавшего в здешних краях около двухсот тридцати миллионов лет назад. После крупной геологической катастрофы море это стало быстро отступать на юг, начало высыхать и превратилось со временем в огромное горько-соленое озеро. Зато оно сосредоточило в Нижнем Поволжье очень значительную часть всех мировых запасов соли.

Гора Большое Богдо тоже, по сути дела, не что иное, как внушительных

размеров купол соли. Но другого вида — купол поднятый. Почти на полтора-два метра он поднялся над поверхностью земли. И продолжает расти с прямо-таки фантастической скоростью — около половины десятой доли миллиметра... в год!

В наши дни гора Большое Богдо стала жемчужиной Богдинско-Баскунчакского заповедника и главной его туристической достопримечательностью. Всегда здесь немало желающих подняться на ее вершину, откуда открывается прекрасный вид на Баскунчак, или прильнуть к так называемой «стене желаний» — загаданное там желание, как очень многие считают, непременно исполнится. Взглянуть на странные загадочные то ли надписи, то ли рисунки, около четырех лет назад появившиеся сразу с двух сторон горы Большое Богдо — научного объяснения этому факту пока не найдено. Кто-то в них видит древние таинственные иероглифы, кто-то — странные космические надписи...

Есть у горы Большое Богдо (точнее, у ее юго-западного склона, прозванного в народе поющими скалами) еще одна загадка. Там, в этом склоне, расположены удивительные ваяния тысяч дождей и ветров — множество неглубоких пещер, каменных ниш и столбов, карнизы и многочисленные углубления, похожие на гигантские соты. И даже при умеренном движении воздуха ночью здесь слышится гул, напоминающий чье-либо бормотание.

Как и практически все специалисты в области естествознания, доктор биологических наук Вадим Сагалаев к мистификациям отнюдь не склонен. Однако даже он относится к горе Большое Богдо с едва

ли не священным трепетом. — Мне навсегда запомнилась довольно интересная история, связанная с этой горой, которой стал живым свидетелем, — вспоминает Вадим Александрович.

«Произошло это когда там еще не было заповедника. Как-то мне рассказали, что в наши края приехал лама из Тибета и что он хочет совершить богослужение на вершине Большого Богдо. Заинтересовавшись, я отправился туда вместе с калмыками. Тибетский лама оказался мужчиной лет тридцати пяти от роду. Ни по-калмыцки, ни по-русски он не говорил. Когда подъехали к горе Богдо, солнце еще не поднялось. Мы поднялись на гору, и монахи начали молиться. Лама вслух что-то читал, разбрасывая в то же время по сторонам соль, рис, крупу, гречку — видимо, для умиротворения духа горы. Небо над нами поначалу было совершенно чистым. Однако вскоре стали тучи собираться. И шли они одновременно со всех сторон! И над горой они стали кружиться, как вихри. Тут вскоре начался ужасный ливень. Калмыки рады, лама рад! Я спрашиваю: «Чего вы радуетесь-то?» Они отвечают: «Дошли наши молитвы до САМОГО!»

Вот такова она, гора Большое Богдо. Гора, которая хоть и исследована вдоль и поперек, но все-таки по-прежнему является одной из крупнейших загадок Нижнего Поволжья...

(По материалам сайта <http://asiarussia.ru/articles/3492/>)



Внимание! Природные пожары!



20.06.2018 г. патрульной группой ФГБУ «Государственный природный заповедник «Богдинско-Баскунчакский» было замечено задымление в восточной части границы «Участка № 1» заповедника. Оперативно прибывшие на место сотрудники сообщили, что произошло возгорание степной растительности на территории заповедника. К тушению пожара были привлечены сотрудники заповедника — 15 человек, а также техника заповедника - трактор «Беларус-1221.2», малый пожарный комплекс на базе УАЗ, три патрульных автомашины УАЗ для доставки личного состава к месту возгорания. От МЧС привлекались 2 пожарные машины, УАЗ «Хантер», оперативная группа в составе — 11 человек, так же привлекались 6 человек добровольной пожарной дружины п. Нижний Баскунчак, автоцистерна 10 тонн «Камаз» от ЗАО «Кнауф Гипс Баскунчак», трактор с плугом с близлежащего КФХ Шигреты.

Своевременными и профессиональными действиями сотрудников заповедника возгорание было ликвидировано за 2 часа. Земли, пройденные огнем, относятся к категории - «Нелесные земли». Ущерб лесным насаждениям и имуществу ФГБУ «Государственный заповедник «Богдинско-Баскунчакский» в результате данного возгорания, причинено не было.

Природные пожары относятся к числу опасных и часто повторяющихся чрезвычайных ситуаций. Природные пожары - это стихийные бедствия, охватывающие, как правило, обширные территории в несколько сотен, тысяч, миллионов гектаров.

Гибель людей, уничтожение бесценного «зеленого богатства», непоправимый ущерб богатейшей фауне — печальный, трагичный итог природного пожара.

Источником возникновения природных пожаров могут явиться естественные причины: разряд мол-

нии, самовозгорание. Но в подавляющем большинстве случаев природные пожары являются следствием нарушения человеком требований пожарной безопасности.

Что может сделать каждый :

Будьте предельно осторожны с огнем в пределах любой природной территории. Чтобы ваша неосторожность не стала причиной лесного пожара, выполняйте следующие правила:

- никогда не поджигайте сухую траву на полях или полянах в лесу. ;
- никогда не бросайте непотушенные спички или сигареты ;
- не проезжайте по траве вне дорог на автомобилях и особенно мотоциклах. Искры из глушителя могут вызвать пожар ;

Если вы обнаружили начинающийся пожар - постарайтесь затушить его сами. Иногда достаточно просто затоптать пламя. Помните, что защитить природу от пожаров в наших силах.,

ИТОГИ ЛЕТА ПО ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В летний период сотрудники ОЭП Богдинско-Баскунчакского заповедника работали с детскими оздоровительными площадками и продолжали работу в детском саду №10. Но если во время учебного года в детском саду проводились кружковые занятия, то в летний период это были спортивные, оздоровительные мероприятия, направленные на удовлетворение природной потребности детей к движению, формированию навыков здорового образа жизни.

В процессе физического воспитания осуществляются оздоровительные, образовательные и воспитательные задачи.

Среди оздоровительных задач особое место занимает укрепление здоровья детей, всестороннее физическое развитие, совершенствование функций организма, повышение активности и общей работоспособности.

Все мероприятия были тщательно разработаны специалистами отдела экологического просвещения. Такие мероприятия

как «Прогулка в сказочный лес», «Там на неведомых дорожках» вызывали у детей неподдельный интерес. Конкурсы и спортивные игры очень приветствовались. Ребята с удовольствием принимали в них участие, тем более, что за победу они поощрялись красивыми открытками и календарями. После каждого такого занятия обязательно наступала рефлексия, в ходе которой воспитанники делали выводы о том, что они узнали, и где можно данные навыки применить



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ЗЕЛЁНЫЙ МАРШРУТ»

В период с 15 мая по 5 сентября 2018 года Министерство культуры Российской Федерации совместно с Всероссийским общественным движением «Волонтеры Победы», при содействии органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, проводит **Всероссийский конкурс «Зеленый маршрут»**.

Конкурс проводится с целью популяризации природоориентированного отдыха, туризма, краеведения, формирование идеи активного и здорового образа жизни, выявление новых тенденций и привлечения внимания широкой общественности к важности сохранения экологических троп в регионах Российской Федерации, развитие их инфраструктуры, улучшению экологической обстановки, привлечения добровольцев к благоустройству туристических маршрутов.

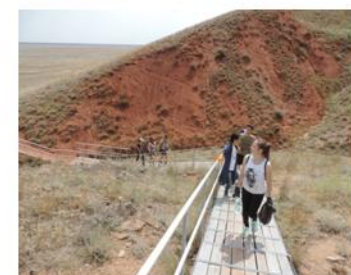
Астраханская область представила на конкурс «Зеленый маршрут» 2 экологические тропы: «**Легенды Святой горы**» (Богдинско-Баскунчакский заповед-

ник) и «**Обретенная дельта**» (Астраханский Биосферный заповедник).

На заочном этапе были сформированы две команды по 8 участников в возрасте от 18 лет из числа добровольцев с яркими названиями: «Трава и одуванчик» и «Зеленый десант». Далее команды выбрали экологические тропы для прохождения, составили текстовый вариант экскурсионной программы по выбранному экологическому маршруту, разработали план мероприятий в рамках Всероссийского конкурса «Зеленый маршрут», сделали пост в социальных сетях об участии команды в Конкурсе с необходимыми хэштегами #регион #зеленый маршрут #минкультуры#волонтерыпобеды #готовкпобедам #экотропа и все это представили Оргкомитету. По итогам заочного этапа обе команды вошли в число победителей и были допущены до участия в очном этапе!

14-15 июля Богдинско-Баскунчакский заповедник принял команду «Трава и одуванчик» на своей территории, где и был проведён Всероссийский субботник на экологической тропе. Согласно программе проведе-

ния волонтерская экспедиция в количестве 11 человек (студенты Астраханского государственного университета и Астраханского технического университета), провели работу по благоустройству на экологической тропе «Легенды Святой Горы». После чего, в рамках эколого-просветительской деятельности сотрудники заповедника провели экскурсию, по экскурсионному маршруту «Тропой Белого Старца». 15 июля было организовано посещение музея Природы заповедника, с показом видео презентации об уникальном природном комплексе, растительном и животном мире заповедника. Подобные мероприятия развивают в молодом поколении любовь к природе, учат осознанию необходимости сохранения ее для наших потомков



По страницам Красной книги

Лук каспийский *Allium caspium* (Pall.) Bied.



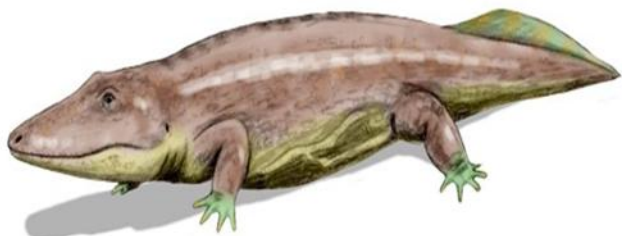
Встречается по всей области, но не равномерно. Предпочитает песчаные пустыни, пески. В дельте р. Волги – сухие песчаные утрамбованные гривы, Бэровские бугры.

Травянистый луковичный многолетник. Луковица шаровидная, диаметром 2–4,5 см; оболочки почти чёрные, бумагообразные. Стебель высотой 10–30 см.

Листья в числе одного—двух, шириной 0,5–2,5 см, от линейных и линейно-ланцетных до широко ланцетных, по краю шероховатые или гладкие, примерно равны стеблю. Чехол в три раза короче зонтика. Зонтик пучковатый, чаще полшаровидный или шаровидный, многоцветковый, рыхлый. Цветоножки длиной до 15 см, при основании без прицветников. Лис-

точки колокольчатого околоцветника грязно-зеленовато-фиолетовые или, реже, беловатые, продолговатые, реже ланцетные, тупые внутренние иногда зазубренные, длиной 5-11 мм. Нити тычинок фиолетовые, реже белые в 1,5-2 раза длиннее листочков околоцветника, при основании между собой и с околоцветником сросшиеся. Завязь на короткой ножке.

Страницы каменной летописи



Паротозухи (*Parotosuchus*) — род земноводных вымершего отряда темноспондильных. Останки паротозухов обнаружены на территории России. Паротозухи были крупными до трёх метров в длину хищниками, по внешнему виду напоминали гигантских саламандр. Населяли реки и озёра триасового периода (более 245 млн. лет назад). Кожа паротозухов была покрыта чешуёй, в отличие от кожи современных земноводных. Длина черепа часто превышала 40 сантиметров. Череп был особенно широким и плоским, в частности, у некоторых видов, таких как *Parotosuchus sorenburgensis*. Заглазнич-

ная область была очень короткой, и присутствовала так называемая «ушная вырезка» (пространство внутри кости, которое могло бы поддерживать барабанную перепонку). Нижняя челюсть имела очень выпуклый нижний край при виде сбоку. Как и многие другие лабиринтодонты, они были «живыми капканами». Примечательно, что на черепе одного из этих земноводных было зафиксировано новообразование. После проведенных исследований было установлено, что оно являлось злокачественной опухолью. Это – древнейшее онкологическое заболевание, зафиксированное у тетрапод



5 июня - День эколога и Всемирный день охраны окружающей среды



Взаимодействие человека с природой – актуальный вопрос современности. Оно осуществимо при наличии в каждом человеке достаточного уровня экологической культуры, экологического сознания, формирование которых начинается с раннего детства и продолжается всю жизнь.

День охраны окружающей среды – это повод задуматься и обратить внимание на проблемы и состояние экологии. Ни для кого не секрет, что экологическая обстановка ухудшается на планете с каждым годом. Сегодня

становится очевидным тот факт, что будущее нашей планеты зависит от нас. Только у человечества есть возможность решать глобальные проблемы: загрязнение природы, природные и техногенные катастрофы, разрушение природных и культурных ландшафтов. В каждой стране существуют организации, которые следят за состоянием окружающей среды, проводят различные мероприятия по её защите.

Сотрудники ОЭП Богдинско-Баскунчакского заповедника провели ежегодные мероприятия по эколого-просветительской

деятельности с дошкольниками и учащимися оздоровительных площадок.. Мероприятия проводились на базе МДОУ «Детский сад №10» и МБУ ДО АЦДТ. Во время мероприятий проводились познавательные и разъяснительные беседы, конкурсы, экологические уроки посвящённые этому празднику.

