



# ЖАВОРОНОК



## САЙГАКУ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ!



Всемирный Фонд дикой природы (WWF) – одна из крупнейших независимых международных природоохранных организаций, работающая более чем в 100 странах, в том числе и в России. Главная цель Фонда – сохранение биологического разнообразия Земли. За 27 лет работы Фонда в России было осуществлено более тысячи полевых проектов по сохранению природных богатств в 47 регионах нашей страны. Амурский тигр, дальневосточный аист, белый медведь, атлантический морж, переднеазиатский леопард, другие редкие и находящиеся на грани вымирания животные в разные годы были объектами пристального внимания Фонда.

2021 год для Фонда стал особым. Он объявил конкурс малых грантов для заповедников и национальных парков России под девизом «Сохраним заповедную природу!». В Фонд поступило рекордное для этого конкурса количество заявок – 91. *«Конкурс в этом году получился массовым и нас особенно порадовало большое количество хороших идей. Каждая заявка – это серьёзный шаг к реализации проекта, но некоторым участникам важно научиться грамотно излагать свои идеи и точно их просчитывать»*, — говорит директор WWF России Дмитрий Горшков — *«По опыту работы в заповеднике я могу сказать, что одной идеи недостаточно и иногда не хватает системного подхода. Чаще всего возникали сложности с определением ожидаемых результатов, показателей успеха и подготовкой сметы»*. Из 91 заявки Фондом были отобраны 13, в том числе и Богдинско-Баскунчакского заповедника, что указывает на высокий уровень оформления заявки.

Заявка направлена на сохранение редких и особо ценных видов животных. Конечно, заповедники призваны сохранять весь природный комплекс, всё видовое разнообразие растений и животных. Но некоторые виды требуют к себе пристального, особого внимания. В Богдинско-Баскунчакском заповеднике одним из таких видов является сайгак или «степная антилопа». Ситуация с этим видом сложная, неоднозначная и протиречивая. Некоторые исследователи считали его массовым видом для территорий вокруг озера Баскунчак, приводя цифры численности, которые вызывают

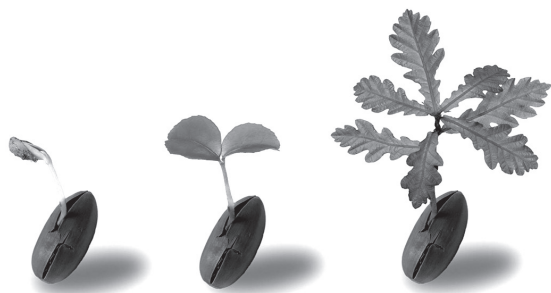
сомнения. В 1980-х - начале 90-х годов в результате массового браконьерства сайгак стал редким и даже нерегулярно встречался в районе будущего заповедника. С момента организации заповедника (1997 году) и до 2020 года сайгак продолжал оставаться редким животным. В разные сезоны года регистрировались лишь небольшие группы, которые нерегулярно заходили на территорию заповедника. Численность их не достигала даже и нескольких десятков голов. Исключением стал 2020 год, когда из-за аномально жаркой погоды, в результате которой многие естественные водопои пересохли. Это вызвало массовую кочёвку животных из Казахстана в сторону озёр Эльтон и Баскунчак, в том числе и на территорию Богдинско-Баскунчакского заповедника. В этот год численность сайгаков в отдельные месяцы доходила до 2,5 – 3 тысяч особей. Это стало причиной принятия срочных биотехнических мер, а именно — создания искусственных поилок. Но доставка воды оказалась затратной и малоэффективной. Было принято решение о создании искусственного постоянного водопоя, а для выполнения этой задачи было привлечено внимание Всемирного Фонда дикой природы, подав заявку на конкурс малых грантов.

Главной целью грантового проекта является улучшение качества природных условий обитания сайгака в Богдинско-Баскунчакском заповеднике. Для достижения этой цели проект предусматривает выполнение нескольких этапов. Первый этап – это поиск места и бурение скважины. Строительство вблизи скважины искусственного водопоя и наполнение его водой – следующий этап проекта. Заключительным этапом проекта — фиксация на водопое сайгаков с помощью фотоловушек. Сегодня некоторые задачи уже выполнены. Пробурена скважина, обустроен водопой. Окончательный срок выполнения проекта — май 2022 года. Мы надеемся, что усилия заповедника и Всемирного Фонда дикой природы в деле сохранения сайгака увенчаются успехом. Кроме того, создание водопоя в засушливой аридной зоне будет способствовать улучшению ситуации не только для сайгака, но и для всех мигрирующих и кочующих животных, обитающих как на территории заповедника, так и сопредельных территориях. Ведь вода в степи – это жизнь! В заключение необходимо сказать, что это уже второй грантовый проект Богдинско-Баскунчакского заповедника, который финансирует Фонд.



Николай Пирогов

## НОВЫЙ ПРОЕКТ ОТ ЗАПОВЕДНИКА



Проект «Мини-питомник из семечка» направлен на формирование экологической культуры подрастающего поколения, предназначен для реализации с детьми старшего дошкольного возраста в условиях детского сада. Вид проекта: исследовательский, долгосрочный.

Развитие экологической культуры, бережного отношения к природе — одна из основных задач отдела экологического просвещения заповедника «Богдинско-Баскунчакский».

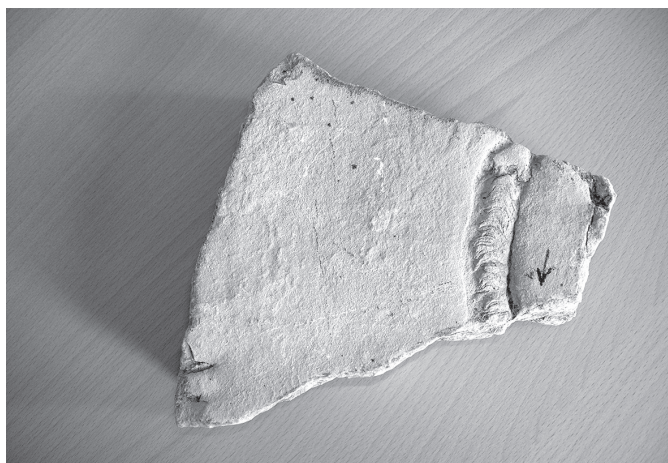
Такие качества, как бережное отношение к природе, желание и умение видеть, слышать природу, получать эмоциональное удовольствие от её красоты и неповторимости, необходимо прививать ребенку с самого раннего детства. Проект предлагает решать проблему отсутствия знаний путем вовлечения детей в практическую исследовательскую деятельность, а именно: выращивание дуба из желудей, ясеня обыкновенного и вяза из семян.

Деревья – прекрасный объект для наблюдений. Детям интересно, как из семечка сначала прорастает маленький росточек, который постепенно увеличивается до огромных размеров и превращается в дерево!

Самостоятельное выращивание дерева из семени и наблюдение за его ростом даёт ребёнку знания о значении деревьев и их зависимости от людей. Высаженное на постоянном месте дерево доказывает, что труд не был напрасным: любую цель, даже далёкую, можно реализовать, приложив немного труда и терпения. Природа тесно взаимосвязана с человеком, и каждый желающий может внести свой посильный вклад в сохранение и приумножение нашего зеленого богатства.

Благодаря нашему проекту мы не только вовлечём детей в трудовую деятельность, но и собственными стараниями очистим воздух нашего города и района от вредного воздействия окружающей среды.

## «Фотолувушка» из прошлого



В июне 2021 года в заповеднике работала экспедиция Казанского федерального университета. Сотрудники «Научно-исследовательской лаборатории палеоклиматологии, палеоэкологии, палеомагнетизма» среди прочих исследований проводили поиск и изучение ископаемых останков животных и растений, совершили и сделали интересную палеонтологическую находку.

250 миллионов лет назад, когда Прикаспийскую впадину залили воды древнего океана Тетис и не было ещё горы Большое Богдо, на всей нашей территории плескалось море. На его дне накапливались песчано-глинистые отложения и жили различные организмы.

Одна из палеонтологических находок — как фотолувушка, запечатлела момент жизни древнего червя-грунтоеда. Он прополз в рыхлом песке, оставляя за собой ход с выброшенным позади грунтом, а затем, ещё до того, как морское волнение успело размыть эту норку, она была внезапно погребена другим слоем песка, который законсервировал её на многие миллионы лет. На фотографии стрелкой показано направление движения червя в норке. Сам ископаемый след норы называется ризокораллиум.

За миллионы лет песчаные слои уплотнились и окаменели, вместе с горой были подняты на поверхность, где ветры и дожди открыли их для нашего наблюдения. И сейчас мы можем подержать в руках кусочек древнего морского дна и увидеть след, оставленный живым существом ещё до времени динозавров.

Изучение найденного образца продолжается. Возможно, учёным удастся определить, каким именно был живой организм, следы которого остались в каменной летописи горы Большое Богдо.

## БЛАГОУСТРОЙСТВО ЗАПОВЕДНИКА

В заповеднике «Богдинско-Баскунчакский» началось благоустройство зоны входа.

В 2021 году сотрудниками заповедника было принято решение о создании комфортной входной зоны для туристов, приезжающих насладиться в полной мере красотой заповедного уголка природы.

Не прибегая к антропогенным воздействиям и выполняя все условия для сохранности уникальной природы, на въезде в заповедник устанавливается каркасный домик для кассиров, в котором будет осуществляться продажа путёвок и реализовываться сувенирная продукция заповедника.

## ПОЖАРООПАСНЫЙ ПЕРИОД

В целях предупреждения пожаров, а также загораний сухой растительности и мусора принято Постановление Правительства Астраханской области от 26.04.2021 г. № 149-П

**«О введении особого противопожарного режима на территории области»**  
с 27 апреля по 1 октября 2021 года.

При обнаружении признаков пожара на территории или вблизи заповедника просим незамедлительно обращаться по телефону:

**8-902-116-44-33 КРУГЛОСУТОЧНО**

## СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Экология — не просто модное слово, которое используется где надо и не надо. Планета, на которой мы живём, не так уж велика, а запасной пока не имеется. Потребительское отношение человека к своему единственному месту жительства привело к тому, что Земля уже не может самостоятельно восстановить своё экологическое здоровье. Только осмысленное поведение каждого жителя планеты может помочь в ее спасении от постепенного разрушения.

Мы обязаны научить детей защищать и уважать природу. Как мы научим детей с дошкольного возраста ценить и беречь всё то, что создала для нас природа, в таком состоянии мы оставим для своих потомков нашу общую планету Земля.

В детском учреждении закладываются основы экологической культуры. Дети впервые попадают в мир знаний о природе. Дальнейшее их отношение к природе во многом будет зависеть от того, как будут воспитаны эстетические и нравственные отношения к природным объектам. Формирование у детей ответственного отношения к природе — сложный и длительный процесс. Конечным результатом должно быть развитие отзывчивости, умения и желания защищать, облагораживать природную среду. Поэтому в детском саду проводится большая работа по экологическому воспитанию детей.

В МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД №17 МО «АХТУБИНСКИЙ РАЙОН» во второй младшей группе «Гномики» имеется: природоведческая литература, пособия, различные лэбуки по теме, схемы, таблицы, дидактические пособия, игры экологического содержания. Формы и методы работы с детьми используем самые разнообразные: наблюдения, рассматривание картин, занятия, беседы познавательно-эвристического характера, разнообразные сюжетно-ролевые, дидактические и развивающие игры, игровые упражнения, эксперименты и опыты, проекты, видео- и аудиозаписи. Очень интересно проходят занятия с детьми по опытно-экспериментальной деятельности. Дети дошкольного возраста очень любознательны, они с интересом присматриваются к окружающей действительности, стремятся проникнуть в её тайны, поэтому необходимо не упустить очень важный вид деятельности — экспериментирование. Это разнообразные опыты с водой, воздухом, песком, снегом, сыпучими и не сыпучими веществами, растворимыми и нерастворимыми и многое другое.

В группе имеется «Природный уголок», в котором есть разнообразные комнатные растения. Дети совместно с воспитателем помогают ухаживать за растениями. Заботясь о природе, дети не будут зря рвать цветы, ломать ветки.

Также воспитатели огромное внимание уделяют работе с родителями. Здесь необходимо достичь полного взаимопонимания. Родители должны осознать, что

нельзя требовать от ребёнка выполнения какого-либо правила поведения, если взрослые сами не всегда ему следуют. Работа с родителями проводится в форме родительских собраний, информационных листов, анкетирования, индивидуальных бесед. Данная работа помогла выявить причины пробелов в знаниях детей.

В нашем дошкольном учреждении дети и родители вовлечены в различные экологические мероприятия. Традиционно проводятся выставки и конкурсы поделок из природного материала, сделанные детьми и их родителями. Совместно с заповедником «Богдинско-Баскунчакский» мы ежегодно проводим экологические акции: «Покормите птиц зимой!», «Лучший скворечник», «Батарейки, сдавайтесь!», «Добрые крышечки». Принимаем участие в региональных конкурсах экологического характера.

В настоящее время нельзя не заниматься экологическим воспитанием и развитием, в какой бы области ни специализировался педагог.

*Воспитатели группы «Гномики» детского сада № 17  
МО «Ахтубинский район»:  
Бектенова А. С., Нестеренко Н. В.*

## ЮНЫЕ ПОЖАРНЫЕ

Пожар легче предупредить, чем потушить! С таким лозунгом началась беседа в подготовительной группе «Цыплята» детского сада № 6.

Именно в дошкольном и школьном возрасте закладываются основные навыки безопасного поведения, вырабатывается бережное отношение к жизни и природе. Поэтому начинать знакомить детей с пожарной безопасностью нужно с самого раннего детства, чтобы они знали, как нужно себя вести правильно и безопасно.

«В чём состоит работа пожарного? Как они одеты?» — эти вопросы ребята задавали заместителю директора по охране и пожарной безопасности заповедника «Богдинско-Баскунчакский» Жарёнову М. В.

В игровой форме детям разъяснили, какие правила необходимо соблюдать, чтобы не допустить возникновения пожара, к чему может привести баловство со спичками. Какими орудиями и в какой одежде тушат пожары сотрудники заповедника, воспитанникам не только рассказали, но и показали на примере Ермака и хлопущки. Самые любопытные захотели примерить одежду пожарного на себя и испытать Ермак в деле.

В ходе беседы дети охотно рассказывали, какие правила пожарной безопасности они уже знают. Порадовали знаниями о номерах экстренных служб — 101, 112, которые необходимо вызвать при возникновении пожара.

В конце мероприятия каждый ребёнок получил в подарок экологическую газету «Жаворонок» и информационный буклет о правилах пожарной безопасности «Будь природе другом».



## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА

В современном мире экологическое воспитание и образование стало приоритетным направлением. Дошкольный возраст считается наиболее благоприятным в плане формирования экологической культуры. В дошкольном учреждении ребёнок проводит большую часть своего времени, что позволяет пропитывать каждое мгновение его нахождения в детском саду любовью и уважением к природе.

С целью приобщения детей к природе, формирования эмоционального и бережного отношения к ней, умения образно воспринимать и любить окружающий мир в МКДОУ ЗАТО Знаменск ДС №2 «Теремок» была создана «Экологическая тропа». Экологическая тропа – это специально оборудованный учебный маршрут на природе. На территории нашего детского сада он проходит по следующим природным объектам: «Метео-площадка», «Озеро», «Огород», «Пасека», «Паутина», «Лес», «Фитогрядка», «Птичья столовая».

При организации работы на экологической тропе можно использовать различные формы: экскурсии, занятия — опыты, занятия-наблюдения, экологические игры, конкурсы, викторины, праздники. Экологическая тропа позволяет более продуктивно использовать прогулки с детьми для экологических занятий и одновременно для оздоровления детей на свежем воздухе.

Экологическое воспитание необходимо начинать с самого раннего возраста, так как в этом возрасте впечатления самые яркие. Дети легко усваивают правила и нормы, учатся доброте, заботливости. И что мы заложим в детскую душу сейчас, какими мы воспитаем наших детей, таким и будет наше будущее.



Воспитатели МКДОУ ЗАТО Знаменск ДС № 2 «Теремок»: Карандина Л. А., Птанова А. Х.

## ПРОДЕЛКИ БАБЫ - ЯГИ



В последнее время проводится множество фестивалей и мероприятий на тему экологии. Детские образовательные учреждения на начальном этапе способствуют осмыслению взаимодействия общества и природы у детей младшего возраста.

С целью формирования осознанного и бережного отношения к живой и неживой природе, привлечения внимания к экологическим проблемам подрастающего

поколения в детском саду №17 в интересной и увлекательной форме прошло мероприятие для детей средней группы «Гномики» — экологический квест «Проделки Бабы - Яги».

Юные экологи с радостью приняли участие в нем, отгадывали загадки и ребусы, собирали мусор из импровизированного засоренного ручья в мусорные пакеты. Играли в игры на экологическую тему, танцевали и веселились вместе с проказницей Бабой-Ягой.

Педагоги детского сада № 17 умело организуют работу с детьми, с целью воспитания у подрастающего поколения бережного отношения к родной планете. В стремлении привития экологической грамотности воспитанникам детского сада, они плотно сотрудничают со специалистами по экологическому просвещению Богдинско-Баскунчакского заповедника.

Дети особо восприимчивы к тому, что видят вокруг себя, поэтому важное значение имеет пример взрослых. Родители, так же как и педагоги, помогают детям формировать заботливое отношение ко всему живому.

Благодаря подобным мероприятиям у ребят повышается уровень экологического воспитания, формируется понятие, что планета - это наш общий дом и его нужно беречь и охранять.

В завершении праздника ребята подарили сотрудникам заповедника на память вымпел с символикой своего детского сада.

В свою очередь сотрудники Богдинско-Баскунчакского заповедника не остались в долгу перед организаторами, наградили ребят почетными грамотами, подарками и информационными буклетами.