



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Спецвыпуск
газеты «Природа
Алтая», № 4 (316)
от 25.04.2022

Апрель
2022 год



ГОЛУБЬИ И МЫ

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

С чего начинается Родина?



С газетой по жизни!

«С чего начинается Родина?» – с детства помню текст этой песни, напечатанный на обложке школьной тетради, и мысленно слышу слова в исполнении Марка Бернеса, припоминаю советский кинофильм «Щит и меч», где эта песня прозвучала впервые (музыка Вениамина Баснера, слова Михаила Матусовского).

Начинается Родина с того, что запечатлевает человек с детства, именно запечатлевает, то есть навсегда «вплавляет» в свою душу, скрепляет печатью образы, милые сердцу. Мама, дом, берёзка во дворе – всё так просто и так навсегда.

Сегодня патриотическое воспитание детей часто ассоциируют с военно-патриотической работой. Согласна, что готовность защищать то, что тебе дорого, есть священный долг любого, кто считает себя патриотом.

Фундаментом же сложно устроенного мировоззрения и философии мира взрослых являются детские образы природы и семьи. Мы в краевом детском экологическом центре считаем, что экологическое воспитание и патриотическое тождественно равны.

Для детей и семей мы реализуем множество проектов. Наш нынешний – «Сохраним алтайские породы голубей» – тоже про патриотизм и экологию.

Напомним, что проект «Сохраним алтайские породы голубей» реализует Алтайская краевая общественная организация «Моя малая родина» с использованием средств гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества. АКДЭЦ является ключевым партнёром проекта. Информационный партнёр – газета «Природа Алтая».

Работа подходит к своему логическому завершению. Начавшись в июле 2021 года, закончится она в июне 2022-го. Основная цель – создать условия для вовлечения детей и подростков к сохранению алтайских пород голубей на территории Алтайского края.

О масштабности работы говорит бюджет проекта: 1 909 000 рублей за счёт Фонда президентских грантов, софинансирование

из других источников составляет около 300 тысяч рублей.

«Лиха беда начало», – говорят в народе. Начинать любое дело трудно. Ещё труднее в течение долгого времени выдерживать высокий темп работы и добиваться запланированного год назад, когда ещё только формировался «образ результатов».

«Взялся за гуж, не говори, что не дюж!» – гласит народная мудрость. А мы и не говорим. Мы – делаем! В этом специальном выпуске газеты мы расскажем о самых ярких, запоминающихся событиях проекта, которые и являются слагаемыми успеха.

А что дал этот проект его участникам и нам – его команде?

Это проявляется в простых вещах. В том, что дети и взрослые, которые приходят в Алтайский краевой детский экологический центр, знают о главных «героях» проекта – голубях, которые выведены на Алтае, о том, как они выглядят, об истории их появления.

А ещё наш питомник отечественных пород голубей стал известен за пределами края, к нам уже обратились голубеводы из Красноярского края, которые узнали об алтайских породах и выразили желание заняться их разведением в своих хозяйствах.

На многих наших мероприятиях мы устраиваем выпуск в небо голубей. Момент трогательный и волнительный. Пусть этот эмоциональный миг станет частью воспоминаний счастливого детства. Пусть дети и взрослые знают свою алтайскую природу, историю и людей, которые её творили, а голуби – алтайский шалевый и барнаульский монах – навсегда оставят след в памяти и станут частью культурного и природного наследия нашего края.

А теперь предлагаем познакомиться с некоторыми цифрами и фактами результатов проекта, которые накопились с момента предыдущего спецвыпуска «Голуби и мы», который вышел в № 10 газеты «Природа Алтая» за 2021 год.

Художественный образ голубя благодаря рисунку Пабло Пикассо стал афишей Конгресса движения за мир. Голубь у нас ассоциируется с миром, противостоящим войне.

Хроники проекта

Голубь мира летит над Россией

Именно поэтому межрегиональный заочный конкурс «Голубь мира» мы посвятили 77-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, 85-летию Алтайского края и 85-летию Алтайского краевого детского экологического центра. Подобный конкурс уже проводился два года назад и хорошо себя зарекомендовал, поэтому было принято решение его повторить.

Конкурс проходил с февраля 2022 года. В нём приняло участие более 1600 человек из 62 субъектов Российской Федерации и пяти союзных государств: Беларуси, Казахстана, ЛНР, ДНР, Молдовы. Участники – воспитанники дошколь-



ных образовательных организаций, обучающиеся школ, профессиональных образовательных организаций, учреждений дополнительного образования, семейные коллективы. Самое большое количество работ поступило из Алтайского края (1154), Новосибирской (34), Томской (33), Воронежской (25) областей.

С чем связан такой отклик ребят из разных уголков страны и ближнего зарубежья?

Думаем, что это связано с интересом к такой необычной тематике конкурса. В истории войн очень много случаев, когда голуби и другие животные участвовали в боевых действиях. Тема трогательная и затрагивает сразу и патриотические чувства, и чувства сопереживания к братьям меньшим.

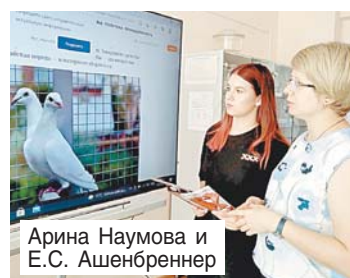
Итоги конкурса мы представим в этом спецвыпуске газеты «Природа Алтая». С некоторыми детскими произведениями также можно познакомиться на страницах нашей газеты.

Просветительские ролики Арины НАУМОВОЙ

Арина Наумова занимается в Алтайском краевом детском экологическом центре не первый год и давно проявила способность к исследовательской работе. Именно ей после прохождения конкурсного отбора было поручено провести исследовательскую работу по проекту «Сохраним алтайские породы голубей».

Руководителем девочки стала Елена Сергеевна Ашенбреннер, педагог АКДЭЦ. Цель исследования – изучить условия, при которых сегодня алтайские голубеводы занимаются разведением различных пород. Основным методом стал социологический опрос.

Арина взяла адреса голу-



Арина Наумова и Е.С. Ашенбреннер

беводов в краевом клубе голубеводов. Более 40 писем было разослано по почте в разные уголки Алтайского края. Электронная анкета распространялась через социальные сети и сайты партнёров проекта.

На настоящий момент материал собран и обобщён. Арина готовится выступить на итоговой конференции АКДЭЦ, кото-

рая состоится в мае этого года. Но этого недостаточно, чтобы исследование стало достоянием широкой общественности. Потому Арина под руководством педагога решила снять несколько коротких видео-роликов об алтайских породах голубей, о старейших голубеводах Алтая.

Героями роликов станут юные голубеводы, а также специалисты, которые дадут начинающим профессиональные советы по разведению, лечению, кормлению голубей. Планируется, что таких роликов будет не менее пяти и размещены они будут в открытом доступе.

А пока Арина занимается написанием сценариев.

Цифры, факты и предварительные результаты

А теперь немного цифр. Практически весь год символом наших мероприятий был голубь. Только на первом этапе проекта (июль-декабрь 2021 года) нами проведено девять просветительских экскурсий в голубиный питомник, их участниками стали 162 человека. Примерно столько же станут участниками экскурсий на втором этапе (декабрь-июнь 2022 года).

Работаем мы с организованными группами, по заявкам. Экскурсии проводим бесплатно. На на-

стоящий момент проведено восемь мероприятий, различных по масштабу и формату, общее число участников более тысячи человек. Самые многочисленные проведены в период сентября-октября прошлого года на территории АКДЭЦ, на открытом пространстве (на улице), что не противоречило противозидемиологическим мерам. О них мы уже успели рассказать на страницах газеты «Природа Алтая».

Были и импровизации с нашей стороны. Так, не было запланировано ра-

нее, но проведено в ноябре прошлого года мероприятие с детьми с ограниченными возможностями здоровья. Мы давно сотрудничаем с общественной организацией «Солнечный круг» и с удовольствием поехали навстречу нашим давним друзьям. Совместно организовали встречу, где дети познакомились с голубями наших пород, участвовали в мастер-классе и голубином салюте. Участниками мероприятия стали 34 человека.

Наталья БАТЛУК

Голубь мира

летит над
Россией

Подведены итоги Межрегионального заочного конкурса «Голубь мира». Темы, объединившие все творческие работы, – голубь как символ мира; история голубеводства в России, его развитие и достижения. Ребята соревновались в следующих номинациях:

интеллектуально-творческая викторина «Голубь мира»; литературный конкурс авторских размышлений «Парящий в небе»; конкурс рисунков «Посланник мира»; номинация «#golubmira22», в которой были представлены видеоролики и презентации.

Итоги конкурса

«Дети вложили свою душу»

Пожалуй, самой многочисленной стала номинация «Посланник мира» – конкурс рисунков на тему голубя как символа мира, роли почтовых голубей во время войн. В конкурсе рисунков приняло участие 1135 человек.

Непростая задача

По словам члена жюри **Оксаны Михайловны Ивановой**, заместителя директора по учебно-воспитательной работе МБУ ДО «Детская школа искусств № 8» города Барнаула, для жюри было очень непростой задачей отсмотреть такое количество работ и определить лучшие из них.

– Впечатляет как количество конкурсантов, так и их возрастной состав. Сюжеты рисунков очень разнообразны – кого-то вдохновила тема Великой Отечественной, кто-то рисовал домик, окружённый деревьями, кто-то – маму с папой и синее небо над головой, а кто-то просто изобразил голубя, взмывающего в небеса. Чувствовалось, что ребята вложили свою душу, чувствуется и трепетное отношение к теме конкурса, – рассказала **Оксана Михайловна**.

Викторина

В викторине «Голубь мира» приняло участие 384 человека. Самыми активными стали ребята в возрасте 13-14 лет. Это интеллектуально-творческая номинация. Она представляет собой перечень вопросов в форме тестовых заданий по типу: выбери один или несколько правильных ответов, найди ошибку, найди соответствие и другие.

Содержание вопросов затрагивает тематику использования голубей в качестве средства связи в период Великой Отечественной войны, народные традиции использования образа голубя как символа мира, отечественных пород голубей и др. Викторина содержит 30 тестовых вопросов и одно творческое задание, которое заключается в написании эссе на заданную тему.

Итоги викторины мы уже подвели и предлагаем всем, кто не успел участвовать в ней, испытать свои знания и ответить на её вопросы. В этом номере вы можете познакомиться с заданиями нашей викторины.

Приятно удивили

Член жюри **Лилия Николаевна Шуклина**, корреспондент газеты «Новая жизнь» Павловского района Алтайского края, поделилась:

– Дети приятно удивили своими знаниями о Великой Отечественной войне, о голубях, которые в то время активно использовались как средство связи. В своих эссе школьники рассказывали о своих дедушках и прадедушках, защищавших страну от немецких захватчиков. Было не просто оценивать работы конкурсантов. Представленные эссе очень разнообразны по форме, структуре, содержанию. В большинстве работ интересные сюжеты сочетаются с удачно используемыми средствами выразительности. Чувствуется рука наставника, педагога, исправленные ошибки,



Рисунок Матвея Головачёва

ки, стиль. Много талантливых ребят! Оценивать было очень сложно, но я старалась быть объективной.

По номинациям

В номинации «Парящий в небе» приняло участие 66 человек. Самыми активными стали подростки в возрасте 11-13 лет. Это литературный конкурс авторских размышлений (проза, поэзия, эссе, сказка) о достижениях в области голубеводства, селекции голубей; людях, которые увлечены голубеводством; конкретном персонаже, питомце; объекте, который выступил в роли действующего лица, и другое.

Член жюри **Наталья Владимировна Юмашева**, главный редактор краевой детско-юношеской газеты «САМИ», рассказала:

– Многие конкурсанты старались выразить своё отношение к выбранной теме, рассказать об известных людях, об опыте своих родственников. Были работы очень интересные, авторы которых серьёзно подошли к участию в конкурсе, подкрепили своё мнение достойными примерами и фотографиями. Видно, что ребята изучили литературу по теме, обратились к воспоминаниям старшего поколения. Думаю, что участие в этой номинации способствовало формированию активной жизненной позиции ребят.

В номинации «#golubmira22» приняло участие 15 человек. Это конкурс видеороликов, видеопрезентаций, в котором участнику предлагалось записать короткометражный ролик и разместить его у себя на страничке в одной из социальных сетей с хештегом #golubmira22.

Организаторы и партнёры

Напомним, что организаторами конкурса выступили КГБУ ДО «Ал-

тайский краевой детский экологический центр» и АКЭОО «Моя малая родина» в рамках проекта «Сохраним алтайские породы голубей» на средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов.

Партнёры конкурса: ОО «Краевое объединение «Голубеводы Алтай», Красноярский клуб голубеводов. Информационный партнёр – газета «Природа Алтай».

Конкурс проводился с целью формирования экологической культуры и патриотизма, воспитания у детей и молодёжи активной жизненной позиции через творческую и познавательную деятельность в области голубеводства.

Победители

в номинации «Викторина «Голубь мира»:

1-е место – **Ярослав Шмелёв**, 11 лет, МАОУ ДО «Центр дополнительного образования», г. Искитим, Новосибирская область;

в номинации «Живой символ»: 1-е место – **Александр Червонец**, 13 лет, МОУ «Дубовская СОШ с углублённым изучением отдельных предметов», Белгородский район, Белгородская область, руководитель **Татьяна Кияченко**, учитель;

– **Юлия Калюжная**, 14 лет, МАОУ «Тощая СОШ им. Алексея Стерелюхина», с. Тощкое, Тощкий район, Оренбургская область, руководитель **Ирина Степанова**, учитель технологии;

в номинации «Посланник мира»:

5-7 лет 1-е место – **Матвей Головачёв**, 5 лет, МБДОУ «Детский сад «Улыбка», с. Павловск, Павловский район, Алтайский край, руководители **Елена Федюшкина**, **Яна Чернова**, воспитатели;

8-10 лет 1-е место – **Татьяна Пескова**, 10 лет, МАОУ «СОШ № 95», г. Оренбург, Оренбургская область, руководитель **Галина Никульшина**, учитель начальных классов;

11-13 лет 1-е место – **Ульяна Акинова**, 11 лет, МБУДО «Центр детского творчества» Алексеевского муниципального района Республики Татарстан, пгт. Алексеевское, Алексеевский район, Республика Татарстан;

14-18 лет 1-е место – **Ляисан Раджапова**, 17 лет, ГОБПОУ «Липецкий колледж строительства, архитектуры и отраслевых технологий», г. Липецк, Липецкая область, руководитель **Елена Булыгина**, преподаватель специализации;

в номинации «#golubmira22»:

1-е место – **Тарас Малородов**, 9 лет, МБОУ «Кулундинская СОШ № 1», Кулундинский район, Алтайский край, руководитель **Евгения Малородова**, учитель немецкого языка.

Наталья КАУЛЬ, педагог-организатор КГБУ ДО «Алтайский краевой детский экологический центр», руководитель клуба «Начни с дома своего»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Письма голубеводам
Алтайского края

ХРОНИКИ ПРОЕКТА Практические советы

Мы уже говорили о том, что алтайские породы голубей в разведении. В рамках нашего проекта ведётся исследовательская работа, которая позволит ответить на некоторые вопросы о проблемах разведения и путях преодоления трудностей.

Вообще, домашние животные (породистых голубей мы тоже относим в эту категорию) очень зависимы от хозяина. Неформальное общение с голубеводами и анкетирование выявило, что питание домашних голубей осуществляется часто однообразным кормом, без учёта сезонности, возраста, породы и т. д.

Командой проекта разработаны рекомендации для голубеводов по рациону. Использован опыт сибирских голубеводов. Их применение позволит улучшить содержание голубей.

Рекомендации разосланы голубеводам (электронной почтой и через почту России). Они размещены в открытом доступе в группах социальных сетей, где общаются голубеводы.

Челлендж

«Живой символ»

«Живой символ» – так назывался челлендж, который мы проводим с ноября прошлого года в социальных сетях. Слово «челлендж» может перевести как «вызов». В чём же он заключался?

Мы предложили готовый пост, на котором разместили фото голубя породы алтайский шалевый, и выразили мнение, что голубь этой породы может стать символом Алтайского края.

Всем участникам мы предложили выбрать свои варианты «живых символов» – животных и растений. Затем на своей странице участник должен был разместить пост организаторов и свой собственный. Под ними участники выставляли такую надпись – #СохранимАлтайскиеПородыГолубей.

Челлендж организован в разных мессенджерах – «Телеграмм», «ВКонтакте». В обмен мнениями вовлечены ребята из Барнаула, обучающиеся в нашем экоцентре. Но информацию о челлендже прочитали в соцсетях люди из других территорий края и России и поддержали «вызов».

Так, активно в нашем челлендже участвуют дети из Смоленской области и Ямало-Ненецкого автономного округа. Только за два месяца челленджа его участниками стали более 100 человек. Мы и сейчас наблюдаем в социальных сетях, что участники приобщаются.

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

Интересно

Домашние животные (породистых голубей мы тоже относим в эту категорию) очень зависимы от хозяина



Цифры

В викторине «Голубь мира» приняло участие 384 человека



Заметки

В этом номере вы можете познакомиться с заданиями нашей викторины



Интересно

Всех участников, не вошедших в число победителей и призеров, поощрят электронными сертификатами



Это наша история

Питомник отечественных пород голубей при Алтайском краевом детском экологическом центре (АКДЭЦ) существует с 2014 года. Он создан для сохранения таких пород, как алтайский шалевый и барнаульский монах. Для популяризации голубеводства за почти деся-

тилетний период много сделано: проведён ряд конкурсов, акций, праздников. Но самым масштабным является проект «Сохраним алтайские породы голубей», который реализуется в настоящее время АКЗОО «Моя малая родина» и АКДЭЦ.

Влюблённые в красоту

Голубеводы, которые содержат птиц сегодня, – это люди увлечённые, своего рода фанатики, влюблённые в красоту этих птиц. Голуби дают своим владельцам массу положительных эмоций, позволяют острее чувствовать природу. С некоторыми из голубеводов мы побеседовали, а воспоминания заимствовали из дневников, писем и опубликованных ранее статей.

Увлечение с детства

Игорь Николаевич Марискин, директор АКДЭЦ, увлечён голубями с детства. Он рассказал: «Порода Алтайские шалевые выведена в начале XX века в Барнауле и ряде городов Алтайского края путём сложного скрещивания таких пород, как ржевские, казанские трясуны, красно-пегие ленточные тульские турманы, ростовские качуны и стальные голуби. Назвали их так из-за оригинального рисунка цветного оперения на голове. Он походит на шаль, которая накинута на голову и покрывает шею, спину и грудь».

Голубеводы помнят имена тех, кто разводил эту породу в разные годы. Так, в своей книге «Голубеводство» **В.А. Романов** и **О.К. Разбесов** пишут о том, кто разводил алтайских шалевых в начале XX века: «Разводили шалевых известные голубеводы **Г.А. Наймушин, И.Я. Тарников, А.П. Гулин, Н.Ф. Чернов** и другие. С 20-х годов, во время войны и в послевоенные годы разводил и совершенствовал голубей **А.И. Савостьянов**. В послевоенные годы включился в эту работу **А.С. Шмукин, А.А. Корсаков, В.Ф. Коношенко, М.П. Воронцов** и другие».

Легендарная личность

Пожалуй, легендарной личностью в деле сохранения алтайских шалевых во время Великой Отечественной войны является **Александр Иванович Савостьянов**.

Никита Дрянев, волонтер питомника голубей при АКДЭЦ, студент института биологии и биотехнологии Алтайского государственного университета, будучи юннатом АКДЭЦ, занимался изучением вопроса происхождения, улучшения и сохранения на Алтае наших местных пород. Свои исследовательские работы он не раз представлял на конкурсах разных уровней.

Никита интересовался личностью **Савостьянова**, и вот что он нам рассказал: «**Александр Иванович** во время войны работал на ТЭЦ, на важном стратегическом объекте, и поэтому имел бронь от призыва.

Несмотря на трудное голодное время, отказаться от своего увлечения он не смог и всеми путями сохранял алтайских шалевых, которые у него жили в голубятне. Были случаи, когда **Александр Иванович Савостьянов** менял выданную им на предприятии спецовку на корм для своих питомцев».

Один из старейших

Одним из старейших голубеводов Алтайского края является **Валерий Васильевич Емельянов**. Родом он из Барнаула.

Валерий Васильевич является одним из голубеводов Алтая, который всю свою жизнь занимался разведением алтайских шалевых. Интересно, что эталоном этой породы была взята голубка жёлтого окраса из голубятни **Емельянова**. Фотография этой птицы была сделана на выставке голубей, которая состоялась в Красноярске в 1986 году. Интересно, что, если в сети Интернет искать изображение голубя алтайский шалевый, то чаще выдаёт именно этот «эталон». Позже **Валерий Васильевич** признался, что эта голубка («эталон») выведена не у него в голубятне, а приобретена у другого голубевода – **А.А. Корсакова**. Вот такой казус.

Алтайские шалевые, по мнению **Емельянова**, могли дать начало такой породе, как семипалатинский шалевый. Эта порода красивая и очень похожа на нашу. Да и связь с линией алтайских шалевых прослеживается.

На сегодня нет точных данных о том, в каких уголках России и других странах разводят наших алтайских шалевых. Голубеводы утверждают, что в 90-х годах прошлого века из края они были вывезены в Москву. Есть свидетельства о том, что российские немцы, покидая Алтай и страну, тоже увезли немало птиц.

Продвижение на выставках

Продвижению нашей породы на выставках голубей разных уровней способствовал **В.А. Романов**. Родом он был из Бийска, фронтвик. С 1987 года по 1994 год **Вадим Аполлонович** являлся председателем Всесоюзного объединения клубов голубеводов (ВОКГЛ).

В 1980-1990 годах голубеводы Алтая принимали активное участие в международных, всесоюзных и региональных выставках голубей. Благодаря усилиям **Вадима Романова** порода голубей алтайские шалевые стала известна далеко за пределами сибирского регио-

на и за рубежом. В 1994 году ВОКГЛ перерегистрировано в Объединение голубеводов России (председатель – **В.А. Романов**).

Решением общего собрания краевому объединению присвоено имя **В.А. Романова** с целью сохранения памяти об этом удивительном человеке.

Через всю свою жизнь

Как мы уже сказали, выставки в голубеводстве являются очень важным событием, своеобразным мерилом качества птиц. **В.Б. Жуков** является одним из известных алтайских голубеводов, который пронёс через всю жизнь любовь к голубям и очень много сделал для популяризации этого направления.

Валерий Борисович рассказал, что был участником более полутора десятков выставок голубей, даже международных. Самой запоминающейся стала выставка «Интертау» в Болгарии в городе София в 1988 году, которая состоялась с 1 по 4 декабря в зале «Фестивальный».

Валерий Борисович представлял Барнаульский клуб голубеводов. Он был единственным представителем страны от Сибири и Дальнего Востока. Тогда на международной выставке за рубежом впервые была представлена наша алтайская порода – алтайский шалевый, за которую голубевод получил золотую медаль.

Что и кто сегодня?

На сегодняшний день в Алтайском крае разводят шалевых: **В.Б. Жуков; Ю.В. Стихарев; В.В. Стихарев; Ю.Н. Пустырёв; Е.Ф. Пустырёв; В.К. Блохин; Н.М. Рудь; Ю.Г. Чечулин; Н.А. Воронин; Ю.В. Володин; А.Ф. Глушков; С.А. Гудалин; А.Д. Романов; А.В. Шарлаимов; А.А. Козин; А.Ю. Петров; Н.В. Дрянев; Ю.А. Шатаев; П.Н. Курачев; В.М. Кривихин; В.В. Чибриков; Л.Н. Ворсин; Р.Н. Ворсин; Я.Я. Ровейн; А.П. Ганюк; А.А. Алексеев; С.В. Попов; С.А. Толмачёв; В.А. Шестопалов; М.М. Лежнев; В.М. Забелин** и другие.

Если вы разводите голубей алтайский шалевый, но не нашли себя в этом списке, то обратитесь в питомник голубей при АКДЭЦ или в редакцию газеты. Нам очень дороги любые сведения о том, в чьих ещё руках находятся наши алтайские породы.

Использованы источники: **В.А. РОМАНОВ, О.К. РАЗБЕСОВ**
Голубеводство, Москва: Агропромиздат



Алтай — голубиный край



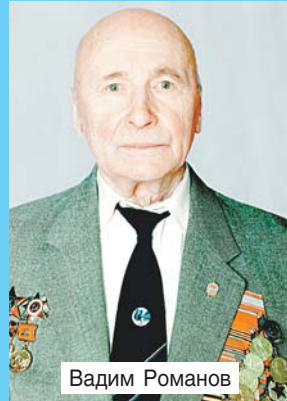
Посвящено Александру Савостьянову



Спецвыпуск



Валерий Емельянов



Вадим Романов



Никита Дрянев



Игорь Марискин



На заднем плане - В.Б. Жуков и Н.В. Батлук



Голуби Валерий Емельянова

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

История

Порода Алтайские шалевые выведена в начале XX века в Барнауле и ряде городов Алтайского края путём сложного скрещивания

Персона

Легендарной личностью в деле сохранения алтайских шалевых во время Великой Отечественной войны является **Александр Иванович Савостьянов**

История

В 1980-1990 годах голубеводы Алтая принимали активное участие в международных, всесоюзных и региональных выставках голубей

Персона

Свои исследовательские работы **Никита Дрянев** не раз представлял на конкурсах разных уровней



Юрий Шатаев и Валерий Жуков

УНИКАЛЬНЫЙ ОПЫТ проведения выставки в формате онлайн

Одним из ярких событий нашего проекта стала фотосессия обучающихся школы моды «Светлана» Алтайского краевого дворца творчества детей и молодёжи. Прошла она в канун Нового года, в конце декабря 2021-го. Работа с профессиональными фотографами, знакомство с живыми голубями, множество красивых фотографий на страницах социальных сетей и на сувенирной продукции, которую мы выпустили в рамках проекта, – вот итог этой акции. Об этом вы сегодня прочтёте на стр. 6 этого спецвыпуска.

Но ключевым мероприятием первого этапа проекта мы считаем онлайн-выставку голубей. Опыт проведения выставки голубей в формате онлайн является уникальным. Она проведена с ноября по декабрь 2021 года на площадке сайта фауна22.рф.

Событие стало межрегиональным и объединило участников не только из районов и городов Алтайского края, но и других субъектов РФ.

География участников: Москва, Красноярский край, Омская, Кемеровская, Новосибирская области, Республика Хакасия и Алтай. В выставке-конкурсе «поучаствовали» 260 голубей 37 пород, которых представили 37 голубеводов. Такой формат позволил посетить выставку детям и взрослым не только из Алтайского края, но и других уголков нашей страны. Мы провели анкетирование посетителей.

За месяц работы выставку «посетило» более 200 человек. Итоги подводились по номинациям, которые соответствовали названию той или иной породы. Оказалось, что лучших голубей в номинации «Алтайский шалевый» содержат наши местные голубеводы из Барнаула – В.Б. Жуков и Ю.А. Шатаев (на снимке). Именно их голуби заняли 1-е, 2-е и 3-е места.

Зрители получили много новой для себя информации о разнообразии голубей, а также познакомились с нашими породами – барнаульским монахом и алтайским шалевым.

Кстати, выставка продолжает действовать, познакомиться с «экспонатами», вернее с видеозаписями голубей, можно на сайте нашего детского экоцентра – фауна22.рф в разделе «Наши проекты».

Голуби, собаки и юбилей

В воскресенье, 20 марта, в Алтайском краевом детском экологическом центре состоялся большой семейный праздник «Ласка» собирает друзей», посвящённый 20-летию Барнаульской городской общественной организации «Приют для собак и кошек «Ласка». Встретить день рождения приюта в стенах краевого детского экоцентра стало доброй традицией.

День рождения был ещё 18 февраля, но тогда провести мероприятие не получилось из-за обострения эпидемиологической ситуации в крае, и вот, наконец, друзья животных встретились. Около 200 детей и родителей, бабушек и дедушек клуба «Фауна», педагоги АКДЭЦ, волонтеры стали основными участниками праздника.

Семейный праздник

В Алтайском краевом детском экологическом центре с 20-летним днём рождения поздравили Барнаульский приют помощи бездомным животным «Ласка»

– В день рождения приюта «Ласка» – 18 февраля этого года – приют посетили члены Общественной палаты Алтайского края. Этот визит стал продолжением разговора экологической общественности края, который привлёк внимание к проблеме бездомных животных в Барнауле и других территориях нашего региона.

Этот визит и разговор организовала комиссия по вопросам экологии, развития туризма и здорового образа жизни Общественной палаты края и её председатель Сергей Малыгин. Сегодня готовятся законодательные инициативы, призванные решать эту проблему, – так начала свой рассказ Наталья Батлук, председатель Правления АКЭОО «Моя малая родина», заместитель директора Алтайского краевого детского экологического центра, предоставившая нам этот материал и прекрасные фотографии к ним.

Но экологическое воспитание детей остаётся наиболее важным направлением работы в отношении бездомных животных. Корень зла в том, что поток брошенных питомцев не прекращается, и нам нужно упорно и терпеливо продолжать просветительскую работу, учить молодое поколение ответственному отношению к животным. Наш клуб «Фауна» – это коллектив детей и родителей, который всегда поддерживает любые экологические инициативы. В семейном экологическом воспитании мы видим будущее нашей работы с детьми», – считает Наталья Владимировна.

Программа для ребят

Приют «Ласка» подготовил целую программу для ребят. Рассказала о ней Любовь Васильевна Деметьева, администратор приюта:

– Участие в программе принимали девочки из кинологогического кружка, который действует при нашем приюте. Каждый волонтер пришёл сегодня со своим питомцем: Алёна Бабанова – с собакой по кличке Альта и псом Гвендом, Ангелина Мельникова – с собакой Ада, Наталья Мельник – со Смородинкой, Алиса Волчанская – с Бурей.

Кружковцы – это школьники и студенты из Барнаула, занимаются они с питомцами как волонтеры в свободное от учёбы время. Заня-



Участники мероприятия с наградами



В ожидании своей очереди на катание на собачьих упряжках

тия по дрессуре проходят раз в неделю, тем не менее четвероногие талантливые питомцы многому научились и смогли показать свои умения маленьким зрителям. Наши собачки не знакомы с публикой, им было непросто, но ребята их встретили с большой радостью и интересом.

Сегодня мы также организовали катание детей на собачьих упряжках. С собой привезли только пару хаски, а на самом деле в приюте у нас 16 собак этой породы. Все наши хаски – брошенные хозяевами и подобранные на улицах Барнаула животные. Это очень активные собаки, и катание детей для них – прекрасная возможность выплеснуть накопленную энергию.

Встречали у входа

Питомцы приюта «Ласка» встречали всех участников мероприятия прямо у входа в Алтайский краевой детский экологический центр, здесь можно было погладить четвероногих друзей и сфотографироваться с собачками. Затем детей и роди-

телей пригласили в зимнюю оранжерею центра на экскурсию.

В тот день на улице было морозно, свои права весна ещё не взяла у зимы, а оранжерея в любое время года и любую погоду встречает тропическими и экваториальными экзотами.

Экскурсию для всех участников провела Ольга Геннадьевна Нехорошкова, педагог-флорист краевого детского экоцентра. Лимоны и бананы, фейхоа и амариллисы, удивительные араукарии и опунции ожидали своих зрителей.

Питомцы из питомника

После оранжереи ребята вернулись в основное здание АКДЭЦ, где их ждал ещё один сюрприз. В фойе актового зала были представлены питомцы из питомника голубей, который работает при АКДЭЦ.

Внимание участников были представлены две породы – алтайский шалевый и барнаульский монах. Это голуби, которые выведены на Алтае в прошлом веке. На

сегодня данные породы довольно редки, именно поэтому юннаты АКДЭЦ реализуют проект «Сохраним алтайские породы голубей» на средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов. Проект призван обратить наше внимание, что в современных условиях в нашей заботе и охране нуждаются не только бездомные животные, но и редкие породы голубей.

Все желающие могли познакомиться с этими птицами здесь на небольшой экспозиции.

Торжественный концерт

Продолжил мероприятие торжественный концерт, на котором мы поздравили сотрудников «Ласки» с 20-летием и вручили благодарственное письмо от Алтайского краевого детского экологического центра и АКЭОО «Моя малая Родина».

Ведущая праздника Ася Викторовна Сухорукова, педагог клуба «Фауна», рассказала ребятам о приюте «Ласка»: «За 20 лет работы общественной организацией «Ласка» было спасено и устроено более 25 тысяч бездомных кошек и собак. Часто это те животные, которым никто, кроме «Ласки», не помог бы, – больные, старые, некрасивые. В настоящий момент в приюте содержится 600 собак, 100 кошек и три лошадки.

Алтайский краевой детский экологический центр на протяжении многих лет сотрудничает с «Лаской», и по традиции дни рождения приюта мы отмечаем вместе с 2010 года.

В этом году мы подготовили для «Ласки» подарок: более 150 ребят и их родителей приняли участие в благотворительной акции по сбору кормов для питомцев приюта.

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

Цитата

Ключевым мероприятием первого этапа проекта мы считаем онлайн-выставку голубей

Важно!

Экологическое воспитание детей остаётся наиболее важным направлением работы в отношении бездомных животных

Цитата

Наши собачки не знакомы с публикой, им было непросто, но ребята их встретили с большой радостью и интересом

Заметки

В фойе актового зала были представлены питомцы из питомника голубей, который работает при АКДЭЦ

Алтайский краевой детский экоцентр



Хроники проекта

Кормов мы собрали достаточно много и сразу после праздника погрузим их в машину. А мы благодарим всех, кто не остался равнодушен к животным приюта».

На празднике были названы самые активные участники благотворительной акции: учащиеся барнаульских школ № 94 и № 49, лицея № 2, воспитанники детских садов № 48 и № 133, а также обучающиеся клуба «Фауна» Алтайского краевого детского экологического центра.

Видео, викторина, мастер-классы

Участникам мероприятий был продемонстрирован видеосюжет социального ролика о приюте «Ласка». Затем для ребят была проведена познавательная викторина.

Ведущая праздника – **Ася Викторвна Сухорукова** – загадывала загадки о разных породах кошек и собак. Веселую викторину прерывали музыкальные выступления фольклорного ансамбля «Казачок» Центра детского творчества Центрального района города Барнаула (руководитель **Татьяна Михайловна Корзун**).

По окончании концерта желающие ребята разошлись по кабинетам АКДЭЦ. Здесь их ждали мастер-классы, где можно было своими руками изготовить незатейливые сувениры. В итоге все разошлись с хорошим настроением и небольшим сувениром в память о празднике.

Праздник был, прежде всего, семейным, так как основной костяк клуба «Фауна» составляют семейные коллективы. Некоторые из них поделились с нами своими впечатлениями.

СЕМЬЯ УФИМЦЕВЫХ «Всегда ждём с нетерпением»

Сегодня нашей семье повезло побывать на мероприятии «Ласка собирает друзей» в Алтайском краевом детском экологическом центре. Мы уже



Корма для приюта «Ласка», собранные в АКДЭЦ

СЕМЬЯ БЕЛОЗЁРОВЫХ «Не обязательно иметь много денег»

От имени семьи **Белозёровых** выражаем огромную благодарность Алтайскому краевому детскому экологическому центру и приюту «Ласка» за организацию такого замечательного мероприятия.

Благодаря таким акциям, наши дети узнают много нового о животных, учатся заботе и ответственному подходу к братьям нашим меньшим. Кроме домашних животных есть и бездомные, брошенные, которые нуждаются в нашей помощи. И не обязательно иметь много денег, чтобы оказать помощь, все понемногу могут сделать большое дело!

Прекрасно, что у детей есть возможность вживую увидеть и пообщаться с животными из приюта «Ласка», с редкими породами голубей, которые нуждаются в нашей охране. В наше время просто необходимо приучать детей жить в гармонии с природой, а помощь и общение с животными этому непосредственно способствуют!

много лет являемся членами клуба «Фауна» и посещаем все мероприятия, которые в нём проводятся.

Встречу с «Лаской» мы всегда ждём с особым нетерпением. Это возможность познакомиться с замечательными умными собаками, встретиться с волонтерами, покататься на собачьей упряжке, узнать что-то новое.

В этом году с большим интересом узнали, что у нас на Алтае есть удивительные породы голубей. С удовольствием мы приняли участие в фотосессии с голубем породы алтайский шалевый. В очередной раз мы убедились, насколько важную и значимую работу проводит «Ласка» и Алтайский краевой детский экологический центр в деле помощи нашим братьям меньшим.

Особенно приятно, что и члены нашего клуба «Фауна» имели возможность помочь «Ласке» – в течение нескольких месяцев мы собирали корма, которые были переданы питомцам приюта. Большое спасибо всем, кто организовывал и принял участие в этой встрече!

СЕМЬЯ КАЗАНЦЕВЫХ «Дети и родители в восторге!»

Огромное спасибо от детей и родителей за мероприятие «Ласка собирает друзей!» Очень понравились дрессированные собаки, алтайские голуби, мастер-класс, экскурсия! Дети и родители в восторге!

Спасибо за мероприятие и за воспитание у детей любви и ответственности в отношении братьев наших меньших!

Привычное дело

Семейный подход в проведении мероприятий в краевом детском экоцентре традиционен. Вот как прокомментировали прошедшее мероприятие педагоги клуба «Фауна» – **Евгений Геннадьевич** и **Ася Викторовна Сухоруковы** и **Елена Петровна Соколова**:

– На протяжении многих лет клуб «Фауна» Алтайского краевого детского экоцентра сотрудничает с приютом «Ласка». Отмечать день рождения «Ласке» по-семейному стало уже привычным делом.

Считаем, что очень важно воспитывать ответственное отношение к братьям нашим меньшим и проводить просветительскую деятельность среди детей и взрослых, ведь основная причина появления бездомных животных на улицах – это как раз безответственное отношение к домашним животным.

В клубе «Фауна» мы консультируем детей и родителей по вопросам содержания и разведения домашних животных, даём рекомендации по выбору подходящего для семьи питомца, организуем выставки и обмен опытом, конкурсы рисунков и фотографий «Верные друзья».

Благотворительность – это часть нашей работы. Собираем корма для приюта часто. А уж ко дню рождения особенно постарались. Некоторые семьи клуба «Фауна» являются волонтерами приюта «Ласка», оказывают помощь в уходе за животными приюта и выгуле собак.

В заключение

Напомним: организаторами мероприятия «Ласка собирает друзей» стали Алтайская краевая экологическая общественная организация «Моя малая родина», Барнаульская городская общественная организация «Приют для собак и кошек «Ласка», Алтайский краевой детский экологический центр.

Информационным партнёром стала газета «Природа Алтая».

Над текстом работали **Елена СОКОЛОВА**, **Ася и Евгений СУХОРУКОВЫ** Фото: **Дарья ДОРОФЕЕВА** и **Анастасия СОКОЛОВА**, волонтеры клуба «Фауна»

Мероприятие поддержано средствами гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов в рамках проекта «Сохраним алтайские породы голубей».



Музейная ночь

ПРИХОДИТЕ И СМОТРИТЕ! Алтайские голуби станут участниками программы «Музейной ночи – 2022»

У Алтайского краевого детского экологического центра стало уже доброй традицией организовывать образовательную площадку на «Музейной ночи» в Государственном музее истории литературы, искусства и культуры Алтая (ГМИЛИКА). Тематика всегда разнообразна, экологична и направлена на детскую аудиторию. Не станет исключением и 2022 год.

На этот раз 21 мая наш детский экоцентр совместно с общественной организацией «Моя малая родина» организует программу «Сохраним алтайские породы голубей».

Что ожидает участников программы? Будет представлена экспозиция алтайских пород голубей. Для детей пройдёт познавательная викторина на тему голубиной почты, разнообразия пород, участия голубей в период войн, образ за этой птицы в искусстве и т. д.

Участники станут первыми зрителями мультимедийного фильма, созданного в детской мультимедийной студии АКДЭЦ, которую возглавляет педагог **Валентина Ивановна Мещерякова**. Юные мультипликаторы в течение нескольких занятий трудились над рисованным фильмом, в итоге получилась авторская версия легенды о выведении на Алтае породы голубей алтайский шалевый.

Для малышей будет организован мастер-класс по изготовлению сувенира «Голубь мира». Приготовили мы и другие сюрпризы. Подарки, а также хорошее настроение получат все.

Итак, ждём детей и их родителей в ГМИЛИКА (Барнаул, ул. Толстого, дом 2) 21 мая 2022 года с 19.00 до 21.00 на образовательной площадке «Сохраним алтайские породы голубей».



Валентина Мещерякова



Дети участвуют в мастер-классе



Общаемся с животными

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

Цитата



Все наши хаски – брошенные хозяевами и подобранные на улицах Барнаула животные

Интересно



Юннаты АКДЭЦ реализуют проект «Сохраним алтайские породы голубей»

Цифры



За 20 лет работы общественной организацией «Ласка» было спасено и устроено более 25 тысяч бездомных кошек и собак

Культура



В итоге получилась авторская версия легенды о выведении на Алтае породы голубей алтайский шалевый

Мода и голуби

Фотосессия обучающихся Школы моды «Светлана» состоялась 24 и 27 декабря 2021 года в двух локациях: фотостудии Александра Черникова и в Алтайском краевом дворце творчества детей и молодёжи. Несколько часов педагоги и дети ра-

ботали с энтузиазмом и интересом. На площадках царил атмосфера творчества. Очень много эмоций вызвали голуби, которые вырывались из рук и летали по всей студии, садились в самых неожиданных местах.

Необычная фотосессия

Обучающиеся Школы моды «Светлана» поддержали проект «Сохраним алтайские породы голубей»



Светлана Петрягина



Никита Дрянев



Барнаульский монах и алтайский шалевый



Алиса Кузьмина



Ольга Клепикова и Катя Ярунина

Наши алтайские голуби – барнаульский монах и алтайский шалевый – очень красивые декоративные птицы. Тем не менее, как мы выяснили, начав реализовывать проект, об их существовании мало кто знает. Этому «алмазу» мы решили придать необычную огранку: организовать фотосессию начинающих юных моделей с голубями.

Хочу сказать, мероприятие не было организовано спонтанно, задолго до начала проекта идею фотосессии мы обсудили с руководителем Школы моды «Светлана» Светланой Петрягиной, человеком творческим, необычайно работоспособным и готовым на любые «креативные авантюры». Кстати, этот творческий коллектив работает на базе Алтайского краевого дворца творчества детей и молодёжи.

Много раз переносили мы мероприятие из-за крайней занятости, но накануне новогодних праздников наконец-то всё состоялось. Пригласили сразу двух популярных фотографов – Александра Черникова и Ксению Кечайкину.

Светлана Владимировна вместе с обучающимися заранее попросила фотографии голубей, и ребята долго подбирали костюмы из разных коллекций. Им хотелось, чтобы костюмы подчёркивали красоту птиц, а не притягивали к себе всё внимание.

«Профессиональный рост»
Вот что рассказала нам руководитель Школы моды «Светлана» Светлана Петрягина:

Наш коллектив – Школа моды «Светлана» – отзывается на различные инновационные проекты. На самом деле у нас много коллекций одежды навеяны идеями и мотивами нашего Алтайского края. Например, «Золото Алтая» – коллекция, посвящённая нашим родным нивам, а коллекция «Знамена света» – творчеству Николая Рериха.

Для нас любая коллекция прожита и прошита, это как маленькая жизнь. Поэтому мы с удовольствием откликнулись на предложение коллег поучаствовать в эколого-патриотическом проекте «Сохраним алтайские породы голубей».

Мы с удивлением узнали, что у нас есть наши алтайские породы, которые чудом были сохранены в годы Великой Отечественной войны и затем разведены голубеводами края. Подобные проекты нас всегда вдохновляли. Теперь мы уже задумываемся о развитии экологической тематики в нашем творчестве. Можно поработать и с бижутерией, и с аксессуарами. Участие в проекте – это почва, чтобы мы дальше развивались и мыслили катего-

риями малой родины, природы, патриотизма.

Обучающиеся в нашей школе осваивают основы фотопозирования, что нам близко и интересно, поэтому участие в проекте – это для нас ещё и профессиональный рост через участие в реальном деле.

Кто-то из великих людей говорил о том, что неважно, какие ты творишь дела – большие или маленькие, – ведь даже малые можно делать с большим сердцем. Мы в нашем коллективе следуем этим словам.

«Дети – в восторге»

Педагог-хореограф Школы моды «Светлана» Надежда Вартачан поделилась с нами:

– Во-первых, мы приняли участие в мероприятии, которое предоставило нам возможность познакомиться с породами голубей, выведенных на Алтае. Во-вторых, девочки просто в восторге, их переполняют эмоции от общения с живыми голубями. Для них это первый опыт, но, надеемся, не последний. Мы подобрали костюмы, которые находятся в гармонии с обликом этих чудесных птиц. Для нас это большой опыт, который может иметь продолжение.

«Опыт общения»

В особом восторге от происходящего были, конечно же, дети, которые участвовали в необычной фотосессии. Вот что они рассказали:

Алиса Вартачан:

– Мне очень понравилось! Я с самого начала не боялась голубей. Я их гладила, и они не улетали. Очень люблю животных. Дома у меня живёт морская свинка. А вообще, стараюсь всегда помогать братьям меньшим.

Анна Болотова:

– Я под большим впечатлением! Не ожидала, что придётся так тесно общаться с голубями. Сначала было немного страшно, но потом боязнь прошла, подержала их в руках и привыкла к ним. Я полюбила этих птиц. Они очень милые. Думаю, что этот опыт общения с животными мне пригодится в будущем.

Екатерина Ярунина:

– Для меня это был первый опыт такого близкого общения с голубями. Был небольшой страх вначале, который довольно быстро прошёл. Достаточно было всмотреться и увидеть, какие красивые эти птицы, погладить их – и контакт был налажен. Думаю, что сегодня я получила, безусловно, положительный профессиональный опыт.

«Делали вместе»

Ребята из Школы моды «Светлана» впервые работали с живыми голубями, поэтому по-

мощь в обращении с ними оказал Никита Дрянев, студент института биологии и биотехнологии Алтайского государственного университета, бывший воспитанник Алтайского краевого детского экологического центра. Он является заводчиком по разведению породистых голубей, так как уже 11 лет занимается этим делом.

Вот что Никита рассказал о мероприятии:

– У наших пород – алтайский шалевый и барнаульский монах – есть стандарты, например, у алтайского шалевого характерной стойкой является приподнятый хвост. Конечно, хотелось, чтобы на фотографиях было видно красоту птиц: косму на ногах, окрас. Всё было важно, даже поворот головы. Поэтому выбор фотографий мы с фотохудожником Александром Черниковым делали вместе.

«Птицы вели себя достойно»

Фотограф, который работал по проекту, – Александр Черников – человек не случайный, он ранее сотрудничал со Школой моды «Светлана». Как творческая личность разносторонен: начинал как закройщик, поэтому тема искусства костюма ему не нова, имеет большой опыт фотографа, увлекается декоративно-прикладным искусством.

Александр с удовольствием поделился своими впечатлениями:

– Когда мне предложили участвовать в проекте «Сохраним алтайские породы голубей», мне показалось интересной тема соединения искусства костюма и живых голубей. Из личного опыта могу сказать, что фотографировать детей и животных непросто. И если ребята из Школы моды «Светлана» работают как настоящие профессионалы, то участие голубей вначале немного волновало. К счастью, птицы вели себя достойно. У меня создалось впечатление, что они тоже позировали. Для меня это новый опыт, как для любого художника он нужен для новых знакомств, идей, вдохновения на новые проекты».

Наталья БАТЛУК
Фото автора
и Александра ЧЕРНИКОВА

«Фотосессия Школы моды «Светлана» стала украшением проекта. Фотографии с мероприятия размещены в социальных сетях, а лучшие фото попали на открытки и календари. Благодаря такой яркой идее мы приобрели новых друзей и сторонников нашего проекта!» – сказал Игорь Николаевич Марискин, руководитель проекта.

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

Спецвыпуск

Интересно



Алтайские голуби – барнаульский монах и алтайский шалевый – очень красивые декоративные птицы

Заметки



Школа моды «Светлана» отзывается на различные инновационные проекты

Интересно



Девочки просто в восторге, их переполняют эмоции от общения с живыми голубями

Заметки



Фотографировать детей и животных непросто

Почему они летят домой?

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Голубь – удивительная птица, способная пролетать сотни и тысячи километров, когда возвращается. Об этом шла речь в первой статье доктора биологических наук, профессора, председателя Барнаульского городского клуба спортивного голубоводства, нашего постоянного автора **Сергея Ивановича Снигирёва**. Сегодня он продолжает тему, начатую в 10-м номере прошлого года и продолженную в №3 за 2022 года.



Сергей Снигирёв



Спецвыпуск

Ориентация спортивных голубей во время преодоления дистанций

Принято отличать общее понятие «ориентация», свойственное всем животным при определении их места в пространстве, от понятия «навигация», которое свойственно только немногим группам животных (в том числе и перелётным птицам). Понятие «навигация» означает, что птица может ориентироваться без всяких заранее ей знакомых наземных ориентиров. А как это делает голубь? Об этом и пойдёт сегодня речь.

В результате наблюдений и многочисленных экспериментов было выдвинуто довольно большое число гипотез. Часть из них мы рассмотрели в предыдущем номере. А сейчас продолжим.

Солнцеконпасная

В начале 50-х годов прошлого века английским орнитологом **Д. Мэтьюзом** и немецким исследователем **Г. Крамером** были даны новые объяснения навигации птиц.

Д. Мэтьюз в опытах отмечал и анализировал главным образом исходное направление, которое выбирали птицы для возвращения к «дому».

Свои опыты он сначала проводил с почтовыми голубями. Исследователь выпускал их на разном расстоянии от «дома» на обширных открытых равнинах с одинаковой видимостью в разные стороны, чтобы избежать влияния особенностей местной топографии на первоначальное направление полёта птиц.

После ряда опытов **Мэтьюз** сделал важное открытие: выбор птицами исходного направления при возвращении к «дому» носит случайный характер в пасмурную погоду, когда плотные облака скрывают солнце. Выбор правильного направления кажется сильно затруднённым, даже и совсем невозможным, когда голуби не видят солнца. Уже давно предполагали, что возвращающиеся домой голуби, которых обычно выпускают рано утром, определяют правильное направление по положению солнца.

Но казалось невероятным, чтобы птицы могли пользоваться солнцем как компасом для ориентации в любое время дня. **Д. Мэтьюз** первым серьёзно отнёсся к такой возможности и попытался проверить это предположение прямыми экспериментами. Для этого он провёл ряд серий опытов,



во время которых увозил голубей в разных направлениях от голубятни и выпускал в незнакомой местности в разные часы суток. Значительная часть птиц направлялась более или менее точно в сторону дома.

Опыты показали, что многие голуби могут определять направление к дому независимо от того, совпадает оно с направлением предыдущих тренировочных полётов или нет.

Несмотря на отклонения, направление, выбираемое большинством птиц, близко к направлению «домой», и эти результаты можно было объяснить «молекулярной» теорией беспорядочного разлёта. Правильный выбор полёта голубями, выпущенными из двух или более точек, находящихся в разных направлениях от дома, с достаточной уверенностью позволяет говорить об эффективной ориентации в сторону «дома».

Эти опыты продвинули всю проблему изучения инстинкта «дома» у птиц на новую ступень. Некоторые исследователи попытались применить такие же методы для изучения других видов птиц. Однако пока не найдены птицы, способные определять направление к «дому» так же, как это делали голуби в опытах **Д. Мэтьюза** и **Г. Крамера**. При этом почтовые голуби уже во время транспортировки могут постоянно контролировать своё положение в пространстве и сразу после её завершения стартовать в нужном направлении.

Сравнивая результаты опытов **Крамера** с экспериментами **Мэтьюза**, можно заключить, что птицы действительно способны делать необходимые поправки на движение солнца.

Этот тип ориентации был назван солнцеконпасной ориентацией.

Существенной является способность птиц определять угол между направлением своего движения и положением солнца, то есть угол, который постоянно меняется в течение дня по мере перемещения солнца по небосводу. На первый взгляд, такая способность кажется совершенно удивительной.

В течение долгого времени биологи даже отказывались всерьёз думать об этом, но тщательные наблюдения и эксперименты показали, что солнцеконпасная ориентация свойственна не только птицам, но и многим беспозвоночным животным, например креветкам, пакам, насекомым, а также рыбам и ящерицам.

Способность птиц в течение всего дня корректировать своё движение по солнцу станет более понятной, если рассматривать её вместе с другим исключительным биологическим явлением.

В организме животных и растений есть особые механизмы, или биологические часы. Их действие часто проявляется в так называемых суточных рамках активности, возникающих как следствие внутренней жизнедеятельности организма.

Почти у каждого животного или растения активность в дневное и ночное время меняется. Цветы распускаются днём, одни животные бодрствуют ночью, а днём спят, другие наоборот. Эту смену активности, пожалуй, проще всего можно объяснить ответной реакцией на изменения в окружающей среде и в первую очередь условий освещения.

Замечательно то, что большинство животных, помещённых в искусственные условия с постоянным освещением, температурой, влажностью и так далее, всё равно сохраняют 24-часовую цикличность! В записи движений, сделанной в течение нескольких дней, можно заметить регулярно повторяющиеся 24-часовые циклы активности птиц даже в самых постоянных условиях, каких только можно добиться. Обычно бывает два цикла активности птиц: рано утром и поздно вечером.

Ещё более замечательная черта биологических часов с точки зрения биохимии состоит в том, что они сохраняют точное время при всех температурах, которое выдерживает организм. Почти все химические процессы резко ускоряются с повышением температуры, но биологические часы, действующие, вероятно, на основе биохимических процессов, тем не менее не реагируют на изменение температуры.

Целенаправленная

Таким образом, тип ориентации, которым пользуются голуби, называется целенаправленной ориентацией. Примером этой ориентации могут служить эксперименты **Мэтьюза** с возвращением «домой» голубей которые летят приблизительно в сторону «дома» независимо от направления, в котором их увезли от голубятни.

Целенаправленная ориентация значительно сложнее, её труднее объяснить, чем простую направленную ориентацию перелётных птиц с юга на север и обратно. Почтовый голубь должен каким-то образом определить нужное направление к «дому» и затем придерживаться его в течение всего полёта.

Как справедливо указывал **Г. Крамер**, птицы пользуются для ориентации солнцем и звёздами совершенно так же, как человек компасом. Но компас бесполезен, если неизвестно направление, в котором надо двигаться.

По-видимому, с солнцеконпасной ориентацией птиц должен быть связан ещё какой-то, пока совершенно неизвестный фактор, который мог бы пролить свет на удивительные навигационные способности почтовых голубей.

Окончание на следующей странице

По солнечной дуге

Столкнувшись с этим вопросом **Мэтьюз** выдвинул гипотезу навигации по солнечной дуге. Он полагал, что одно только солнце может дать птицам информацию, необходимую для достаточно правильного определения направления к «дому» и поиска нужной цели.

Солнцеконпасная ориентация включает и использование птицами биологических часов для определения постоянно меняющегося угла между выбранным направлением и положением солнца.

Мэтьюз заключил, что птицы, вероятно, могут сравнивать высоту солнца над горизонтом в данном месте с высотой, на которой она должна находиться в это же время у них дома. Они следят за движением солнца по небосводу и на основании скорости, с которой оно поднимается или опускается относительно горизонта по дуге, могут определять высшую точку этой дуги, где солнце бывает в полдень.

Мэтьюз полагал также, что птицы определяют не только высоту, на которой солнце бывает в полдень, но и время, которое прошло или пройдёт с момента наблюдения до того, как солнце дойдёт до наивысшей точки. Если бы птица выполнила всё это с достаточной точностью, она могла бы определить направление, в котором перевез её экспериментатор.

Но поскольку у птиц не удалось обнаружить способность к таким измерениям с необходимой точностью, а расчёт наивысшей точки солнца по солнечной дуге кажется слишком сложным, теория **Мэтьюза** не получила широкого распространения.

В полевых условиях при густой облачности «конпасное» направление перелётных птиц прекращается и старта на перелёт не происходит. Наступающая темнота, густой туман или тяжёлая облачность заставляют птиц прекратить миграцию, иначе они сбиваются с пути.

Под ориентацией в широком смысле сейчас понимают способность птиц определять своё положение в пространстве, что обозначается термином «пространственная ориентация». Миграционная ориентация рассматривается как часть общей пространственной ориентации, которая представляет собой явление неизмеримо более широкое.

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

Интересно



Солнцеконпасная ориентация включает и использование птицами биологических часов

Заметки



Птицы могли пользоваться солнцем как компасом для ориентации в любое время дня

Интересно



Почтовый голубь видит под собой «крупномасштабную географическую карту»

Заметки



Птицы действительно способны делать необходимые поправки на движение солнца

В предыдущих номерах газеты автор рассмотрел много гипотез и теорий о навигационных способностях голубей. Это изменение положения солнца, магнитное поле Земли, кинестетические ощущения, эффект вращения планеты и другие. Вот ещё несколько теорий.

Молекулярная теория

В результате обработки обобщения экспериментальных данных о возвращении увезённых на далёкие расстояния птиц к «дому» американский биолог и физик **Д. Гриффин** и некоторые другие учёные выдвинули молекулярную теорию навигации.

Согласно этой теории птицы не обладают способностью направленной ориентации. Увезённые от гнезда и выпущенные в незнакомой местности, они сначала довольно долго летят в одном каком-либо направлении, затем резко поворачивают и летят несколько километров в другом направлении, выбранном наугад, повторяя этот манёвр до тех пор, пока не достигнут знакомой территории. Данные о движении птиц при поисках «дома» были обработаны математически.

Авторы этой гипотезы заключили, что способность многих птиц возвращаться к гнезду можно объяснить подобным образом. Условно эту гипотезу назвали молекулярной теорией навигации птиц. Однако она не выдержала критики.

Некоторые птицы, например серебристые чайки, способны возвращаться в большом числе с большого расстояния (вплоть до 800 км). В некоторых опытах около 2/3 выпущенных птиц вернулись с расстояния 1440 км. Такое большое число вернувшихся птиц плохо согласуется с гипотезой беспорядочного разлёта и молекулярной теорией.

Маршрут по спирали?

Так как многие существующие теории не объясняли навигации голубей, была выдвинута другая теория, по которой птицы, как предполагают, летят по маршруту, приблизительно напоминающему спирали с очень большим радиусом, и внимательно осматривают большие пространства в поисках знакомой территории.

Следует заметить, что при подъёме на высоту 1000 метров линия горизонта отодвигается на 100 километров. Следовательно, птица способна визуально обследовать территорию диаметром 200 километров! С учётом уникального зрения голубь такой крупный объект, как город, может идентифицировать с очень большого расстояния.

К ориентирам относятся также нити железных и автомобильных дорог, русла рек, цепи гор и массивы леса (смотри фото). Таким образом, почтовый голубь видит под собой «крупномасштабную географическую карту», и ему необходимо только принципиально определиться с направлением полёта. Когда он опознаёт очертания крупных наземных ориентиров, ему остаётся приблизиться к ним, чтобы удостовериться в верности выбора направления.

Почему они летят домой?

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
ФОНДА
ПРЕЗИДЕНТСКИХ
ГРАНТОВ

Голубь – удивительная птица, способная пролетать сотни и тысячи километров, возвращаясь домой. Об этом шла речь в первой статье доктора биологических наук, профессора, председателя Барнаульского городского клуба спортивного голубеводства, нашего постоянного автора **Сергея Ивановича Снигирёва**. Сегодня он продолжает тему, начатую в 10-м номере прошлого года, продолженную в № 3 за этот год и на предыдущей странице.



Сергей Снигирёв

Ориентация спортивных голубей Какие можно сделать выводы?

Начало на предыдущей странице

Использование такого уникального свойства, как возвращение голубей издалека к родному гнездовью, практиковалось на протяжении многих столетий. Вплоть до изобретения телеграфа люди не знали более оперативного способа передачи информации.

Голубь – единственный вид одомашненных птиц, не утративший способность к длительному свободному полёту. Чрезвычайное разнообразие его экстерьерных форм, стилей и продолжительности полёта вызывает восхищение. Навигаторские способности почтовых рас голубей в течение длительного периода истории обеспечивали обмен информацией. Например, до середины 50-х годов прошлого столетия существовала военно-учётная специальность (ВУС) «Военная почтово-голубиная связь».

Мы постарались на страницах газеты «Природа Алтай» в конце прошлого года и в последних номерах широко осветить вопрос ориентирования голубей. Пора переходить к выводам. Их несколько.

Напомним только, что свою способность голуби получили в результате домостикации (от лат. domesticus – домашний) – процесса преобразования диких животных в домашних. Доместикационные называют те изменения, по которым домашние животные отличаются от своих диких предков. Есть и другие определения.

Уникальная способность

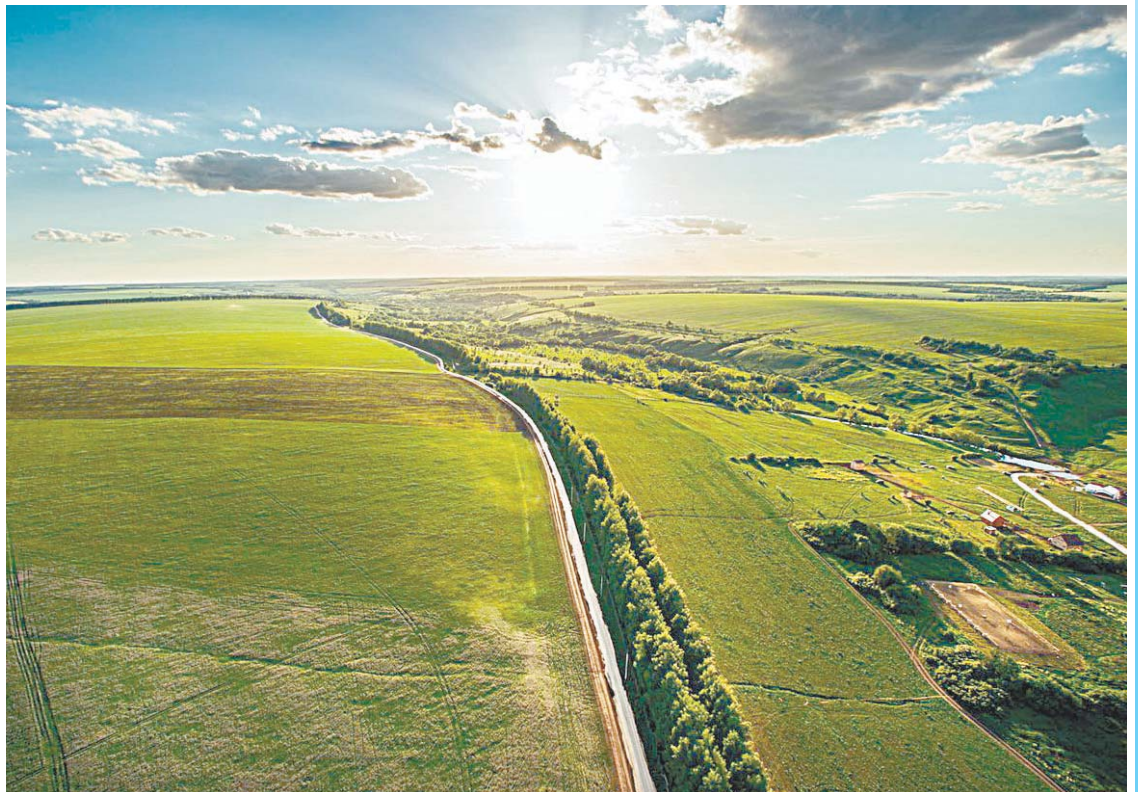
В результате длительного искусственного отбора почтовые (спортивные) голуби приобрели уникальную способность ориентации в пространстве независимо от направления запланированного маршрута и дистанции.

Хоминг

Важным фактором, влияющим на скорость возвращения голубя домой, является хоминг – генетически наследуемый признак, степень проявления которого целенаправленно усиливается в предстартовый период различными методами стимуляции инстинкта гнездования (например, вдовцовый метод).

Ориентир – солнце

Положение солнца является основным навигационным ориентиром для



почтовых голубей, обладающих способностью учитывать поправки его расположения относительно линии горизонта.

При ненастье

Отсутствие солнца в ненастную погоду не является препятствием для продолжения полёта, поскольку голубь, придерживаясь ранее выбранного направления, через несколько километров может преодолеть фронт непогоды и на горизонте вновь увидеть светило.

Увеличивая высоту полёта, голубь способен постоянно ориентироваться на солнце, невидимое с земли из-за сплошной облачности. Кроме того, при отсутствии светила на небосклоне голубь определяет его местоположение и направление перемещения по степени подсветки горизонта, а также по солнечным электромагнитным импульсам.

Отрицательное влияние

Электромагнитные возмущения на солнце (магнитные бури) в зависимости от их характера и магнитуды оказывают отрицательное влияние на навигационные способности голубей.

Корреляция

Прослеживается корреляция возрастания навигационных способностей молодых птиц от вновь приобретённых голубей:

третье поколение приобретает врождённое чувство магнитных изолиний, позволяющих голубю осуществлять пространственную ориентацию относительно магнитных полюсов Земли «на уровне подсознания».

Зрительная память

Голубь обладает выдающейся зрительной памятью, позволяющей ему фиксировать и запоминать даже малозначимые топографические особенности местности, над которой он однажды пролетал. Опираясь на механизмы навигации вне пределов знакомых ориентиров, при достижении зоны их видимости голубь переключается на топографическую ориентацию по ландшафтными направляющим.

Наши знания недостаточны

Вне зависимости от теоретических предпочтений можно сделать вывод, что наши знания о влиянии внешних факторов на ориентацию птиц, об органах, воспринимающих раздражение извне, и о возможностях определения с их помощью направления полёта, явно недостаточны.

Для решения этой интереснейшей проблемы предстоит дальнейшая кропотливая работа орнитологов совместно с физиологами, анатомами и физиками по пути комплексного подхо-

да к изучению физиологических механизмов ориентации почтовых голубей и разработки методов повышения эффективности их действия для достижения высоких спортивных результатов.

А что дальше?

В этой работе автор, опираясь на многочисленные работы по изучению механизма ориентации птиц во время длительных перелётов и результаты экспериментальных работ, попытался сформулировать основные постулаты навигационных способностей почтовых голубей.

Последний вывод о том, что наших знаний в области ориентации голубей недостаточно, говорит, что исследования будут продолжены. Рано или поздно ответ на вопрос: как же они находят дорогу домой, будет обязательно найден.

Так что наши публикации будут продолжены.

Обращение к читателю

Если у вас есть своя теория в области навигации голубей, если вы хотите что-то рассказать читателям нашего издания, пишите нам на почту prirodaaltai@mail.ru. И если ваш материал, ваши мысли о развитии голубеводства, ваши истории об этих удивительных птицах покажутся нам интересными, мы обязательно опубликуем ваш материал!

Спецвыпуск

На средства гранта Президента Российской Федерации, предоставленного Фондом президентских грантов

Цифры



При подъёме на высоту 1000 метров линия горизонта отодвигается на 100 километров

Интересно



Голубь – единственный вид одомашненных птиц, не утративший способность к длительному свободному полёту

Заметки



Доместикационными называют те изменения, по которым домашние животные отличаются от своих диких предков

Интересно



Положение солнца является основным навигационным ориентиром для почтовых голубей