spring alive

Международный проект

ВЕСНА ИДЁТ!

Календарь массовых акций

Союз охраны птиц России

The Mitsubishi Corporation Fund for Europe and Africa

BirdLife INTERNATIONAL

RSPB

AEWA

eurogeographics

Кукушка обыкновенная

Фото Marcin Karetta

Аист белый

Фото Lars Lachmann

Ласточка деревенская

Фото Daragh Owens

Стриж черный

Фото Paulina Skoczylas

Международный проект

«ВЕСНА ИДЁТ!»

Календарь массовых акций

Международный проект «Весна идёт!» Календарь массовых акций (Методическое пособие). Составители: Е.Л. Лыков, по материалам проекта «Весна идёт» (www.springalive.net). М.: Союз охраны птиц России, 2008, 16 с. Тираж 500 экз.

Участие в редакции текста: Н.Г. Николаева.
Верстка: Е.В. Чернова.

© Лаборатория экологии КОДЦЭОиТ, март 2007
© Союз охраны птиц России, 2008.

Проект «Весна идет!»

Уже не первый год дети и взрослые во многих странах мира используют Интернет не только как справочник, позволяющий найти ответы практически на все вопросы. Существуют сайты, в которых любой желающий может хранить свои собственные материалы по наблюдению за живой природой, сделав их доступными как для широкой сети пользователей, так и для избранного круга единомышленников. В этом случае сайт становится эффективным инструментом для познания мира.

Для школьников в Интернете есть много интересного и полезного, в том числе - международные проекты, где дети регистрируют результаты своих наблюдений за животным миром своих стран. В прошлом году их ряд пополнился еще одним, общеевропейским, в котором приняла участие и Россия. Он предназначен для детей разного возраста, как увлеченных биологией, так и делающих свои первые шаги в естествознании. Для первых он может послужить источником полезной информации и доступным инструментом начального этапа исследовательских работ, вторых он познакомит с птицами родной страны, возможно, способствуя проявления любознательности и наблюдательности.

В России проект получил название «Весна идет!». Его работа началась 1 февраля 2006 года, и нынешний сезон может стать решающим в истории его существования. Его главная задача определена как привлечение внимания детей европейских стран к миру пернатых, и мы надеемся, что он будет способствовать изучению, охране птиц и среды их обитания в Европе без границ.

Для ведения проекта выбраны 4 наиболее узнаваемых вида: обыкновенная кукушка, деревенская ласточка, черный стриж и белый аист. Все они имеют широкую область распространения (охватывающую всю Европу и европейскую часть России), зиму проводят в Африке, а с наступлением весны возвращаются на европейский континент. Все они, кроме аиста, встречаются вплоть до самых северных районов нашей страны, а у белого аиста северная граница распространения проходит по Ленинградской области, хотя изредка их отмечают и немного севернее. В средних широтах европейской части России эти виды появляются в конце апреля, начале мая, а в южных регионах их могут отмечать в более ранние сроки. На страничках сайта дети могут еще с зимы отслеживать продвижение этих птиц по югу Европы, заметить их приближение к границам нашей страны и внести свои собственные наблюдения в общую базу данных.

Миграции птиц

Одна из самых поразительных и интереснейших способностей птиц - это перелет или миграции. Каждый год они собираются в стаи и преодолевают тысячи километров для того, чтобы провести зиму в более теплом и благоприятном климате.

Основная причина птичьих миграций - недостаток корма. Зимой в Европейских странах птицам трудно, а иногда и совсем невозможно добывать в достаточном количестве насекомых, фрукты или семена, зато на других континентах, где климат более благоприятный, пищу можно найти в избытке. Хотя часть птиц не выдерживает длительных перелетов и погибает, большинство выживает, и миграции позволяют перелетным птицам сохранить свой вид.

Для того чтобы выдержать это испытание, к его началу перелета птицы должны быть здоровыми, с хорошими жировыми запасами и новым оперением. После окончания периода размножения и до того, как отправиться в путь, птицы проходят «полное обновление». Почти по всему телу птицы накапливается подкожный жир. При перелете, особенно когда не будет необходимого корма, подкожный жир будет единственным источником энергии. В этот же период полностью меняется оперение птицы, проходит так называемая линька. Перья, на которые ложится особая ответственность во время полета, меняются: старые изношенные выпадают, а на их месте вырастают новые.

Во время перелета птицы получают много информации из окружающей среды. Существуют три основных источника информации для них - солнце, звезды и магнитное поле Земли. Они помогают птицам определять свое местонахождение и выбирать правильное направление. Во время своего полета птицы наблюдают за расположением солнца и звезд, а изменение магнитного поля земли они улавливают с помощью специального рецептора, расположенного сразу за клювом птицы. Молодые птицы обучаются ориентированию во время своих первых перелетов.

Какова цель проекта?

Основная цель нашего проекта - сбор информации о том, когда перелетные птицы возвращаются к местам своего гнездования. Даже отрывочные наблюдения, сделанные большой группой людей, дают ценные сведения о миграциях птиц, о том, какие изменения проходят в их путешествиях от года к году. Основное достоинство проекта «Весна идет!» заключается в ширине географического покрытия, а это достигается благодаря огромному количеству участников, собирающих информацию по всей Европе.

Когда будет собрано достаточно данных, можно будет заметить изменения в датах прилета, и, возможно, определить, как зависят ежегодные изменения даты прилета от изменений климата.

Как принять участие в проекте?

Участвовать в проекте «Весна идет!» легко и интересно!

Проект «Весна идет!» - это первый шаг к появлению в нашей стране такого широко распространенного в Европе явления, как «бедвотчинг»

или наблюдение за птицами. Благодаря помощи детей и взрослых, ежегодно мы можем отмечать появление мигрирующих птиц, а с ними и приход весны. Самое главное - каждый год отмечать ваши первые встречи перелетных птиц.

Благодаря вашим наблюдениям, сотрудники международной организации BirdLife и Союза охраны птиц России смогут ежегодно анализировать данные о первых встречах птиц, получать информацию о весенних явлениях и определять, в какую из недель больше всего людей увидели первых перелетных птиц. Это совершенствует наши знания о миграциях птиц в Европе.

Свои наблюдения вы можете проводить рядом со своим домом, около школы или на прогулке в выходные дни.

Всё, что вам нужно сделать - это наблюдать за приходом весны, внимательно вслушиваться и всматриваться в окружающую природу, уделяя особое внимание четырем видам птиц, которых мы выбрали для наблюдения за приходом весны: белому аисту, деревенской ласточке, обыкновенной кукушке и черному стрижу.

Когда вы увидите или услышите птицу одного из описанных видов, запомните или запиши дату и район, где вы ее увидели. Считать птиц не обязательно.

Лучше всего наблюдать за птицами на природе, так как три из четырех видов редко встречаются в городе. Если вы городской житель, то можете сосредоточить свое внимание на стрижах.

Но что действительно важно - это не забыть внести свою информацию на Интернет-сайт проекта «Весна идет!» или заполнить предложенную анкету.

Как вносить данные?

Собрать и передать данные совсем нетрудно, особенно, следуя приведенным ниже пунктам:

1. Изучите виды, выбранные проектом «Весна идет!» - обыкновенную кукушку, деревенскую ласточку, черного стрижа и белого аиста (для этого обратитесь к разделу «Птицы» - «Познакомьтесь поближе с видами птиц» интернет-сайта проекта - и найдите информацию о том, когда они прилетают в нашу страну).

2. В этот период внимательно наблюдайте за окружающей вас природой и, как только вы увидите или услышите кого-то из них (кукушку очень трудно увидеть, и вы должны быть готовы только слышать ее), отметьте дату наблюдения. Помните, в форму нужно вносить данные только о первой встрече вида!

3. Зайдите на Интернет-сайт (www.springalive.net) и аккуратно внесите в специальную форму (в разделе «Добавьте ваше сообщение») свои данные. Для этого вам необходимо помнить дату

и место встречи птицы. Если у вас нет доступа в Интернет, вы можете заполнить бумажную форму анкеты. После того, как вы заполните все пункты, отошлите её нам. (Пример бумажной формы анкеты см. в Приложении 1).

4. Расскажите своим друзьям о своем участии в проекте «Весна идет!» и пригласите их присоединиться к вам.

Пожалуйста, пришлите бумажную форму анкеты до 15 июня в Союз охраны птиц России по адресу: ***603000 Нижний Новгород, а/я 631, экоцентр «Дронт», Нижегородское отделение СОПР.*** Консультацию вы можете получить по тел. 8 (831) 434-46-79, электронной почте ***sopr@dront.ru*** (Киселева Надежда Юрьевна, координатор проекта).

САМОЕ ГЛАВНОЕ. ***Даже если в вашем регионе уже есть первое сообщение о встрече белого аиста, кукушки, черного стрижа или деревенской ласточки, внесите ваше сообщение, и оно поможет нам понять, как увеличивается количество прилетающих птиц, изменяется ли дата массового прилета птиц, в какие сроки проходит основной пролет.***

Как посмотреть результаты?

Если вы сами внесете данные на Интернет-сайт проекта «Весна идет!», то результаты вы можете увидеть сразу же. Если вы заполните бумажную форму анкеты и пошлете ее почтой, то, по получении ваших данных, они сразу же будут перенесены на сайт международного проекта «Весна идет!» (адрес сайта: www.springalive.net). Картину прихода весны, постоянно дополняемую информацией все новых и новых участников проекта, вы сможете посмотреть на этом сайте двумя способами: на картах или в таблицах. Результаты, приводимые как на картах, так и в таблицах, обновляются в режиме реального времени. Войдя в раздел «Результаты», и выбрав «Карты», вы увидите, в каких странах уже отметили мигрирующих птиц. Чем ярче цвет карты, тем большее количество участников проекта увидели перелетных птиц и прислали свои сообщения. Войдя в раздел «Результаты», и выбрав «Таблицы», вы сможете увидеть, какое количество сообщений о встречах этих птиц уже прислано на сайт проекта. Кроме того, в таблицах вы можете найти самую первую дату встречи птиц на всей территории Европы, а, выбрав свою страну, вы сможете увидеть дату первого прилета в нашей стране или в своем регионе.

Где и как мы собираемся использовать ваши данные?

Благодаря информации, которую вы собираете, BirdLife International может получить представление о численности птиц, возвращающихся с зимовок в Европу, датах их прилета и путях пролета. Мы не ставим перед

собой задачи учесть всех птиц (она неразрешима), но учитывать часть популяции вернувшихся птиц одним и тем же методом реально и возможно.

Собранные данные можно использовать для анализа сроков прилета и путей пролета птиц. Результаты можно проанализировать отдельно в разных географических масштабах: для Европы в целом, для европейской части России или отдельного ее региона. Кроме того, ежегодное картирование встреч отдельных видов птиц поможет составить детальную картину их прибытия.

Познакомьтесь поближе с видами

Белый аист

Белый аист - это высокая черно-белая птица с длинной шеей, высокими красными ногами и большим прямым красным клювом. Белое оперение головы, шеи и тела контрастирует с черным оперением крыльев, отливающим красным и зеленым цветом. Его коричневые глаза окружены окологлазничным кольцом черного цвета.

Аистов легко заметить по очень характерному для них звуку: пара одновременно стучит клювами, как будто стучат двумя толстыми деревянными палочками.

Легче всего увидеть этих птиц на гнезде, кроме того, их можно встретить на влажных лугах или недавно убранных полях.

Гнезда аистов очень большие, построены они высоко над землей, откуда открывается хороший обзор окружающей местности.

В европейской части России, также как и в Европе, аистов можно видеть с марта по август. Отдельных птиц можно увидеть еще и в октябре, но чаще всего это ослабленные птицы.

К сожалению, белых аистов можно увидеть не в каждой европейской стране. На протяжении последнего столетия число возвращающихся с зимовки птиц год от года сокращается. Основными причинами этого явления считаются изменение климата и сокращение водно-болотных угодий - мест обитания белых аистов.

Зиму белые аисты проводят в странах Центральной Африки.

Деревенская ласточка

Деревенская ласточка - это маленькая птица с иссиня-черной спинкой, охристым горлышком, белым брюшком и длинным раздвоенным хвостиком, напоминающим двузубую вилку. На фоне неба она выглядит почти полностью черной. Но все равно ее легко узнать по раздвоенному хвосту и легкому скользящему полету. Сидя на проводах, ласточки щебечут, поворачиваясь в разные стороны. Ранним утром их громкое щебетание может даже разбудить вас.

Зимуют деревенские ласточки в южной Африке. На европейский континент они возвращаются весной для того, чтобы свить гнездо, вывести

и выкормить своих птенцов. В России вы можете их встретить с мая по сентябрь.

Хотя ласточки - птицы обычные, и их численность в Европе стабильна, тем не менее, помните, что вред, наносимый окружающей среде и местам их обитания, может привести к их исчезновению с нашего континента.

Как отличить деревенскую ласточку от стрижа?

Стриж крупнее ласточки, его крылья уже, но значительно длиннее и имеют серповидную форму. В отличие от стрижа, ласточка в полете сгибает крылья, а ее хвост имеет длинные косицы. Запомните, что деревенские ласточки встречаются, в основном, в сельской местности, а стрижи - в городах.

Обыкновенная кукушка

Обыкновенная кукушка - это птица величиной с голубя с пепельно-серой верхней частью и брюшком, покрытым грязно-белыми пятнами. Они очень пугливы и скрытны, и увидеть их удается немногим. Если вам повезло, и вы встретили в лесу кукушку, то, вероятнее всего, она покажется вам темной птицей обтекаемой формы, быстро летящей над лесной поляной. Гораздо легче услышать кукушку. И если вы услышали характерное «ку-ку, ку-ку», это означает, что самец кукушки извещает о своем прилете и зовет самку присоединиться к нему.

Кукушка достаточно обычна повсюду: в лесу, на открытых пространствах и на склонах гор. Знаете ли вы, что кукушки не строят своих собственных гнезд, а подкладывают свои яйца в гнезда других птиц? Обычно кукушонок вылупляется первым и выбрасывает из гнезда остальные яйца и птенцов.

Численность кукушек в Европе большая, и их популяция достаточно стабильна, тем не менее, следует отметить, что численность птиц в странах западной Европы сокращается, особенно заметно - во Франции.

Черный стриж

Черный стриж - это темно-коричневая птица, но на фоне неба он кажется почти черным. У него длинные серповидные крылья и короткий раздвоенный хвост. В полете вы можете спутать его с ласточкой, но стриж, в отличие от ласточки, на лету никогда не складывает крылья. Его невозможно увидеть сидящим. Гнезда стрижей, как правило, спрятаны под крышами, и они стремительно влетают туда и вылетают. Среди всех птиц стрижи выделяются как по своей способностью выживать в неблагоприятных условиях, так и по продолжительности жизни. Они могут доживать до 21 года, для таких маленьких птиц это очень большой срок!

Летним днем посмотрите высоко в небо, там вы сможете увидеть группы птиц, с резким криком стремительно летающих над крышами домов - это стрижи. В отличие от ласточек, они никогда не присаживаются для отдыха. Стрижи великолепно летают и проводят в воздухе почти все свое время, они даже спят на лету! Садятся они только у своего гнезда.

Проще всего стрижей наблюдать в городской черте, где они сооружают свои гнезда в щелях и вентиляционных отверстиях, а иногда - в специально вывешенных для них гнездовых ящичках.

Популяция стрижей в Европе очень большая и стабильная.

Как отличить стрижа от ласточки?

Стриж крупнее ласточки, его крылья уже, но значительно длиннее и имеют серповидную форму. В отличие от ласточки, он никогда не складывает их в полете. Хвост стрижа более широкий и более короткий. Помните, что стрижа проще всего увидеть в городе, а ласточку - в сельской местности. В городе можно увидеть городскую ласточку или, как ее еще называют, воронка. Но она значительно меньше стрижа, имеет светлое брюшко и, как и деревенская ласточка, в полете сгибает крылья.

Разгадайте некоторые тайны перелетных птиц

Ответьте, пожалуйста, на предложенные вам вопросы.

На все вопросы отвечать не обязательно. Выберите вопросы, которые больше всех интересны вам. Если некоторые вопросы вызвали у вас затруднение, зайдите на Интернет-сайт проекта «Весна идет!» в раздел «Птицы» и прочитайте информацию в разделах «Познакомьтесь поближе с видами птиц» и «Миграции птиц». Затем постарайтесь еще раз ответить на предложенные вопросы.

Белый аист

- Как отличить молодую птицу от взрослой?
- Чем питаются аисты?
- Гнездо белого аиста (Где оно располагается? Из какого строительного материала состоит? Птицы каждый год строят новое гнездо или занимают старое?)
- Куда белые аисты улетают на зимовку?

Деревенская ласточка

- Как отличить молодых птиц от взрослых?
- Чем питаются ласточки?
- Гнездо ласточки (Где'оно располагается? Из какого строительного материала состоит? Птицы каждый год строят новое гнездо или занимают старое? Чем отличается гнездо деревенской ласточки от городской?)
- Куда деревенские ласточки улетают на зимовку?

Обыкновенная кукушка

- Чем питаются кукушка и какая её роль в природе?
- Как у кукушки проходит гнездовой сезон?
- Куда кукушки улетают на зимовку?

Черный стриж

- Чем питаются стрижи?

- Гнездо стрижа (Где оно располагается? Из какого строительного материала состоит? Птицы каждый год строят новое гнездо или занимают старое?)
- Куда стрижи улетают на зимовку?

Помогите птицам!

Вопросы и ответы

Как вы думаете, угрожает ли какая-то опасность птицам, выбранным для проекта «Весна идет!»?

Хотя все описанные виды - это обычные для Европы птицы, а их популяции многочисленны и широко распространенные, все же в некоторых случаях им может угрожать опасность. Например, популяция белого аиста во многих странах Европы претерпела значительные сокращения во второй половине 20 столетия. Основными причинами этого было осушение заболоченных участков, использование пестицидов в сельском хозяйстве и глобальное изменение климата. В России популяция белого аиста стабильна и постепенно продвигается во все более северные регионы нашей страны.

Возможно ли, что однажды все эти птицы исчезнут из Европы?

Если люди не будут должным образом заботиться об этих легко узнаваемых и интересных птицах и местах их обитания, в один прекрасный день они могут исчезнуть из наших городов и поселков. Уничтожение лесов, расширение сельскохозяйственных угодий, осушение заболоченных участков и изменение климата также могут серьезно повлиять на широко распространенные виды птиц Европы. Если мы и в будущем хотим любоваться красотой и неповторимостью диких птиц, их необходимо охранять и помогать им в настоящее время.

Можете ли вы помочь этим видам птиц?

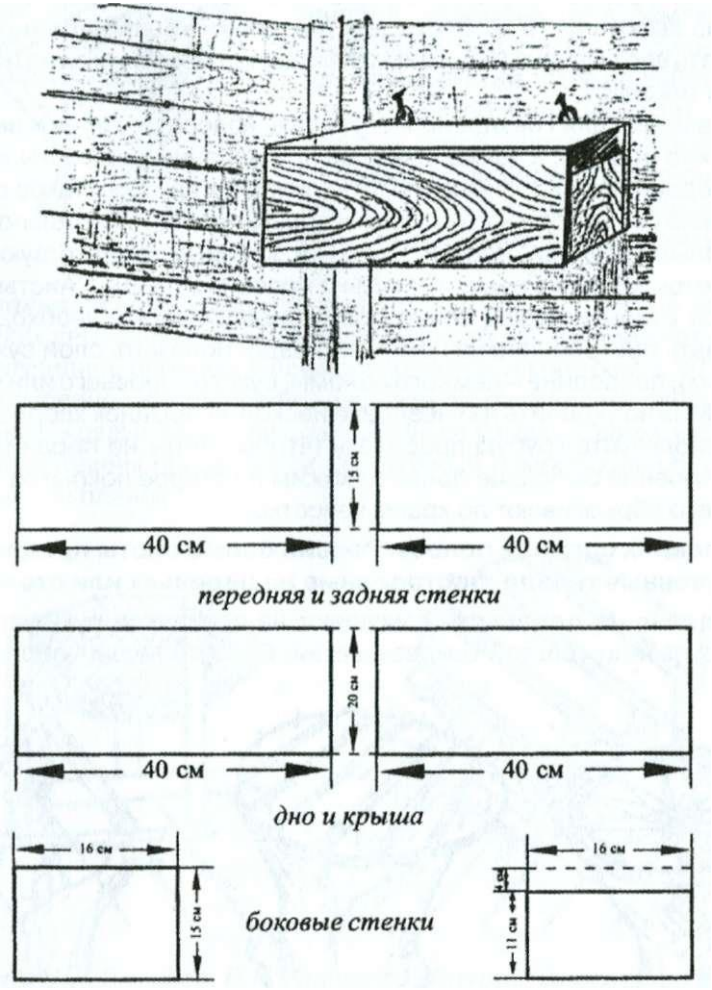
Каждый человек, в соответствии с его возрастом и навыками, может помочь птицам. Можно принимать участие в специальных программах, направленных на сохранение отдельных видов птиц, можно строить искусственные гнездовья или подкармливать птиц в тяжелые для них периоды жизни. Посмотрите «Календарь массовых акций Союза охраны птиц России», приведенный на последней странице данного издания, и выберите наиболее подходящий для вас вид деятельности.

Жилплощадь для птиц

Гнездовой домик для черного стрижа

Главным делом, которым мы можем помочь птицам - это развешивание гнездовых домиков. Обычно их называют скворечниками, что не совсем правильно. Кроме домиков для скворцов можно сделать жилища для многих других дуплогнездников, даже для черных стрижей. Вы име-

ете возможность изготовить такое искусственное гнездовье для стрижа сами. Для его изготовления потребуются плотницкие инструменты, карандаш, линейка, гвозди и сухие доски из любой породы дерева. Вполне пригодны и старые доски, лишь бы они не были гнилыми. Сначала заготовьте, по приведенным рисункам и чертежам, основные части (стены, дно, крышку, прикрепительную планку) домика и только после этого начинайте сколачивать гнездовье. Изготовленные конструкции подвешиваются как на здания, так и на деревья (но тоже вблизи жилья человека) на высоте не менее 7 метров над землей.



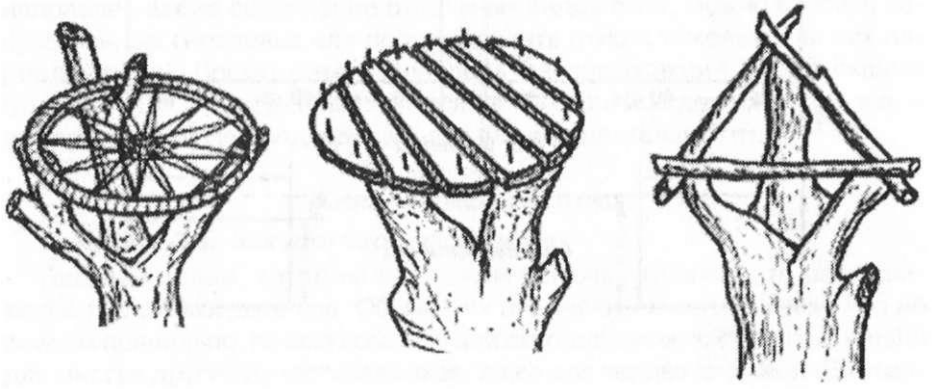
Гнездовья для белого аиста

Привлечение аистов на гнездование - давняя народная традиция. Чтобы птицы заселили искусственное гнездо, расстояние до ближайших кормовых угодий (луга, болота) не должно превышать 1-2 км. Вероятность заселения увеличится, если поблизости уже есть гнезда аиста. Новое гнездовье надо строить хотя бы в 200-300 м от существующих гнезд, чтобы соседи не ссорились. Делать это лучше до прилета аистов - осенью или ранней весной, до середины апреля. Гнездовья для аистов можно устроить на крыше, столбе или срезанной верхушке дерева. Подлету птиц ничего не должно мешать. Особенно опасны электрические провода - причина более половины случаев гибели аистов. Обычно гнездовья строят на высоте 4-10 м. Опора для них должна быть надежной, чтобы выдержать вес выводка (30-40 кг) и гнезда, которое ежегодно надстраивается и тяжелеет.

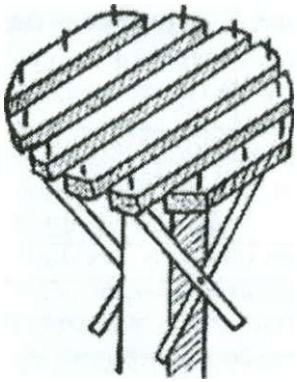
Основанием для гнездовий могут стать колеса от телег и велосипедов, легкие бороны, а также специально сделанные помосты из досок, веток, жердей или сваренные из металлических прутьев. Такое сооружение должно быть около метра в диаметре. По краям желательно прикреплять большие гвозди, планки, колышки, которые препятствуют рассыпанию веток. Сделать помост - только половина работы. Аисты охотнее занимают старые гнезда, чем строят новые. Поэтому необходимо сымитировать построенное на помосте гнездо: положить слой сухих веток (20-30 см), посредине - немного соломы, сухого коровьего или конского навоза. Можно укрепить на гнездовье несколько вязанок хвороста, только не используйте грубую проволоку (чтобы птицы не поранили ноги). Чтобы строение было еще более похожим на старое покрытое пометом гнездо, его обрызгивают по краям известкой.

В условиях средней полосы России белые аисты предпочитают искусственные гнезда, построенные на деревьях или столбах.

Гнездовья на деревьях размещают на срезанных сухих верхушках или в основании толстой боковой ветви. Вокруг следует обрезать вет-

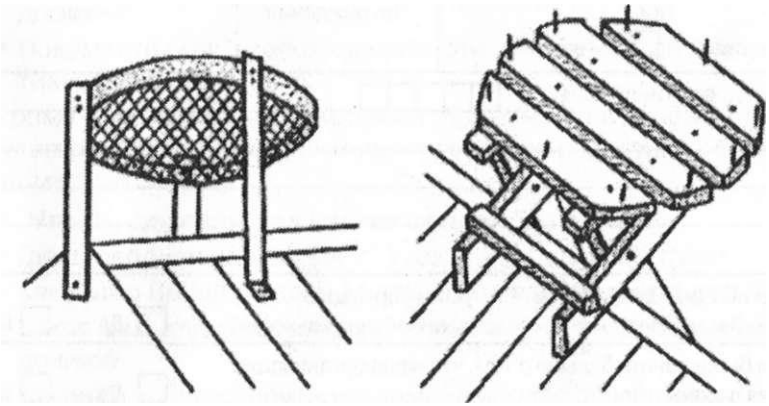


ки, которые мешают подлету. Основанием для гнездовья может стать сбитый из досок помост или старое колесо. Можно обойтись и тем, что находится под рукой. Если дерево заканчивается на верхушке разветвлением из нескольких веток, можно их срезать недалеко от развилки. Отрезки этих веток длинной в метр прибиваются к сучкам, которые остались. На полученную таким образом раму сверху прибивается еще несколько веток или досок, которые и будут опорой для гнезда.



Гнездовья на столбах. Можно использовать деревянные, бетонные или металлические столбы (например, старые или бракованные электрические), надежно вкапывая их в землю, чтобы выдержали вес гнезда и сильный ветер. Привлекать аистов на действующие опоры электролиний не стоит. К деревянному столбу гнездовье прибивают, к железному или железобетонному - приваривают. Можно сделать конструкцию, которая надевается на верхнюю часть столба.

Гнездовья на крышах лучше всего делать на деревянной накладке. Два крепких деревянных бруска длинной около 130 см сбивают накрест, чтобы получились длинные концы около метра и короткие в 30 см. Две такие крестовины объединяются досками на расстоянии около метра. Полученные «козлы» закрепляются на коньке крыши. Сверху к коротким концам крестовины прибивается деревянный помост, колесо, решетка из жердей или планок.



По книге В. Е. Борейко, В. Н. Грищенко «Спутник юного защитника природы».

Форма для заполнения в бумажном варианте

Выберите название увиденного вида птицы

(Поставьте галочку в нужном квадратике)

☐ **Обыкновенная кукушка** ☐ **Деревенская ласточка** ☐ **Белый аист** ☐ **Черный стриж**

Дата встречи	Страна, где отмечен вид	Республика или область, где отмечен вид

Расскажите немного о том, как вы наблюдали за птицей, где вы ее видели, и что она делала.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Ваши данные

Фамилия, имя

Пол	Год рождения	E-mail
☐ мужской ☐ женский		

Почтовый адрес (с индексом) ☐☐☐☐☐☐ _____

_____

_____

_____

Хотели бы вы получать дополнительную информацию о проекте «Весна идет!» и о природоохранной деятельности? ☐ Да ☐ Нет

Хотели ли бы вы узнать больше о том, что наша организация делает для охраны птиц? ☐ Да ☐ Нет

Являетесь ли вы членом Союза охраны птиц России? ☐ Да ☐ Нет

Хотите ли вы стать членом Союза охраны птиц России? ☐ Да ☐ Нет

Для учителей

Результаты проведения проекта «Весна идёт!» вы можете оформить в виде очерка по приведенному ниже плану.

Пожалуйста, добавьте ***титульный лист*** (оформление - по вашему усмотрению).

1. Очерк

Пожалуйста, дайте развёрнутое описание вашей работы со школьниками по проекту «Весна идёт!» в форме статьи в газету.

- Очерк должен составлять 1-3 стр. печатного текста.
- При составлении очерка Вам могут помочь вопросы и таблицы, приведённые ниже, но не ограничивайтесь ими. Если Вы не использовали какие-либо задания, просто пропустите соответствующие вопросы отчёта.
- Помните, что Ваш очерк должен быть интересным и занимательным, вдохновлять других людей последовать вашему примеру! Постарайтесь приложить иллюстративные материалы - рисунки, фотографии и любые творческие результаты работы.
- Материалы лучших очерков будут помещены на сайты проекта «Весна идет!» и Союза охраны птиц России.

2. Какие классы и сколько человек принимало участие в акции?

3. Что вы сделали для изучения и сохранения перелетных птиц?

- Пожалуйста, опишите проведенные мероприятия. Для каждого мероприятия укажите, когда оно проводилось, с какой целью, кто в нем участвовал (в том числе, сколько человек?), чего удалось достичь?
- Подумайте, как можно сделать эти действия ещё более эффективными.

Кроме письменных наблюдений принимаются любые творческие результаты пропаганды (сочинения, листовки, рисунки, фотографии, видеоматериалы и др.).

4. Что Вы сделали для изучения прилёта птиц?

- Где проводили наблюдения? Укажите населенный пункт.
- Как долго Вы наблюдали за прилётом птиц (укажите даты)?
- Каков ваш главный вывод и впечатления о проведенных наблюдениях?
- Какие виды из встреченных вами наиболее обычны и многочисленны? Какие виды птиц и почему нуждаются в помощи?

Приложите любые творческие результаты (сочинения, листовки, рисунки, фотографии, видеоматериалы и др.).

5. Что Вы сделали для охраны птиц весной?

- Пожалуйста, опишите проведенные мероприятия. Для каждого мероприятия укажите, когда оно проводилось, с какой целью, кто в нем участвовал (в том числе, сколько человек), чего удалось достичь?
- Подумайте, как можно сделать эти действия ещё более эффективными.

В своём отчёте не забудьте поблагодарить тех людей, которые помогали Вам.

КАЛЕНДАРЬ МАССОВЫХ АКЦИЙ
Союза охраны птиц России

Радуйтесь общению с птицами круглый год!
Участвуйте в массовых акциях Союза охраны птиц России!

АКЦИЯ	СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ
День журавля	сентябрь
Международные дни наблюдения птиц (по нечетным годам– Всемирные)	последние выходные сентября – первые выходные октября
Акция «Покормите птиц!»	сентябрь – март
Евроазиатские Рождественские учеты птиц	20 декабря – 20 января
Учеты зимующих водоплавающих	третье воскресенье января
Проект «Весна идет!»	1 февраля – 30 июня
Международный День птиц	1 апреля
Месячник встречи птиц	апрель
Весенние дни наблюдений за птицами	1–10 мая
Всемирные дни мигрирующих птиц	середина мая
Соловьиные вечера	предпоследние выходные мая
Тише! Птицы на гнездах!	июнь
Птица года *Птица 2009 года – лебедь*	в течение всего года
Движение хранителей ключевых орнитологических территорий России (КОТР)	в течение всего года

spring alive

Встречайте весну с нами!

Наш сайт
www.springalive.net

СОЮЗ ОХРАНЫ ПТИЦ РОССИИ –

основанная на добровольном членстве общероссийская общественная организация, ставящая своей целью сохранение видового многообразия, численности и мест обитания диких птиц России. В числе основных задач Союза – экологическое просвещение, распространение и пропаганда знаний о птицах, развитие любительской орнитологии. Союз создан 9 февраля 1993 г., его отделения работают в 61 регионе Российской Федерации.

Мы работаем для птиц, природы и людей!

Если Вы хотите вступить в Союз охраны птиц России,
обратитесь в свое региональное отделение
или в Координационный центр по адресу:
111123, Москва, Шоссе Энтузиастов, д. 60, корп. 1,
Союз охраны птиц России, тел. 8(495) 672-22-63,
e-mail: mail@rbcu.ru.
Необходимую информацию можно найти на сайте Союза
www.rbcu.ru

Союз охраны
птиц России

spring alive BirdLife INTERNATIONAL