

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ДВОРЕЦ 32

№ 1(7) октябрь 2011

## СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



# ЭКОЛОГИЯ

Специальный выпуск журнала «Дворец 32»

НЕДЕЛЯ ЭКОЛОГИИ

Встреча с природой - всегда праздник и новый шаг к познанию мира. Ребенок душой чувствует природу, тянется к взаимодействию с ней, все воспринимает с любовью, испытывает восторг, наблюдая за тем или иным явлением или животным. Непосредственно в соприкосновении с природой у ребенка развиваются наблюдательность и любознательность, формируется эстетическое восприятие окружающего мира.

*Я слышу тихий звон дубрав  
И тишину вокруг неувловимую.  
Стучится в моё сердце шелест трав,  
И вижу красоту неповторимую.  
У этой красоты я, как и все, в гостях.  
Пришла к ней в мир любить и помнить.  
Потом уйду, оставив лёгкий след,  
В своих делах и на холстах, и в песнях.*



Эти строки я написала, гуляя по березовой роще. Когда мне грустно, когда душа поет, когда мне хочется обнять родных и улыбнуться, когда хочу поговорить с собой, беру мольберт, краски и иду в храм природы: рощу, поле, на луг. Иду туда, где нахожу собеседников: птиц, полевые цветы, листья...

Я рисую милые для меня родные места. Пишу то маленькое чудо, которое смогла увидеть, понять и принять. Можно ли увидеть необычное в обычном? Если вслушаться, всмотреться, вдуматься, то можно.

Я – учитель. Мои художественные способности помогают раскрывать перед учениками удивительный мир природы, ее красоту. А красота – источник доброты.

Л.П. Эглитис  
учитель начальных классов МОУ Дубровской СОШ №2

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**

ГБОУ ДОД «Брянский областной  
Дворец детского и юношеского  
творчества имени Ю.А. Гагарина»

**ПЕЧАТАЕТСЯ**

**по инициативе**

информационно-методического  
кабинета Брянского областного  
Дворца детского и юношеского  
творчества имени Ю.А. Гагарина

**ШЕФ - РЕДАКТОР:**

Кашечко Г.И.

**РЕДАКТОР:**

Шинкаренко Е.Г.

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

Кулешова А.А.

Блохина И.И.

Протасова Т.Г.

**ЛИТЕРАТУРНЫЙ РЕДАКТОР:**

Зрелова О.З.

**КОМПЬЮТЕРНАЯ**

**ВЁРСТКА:**

Блохина И.И.

**ДИЗАЙН:**

Блохина И.И.

Савицкая А.С.

**ФОТО И ИЛЛЮСТРАЦИИ:**

Эглитис Л.П.

Дмитрик Л.П.

Янченко И.А.

Никулина С.В.

Савицкая А.С.

Блохина И.И.

Суржик Э.В.

**ЭТО АКТУАЛЬНО**

2011 ГОД—МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ГОД ЛЕСОВ

**С. 4–5**

**ЗАПОВЕДНИК**

«БРЯНСКИЙ ЛЕС»

**С. 6–7**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ГОСТИНАЯ**

СЦЕНАРИЙ ЛИТЕРАТУРНО-  
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ИГРЫ

«ЛЕС ВО ВСЕ ВРЕМЕНА ГОДА»

**С. 8–12**

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИРОДО-  
ОХРАННЫЕ АКЦИИ КАК  
СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
ШКОЛЬНИКОВ

**С. 13**

**ПРАКТИКО-**

**ОРИЕНТИРОВАННАЯ**

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЭКОЛОГИЧЕ-**  
**СКОМ ВОСПИТАНИИ**  
**МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

**С. 14–15**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ  
КАК МЕТОД СОВЕРШЕНСТВО-  
ВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**С. 16–17**

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕ-  
СКОЙ КУЛЬТУРЫ ШКОЛЬНИ-  
КОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ

**С. 18–19**

**МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА**

КОНСПЕКТ ОТКРЫТОГО  
ЗАНЯТИЯ ПО ЭКОЛОГИИ  
«ОГОНЬ-ДРУГ, ОГОНЬ-ВРАГ»

**С. 20–21**

БИОЛОГИЧЕСКАЯ  
ВИКТОРИНА

**С. 22**

ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ  
ВИКТОРИНА

**С. 23**

**МАСТЕР-КЛАСС**

«ВЕСЁЛЫЙ ЖУК»

**С. 24–25**

«ОСЕННИЙ БУКЕТ»

**С. 26**

**КАЛЕНДАРЬ**  
**ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДАТ**

# 2011 год - международный год лесов

Татьяна  
Геннадьевна  
Протасова

Методист  
эколого-биологического направления  
ДДЮТ имени Ю.А. Гагарина



Генеральная ассамблея ООН провозгласила 2011 год Международным годом лесов.

Леса играют исключительно важную роль в сохранении биологического разнообразия и смягчении воздействия климатических изменений. Леса называют «легкими планеты»: они поглощают углекислый газ и выделяют кислород. Лес – среда обитания примерно 3/4 всех видов растений, животных и грибов, существующих на нашей планете. Лес – часть культурно-исторической среды, под воздействием которой формируются культура и обычаи целых народов. Он источник работы и материального благополучия значительной части населения, а также является источником древесины и продуктов ее переработки, пищевых и лекарственных ресурсов и других материальных ценностей.

Международный год лесов позволит привлечь внимание

мировой общественности к проблемам устойчивого развития и сохранения всех типов лесов, к проблемам, связанным с эксплуатацией мировых лесных ресурсов. Вырубка, лесные пожары, растущий спрос на биотопливо и прочие факторы приводят к постепенному сокращению площади лесов.

Последствия масштабной вырубки лесов не ограничиваются локальными изменениями, но и затрагивают экосистему планеты в целом. Частично компенсировать утрату площади лесов позволяют лесонасаждения, сегодня они составляют 7% от общего лесного массива, это 264 миллионов гектаров. Увеличение масштабов лесовосстановительных работ – основная цель Международного года лесов.

Союз охраны птиц России в качестве живого символа 2011



года выбрал белую трясогузку. Эта птица отвечает всем требованиям: она распространена на большей части территории нашей страны, легко узнаваема, нуждается во внимании и помощи человека.

Белая трясогузка – типичная насекомоядная птица, она питается различными беспозвоночными, которых собирает обычно на земле, быстро бегая за добычей. Прилетают трясогузки рано весной, как правило, с началом бурного таяния снега и появления луж. Существует народная примета, что прилетевшая трясогузка хвостом лёд ломает, и вскоре после её прилёта начинается ледоход на реках, поэтому часто её называют «ледоломкой».

Вскоре после прилёта самцы начинают токовать, раздуваясь при этом пушистыми шариками, и с незатейливым пением смешно семят на тонких ножках. Поют трясогузки только в начале сезона гнездования или при сильном беспокойстве. Песня – быстрое и неразборчивое повторение «цивликания» и щебетания.

Гнездовые местообитания белой трясогузки чрезвычайно разнообразны, но наличие открытых мест – условие обязательное. Эта птица встречается как на опушках лесов, по берегам ручьёв и окраинам полей, так и среди асфальта и бетона мегаполисов. Следует отметить тяготение трясогузок к воде и человеческому жилью. В городах и других населённых пунктах эти птички строят свои гнёзда на крышах, чердаках,



в различных нишах и полостях, в неработающей технике. Столь разнообразного расположения гнёзд нет ни у какого другого вида наших птиц. Основное условие – укрытость гнезда. В кладке 4-7, чаще 5-6 яиц. Высиживает в основном самочка, в течение 11-13 дней, начиная с откладки последнего яйца. Самец обычно держится где-то рядом. Птенцы сидят в гнезде ещё 13-15 дней, их кормят и обогревают оба родителя. При опасности родители бесстрашно летают с громким щебетом и обрывками песен не только за кукушкой или серой вороной, но даже за крупными хищными птицами. Умеют трясогузки и притворяться ранеными, отводя от гнезда собаку или человека. В умеренных широтах и даже на севере лесной зоны часть пар гнездится дважды за лето.

Белых трясогузок очень любят использовать в качестве приёмных родителей для своих птенцов кукушка.

По приметам, если трясогузка поселилась на вашем доме – это к удаче. А привлечь птичку к жилищу нетрудно, скотлив и вывесив под крышей или на стене дома небольшой гнездо-

Много их бывает в долине Нила, где местные жители верят, что этих птиц с севера через море переносят аисты и журавли на крыльях или хвосте. Действительно, летун из трясогузки слабый: полёт у нее «волнистый» быстрые взмахи крыльев чередуются с «нырянием» вниз. И удивительно, как такое создание самостоятельно добирается до дальних стран. Бывает, что на участках, где всю зиму вода не замерзает (обычно около городских сточных ручьёв), отдельные белые трясогузки остаются зимовать даже в средней полосе России. Остается загадкой, чем они питаются в это время.

Большинство трясогузок благодаря своей милости и доверчивости

способны расположить к себе самые черствые сердца, поэтому среди людей они вряд ли имеют врагов, но зато множество хищных животных.

вой ящик из до- сок.

Отлёт трясогузок происходит постепенно, с конца лета до поздней осени. Птицы летят рассеянными стайками, чаще вдоль речных долин, преимущественно на зорях и ночью. Зимуют трясогузки на юге Европы и Азии, в Африке.

Кроме того, они подвержены разным опасностям, что обусловлено их местопребыванием.

При всей своей «несолидности» и незащитности белая трясогузка – птица символическая и занимает достойное место в ряду других «заслуженных» птиц: орлов, соколов, сов, аистов, лебедей и . Интересно, что эту соседствующую с человеком, милую непоседливую птичку в 1960 году Международный совет по охране птиц признал живым символом Латвии.

Вот она какая – птица 2011 года – обычная трясогузка!

### ТРЯСОГУЗКА

*Трясогузка возле лужи, хвост трясёт исподтишка,*

*Говорила: “Почему же всем стишки, мне нет стишка?”*

*Я ли бегаю не прытко? Я ли мошек не ловлю?*

*Иль стишкам нужна улитка? Вот уж гадость. Не терплю”.*

*Трясогузка, чудо-птица, ты милей мне ярких звёзд.*

*Ты...Но скрылась баловница, повернув свой быстрый хвост.*

**Константин Бальмонт**

По материалам Интернет-сайтов

