



**ЭКОЛОГИЯ
В ШКОЛЕ
(до и после)**
№4, 2013

Научно-методический
журнал ОО «ВООП»

<http://www.ecopravda.ucoz.ru>

<http://www.ecopravda.ru>

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АЛЕКСЕЕВ С. В.,
д.п.н., президент федерации экологического
образования, г. Санкт-Петербург

БАКИРОВ И. Ф.,
Заслуженный эколог РФ,
президент ИД «Экологическая правда»

ГОРСКИЙ В. А.,
д.п.н., зав., Центра проблем общего и до-
полнительного образования ИСМО РАО,
г. Москва

СИДОРОВ А. Г.,
Министр экологии и ПР РТ,
г. Казань

ФАТТАХОВ Э. Н.,
Министр образования и науки РТ,
г. Казань

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

E-mail: RAVOOP@mail.ru

Гайсин И.Т., Минакова Е.А., Ганиев Р.М.,
Самойлов В.И., Хабибуллина Р.А.

БАКИРОВ И.Ф., главный редактор
E-mail: ra52@mail.ru

Верстка: Хабибуллина Р.А.

ISBN

Издательство «Отечество» г. Казань,
ул. Лево-Булачная, д.24.

Отпечатано в типографии: «Отечество»
г. Казань, ул. Чистопольская, 27 а

Подписано в печать 10.02.2013г.

Формат 60x84/8. Тираж 300 шт.

Подписка на журнал осуществляется во
всех почтовых отделениях России.

Подписной индекс по каталогу:

«Пресса России» – 42381

«Почта России» – 16192
Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-28900

Перепечатка редакционных материалов
допускается только со ссылкой на журнал «Экология в школе».

© «Экология в школе», 2013г.

В НОМЕРЕ:



ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

..... 3



ЭКОЛОГИЗАЦИЯ в ШКОЛЕ

Охрана природы в школьных курсах 5

..... 11

..... 13

..... 15

..... 25

..... 28

..... 32

..... 35



ЭКОЛОГИЗАЦИЯ до ШКОЛЫ

Школа дошкольных наук 37

..... 37

..... 39

..... 42



ШКОЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

.....46

..... 47

..... 49

..... 52

..... 54

..... 57