Бюллетень ГорСЮН

Городская станция юных натуралистов

Март, 2011

Выпуск 3(13).

В этом выпуске:

Флористическая радуга–2011	2
Городская конференция учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науке» (секция «Юный исследователь природы»)	4
Городская экологическая акция «Встреча пернатых друзей»	9
«Настроение» (рассказ), авт. Кочергина Кристина, т/о «Игровая экология», рук. Горишняя Галина Винциановна	10
Это интересно	13
Наш анонс	15

24 марта закончила свою работу опорная методическая площадка «Компетентностный подход в экологическом образовании школьников», которая проходила на базе МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов» при поддержке МОУ ДПО «Научно – методический центр».

Опорная методическая площадка работала два года. В рамках ее работы прошло 12 семинаров, которые проводили специалисты Городской станции юных натуралистов.

За это время семинары посетило более 100 педагогических работников других образовательных учреждений г.Кемерово. Причем некоторые педагоги принимали участие в четырех и более семинарах. Это Львова Елена Степановна, учитель биологии школы №70, Скуратова Галина Ивановна, учитель биологии школы №94, Кудрина Оксана Викторовна, зав.секцией ЦДТ Центрального района, Трофимова Светлана Васильевна, зав.отделом ЦРТДиЮ Заводского района. Также отличились школы № 34, 37, ЦДТ Центрального района и ЦРТДиЮ Заводского района, которые направили на семинары наибольшее количество своих работников.

Организаторы постарались, чтобы участники вынесли с каждого мероприятия максимум полезной для себя информации. Теоретическая часть была дополнена практическими занятиями, которые вовлекали слушателей в активную деятельность. Педагогам предлагался раздаточный материал по тематикам семинаров, который будет полезен в работе со школьниками.

В своих отзывах участники благодарили коллектив Городской станции юных натуралистов за информативность и практическую значимость каждого семинара.

Протасова Е.В., методист,
координатор работы площадки

Наш адрес в Интернете:
http://gorsun.org.ru

Флористическая радуга – 2011

С 1 по 9 февраля 2011года на Городской станции юных натуралистов прошел конкурс юных аранжировщиков «Флористическая радуга». Участниками конкурса стали обучающиеся учреждений дополнительного образования, общеобразовательных школ и интернатов. Этот конкурс стал уже традиционным и проводится один раз в два года в рамках областного конкурса «Флористическая радуга».

Темы конкурса: «Праздник в доме», «Волшебные краски весны».

Характерной особенностью этого конкурса является то, что все работы были выполнены из природного материала.

На конкурс представлены 72 конкурсные работы от 80 обучающихся из 29 образовательных учреждений города - флористические картины, коллажи, настенные, напольные и настольные композиции из различных природных материалов: высушенных и искусственных цветов, трав, семян, корней, ракушек и пр.

В конкурсе приняли участие дети из 29 образовательных учреждений города: Центра дополнительного образования им. В.Волошиной, Дворца творчества детей и молодежи Ленинского района, Городской станции юных натуралистов, школ № 15, 18, 19, 32, 33, 34, 37, 39, 48, 52, 60, 63, 79, 80, 82, 92, 93, 94, 97, 99, гимназий № 1, 25, школ-интернатов № 22, 27, 104, детского дома №2.

По результатам выставки победителями стали:

в номинации
«Интерьерная композиция»
1 место

Доронина Алина, 9кл, шк. №37, т/о «Аранжировка цветов» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов» ;

2 место

Ведерникова Татьяна, 10 кл, шк №92;

3 место

Емельянова Инга, Никифорова Алена, 8кл, шк.-инт. №22, т/о «Флора и мода» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»;

Конова Ирина, 7кл, Гимназия №25;

в номинации
«Настенная композиция»
1 место

Рожкова Антонина, Пушкарева Елена, 7 кл, шк. №40, т/о «Аранжировка цветов» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»;

Сульдина Анна, 8кл., шк. №39;

2 место

Аникина Александра, 3 кл, шк. №49, т/о «Искусственные цветы» МОУ ДОД «Городская станция

юных натуралистов» ;

Масалыгина Анастасия, 9кл., шк. №18;

3 место

Лямина Софья, 8кл, шк. №40, т/о»Дриада» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной» ;

Шашова Анастасия, 8кл, шк. №32;

в номинации
«Праздничная флористическая композиция»

1 место

Агарина Елена, 5 кл., шк. №15;

2 место

Чермянина Екатерина, 9 кл, Гимназия №1, т/о «Дриада» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им.В. Волошиной»;

Еременко Дарья, 6кл, шк. №82;

3 место

Худова Ольга, Лицей №89;

Пимонова Екатерина, Ничкова Александра, 7кл, шк.-инт. №22;

в номинации
«Оформление корзины»

1 место

Тимофеева Ксения, 9 кл., шк.-инт. №22, т/о «Искусственные цветы» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»;

2 место

Музычук Екатерина, 4 кл., шк. №37, т/о «Флора и мода» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»;

Яцкевич Оксана, Ивановская Юлия, 7кл, шк. №37, т/о «Аранжировка цветов» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов».

Лучшие шесть работ были представлены к участию в областном конкурсе «Флористическая радуга», который прошёл на Областной детской эколого-биологической станции с 15 февраля по 15 марта.

За время работы выставки – конкурса педагогами Городской станции юных натуралистов проведено 11 экскурсий для обучающихся школ города. Выставку посетили более 100 детей. Во время экскурсий для посетителей выставки проводился мастер-класс по изготовлению весенних первоцветов из крепированной бумаги.

9 февраля прошло торжественное награждение победителей и активных участников конкурса.

В завершении праздника обучающиеся творческих объединений Городской станции юных натуралистов «Флора и мода» и «Аранжировка цветов» показали флористическое дефиле «Весеннее настроение», где представили зрителям одну из номинаций конкурса - корзиночки, оформленные первоцветами.

Ефимова Т.Г., зав.отделом фитодизайна

Городская конференция учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науке», секция «Юный исследователь природы»

23 марта 2011 года в МОУДОД «Городская станция юных натуралистов», по адресу ул. У. Громовой, 18, состоялась городская конференция учебно-исследовательских работ школьников «Первые шаги в науке» (секция «Юный исследователь природы»), которая проводилась с целью развития практико-ориентированного и творческого потенциала школьников и привлечения образовательных учреждений города к исследовательской деятельности эколого-биологического профиля.

На конференции работало две секции: «Экология и охрана окружающей среды» и «Зоология и экология животных» .

Для участия в конференции было подано 52 заявки из 26 образовательных учреждений г. Кемерово: МОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодёжи Ленинского района», МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной», школ № 11, 26, 28, 34, 37, 44, 58, 92, 94. На очном этапе конференции было представлено 35 докладов.

Работы оценивало компетентное жюри, в состав которого вошли специалисты Кемеровского государственного университета, Областного комитета природных ресурсов, Областной детской эколого-биологической станции, Кемеровского государственного сельскохозяйственного института, Отдела охраны окружающей среды администрации города Кемерово и Городской станции юных натуралистов.

Места были распределены следующим образом:

Секция
«Экология и охрана окружающей среды»

I возрастная категория

Диплом за 1 место:

Изучение загрязнения воздуха «Комсомольского парка» методом лихеноиндикации

Гараева Зинят, 6 «А» кл., шк. №44

Рук. Иванова Л.Я., учитель географии

Диплом за 2 место:

Диффузия и экология

Чернакова Диана, 8 «Б» кл., шк. №11

Рук. Федорцова Л.М., учитель физики

Диплом за 3 место:

Влияние выбросов автотранспорта на атмосферу города Кемерово

Сбитнева Анастасия, 8 кл., шк. №26

Рук. Охрименко А.В., учитель

географии

Консультант: Тараканова А.С., лаборант кафедры ботаники ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»

Грамоты за участие:

Определение естественного возобновления деревьев в городской среде

Гоненко Юлия, 4 «Б» кл., шк.16, т/о «Эколог» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Горячева Л.Н., педагог дополнительного образования

Воздействие автомобильного транспорта на древесные растения в окрестностях МОУ «СОШ № 46»

Бондаренко Александра, Кудрова Инна, 5 кл., шк. №46, т/об «Лесные бальзамы» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Королева Л.И., педагог дополнительного образования

Биоиндикация засоленности почвы в Центральном районе г. Кемерово с помощью липы

Старжинская Юлия, Гатиятуллин Рафаэль, 5 кл., шк. №84, т/о «Зеленый экспресс» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

Руководитель: Радостева А.П., педагог дополнительного образования

Определение путей сокращения пластиковой упаковки в составе ТБО

Тюменцева Дарья, Тимофеева Кристина, 4 кл., шк. №44, т/о «Экоша» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Ширяева С.В., педагог дополнительного образования

Диффузия и экология

Чернакова Диана, 8 «Б» кл., шк. №11

Рук. Федорцова Л.М., учитель физики

Свойства и качество каменного угля Бачатского угольного разреза

Чубуков Данил, 3 «В» кл., шк. №92

Рук. Малофеева В.А., учитель начальных классов

II возрастная категория

Диплом за 1 место:

Мониторинг ценопопуляции большеголовника сафлоровидного в ГПЗ «Кузнецкий Алатау»

Графутдинова Руфина, 11 кл., МНОУ «Лицей», т/о «Клуб друзей WWF», НОУ «Ареал» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

Руководитель: Аверина Е.П., педагог дополнительного образования

Диплом за 2 место:

Радиация вокруг нас

Лётова Анастасия, 9 «А» кл., шк. №49, т/об «Занимательная орнитология», НОУ «Живая природа» МОУ ДОД «Дворец творчества детей и молодежи» Ленинского района

Рук. Кузичева Л.М., педагог дополнительного образования

Диплом за 3 место:

Влияние выбросов автомобильного транспорта на растительность Рудничного соснового бора города Кемерово

Милахина Галина, Урицкая Анжелика, 10 «А» кл., шк. №99, т/о «Возрождение» МОУ ДОД

«Городская станция юных натуралистов»

Рук. Фёдоровых А.И., педагог дополнительного образования

Грамоты за участие:

Антропогенное влияние на растительные сообщества Рудничного соснового бора

Неживая Кристина, Лапицкая Алина, 10 «А» кл., шк. №34, т/о «Лесные бальзамы» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Королева Л.И., педагог дополнительного образования

Влияние рекреационной нагрузки на состояние Рудничного соснового бора в благоустроенных местах отдыха

Изотова Мария, Атаманова Оксана, 9 кл., шк. №95, т/о «Возрождение» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Фёдоровых А.И., педагог дополнительного образования

Визуальная и таксационная оценка санитарного состояния сосняков Рудничного бора 3-го квартала Кемеровского лесхоза

Даньшина Татьяна, Максимова Вероника, 9 кл., шк. №24, т/о «Лесные следопыты» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Попсуй В.В., педагог дополнительного образования

Проблемы утилизации твердых бытовых отходов в Заводском районе города Кемерово

Савкова Юлия, 9 «Б» кл., шк. №28

Рук. Савкова И.Ю., учитель биологии

Гастеромицеты тополиной рощи Искитимского лога

Чепрасов Василий, 9 «Б» кл., шк. №90, Мартынов Николай, 8 «Б» кл., шк. № 65, т/о «Исследователи природы» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Горишняя Г.В., педагог дополнительного образования

Изучение фитонцидной активности, антимикробных и инсектицидных свойств высших растений

Васильева Анна, Устьянцева Мария, 9 «А» кл., шк. №94, т/о «Удивительный мир живой природы» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Скуратова Г.И., учитель биологии, педагог дополнительного образования

Секция «Зоология и экология животных»

I возрастная категория

Диплом за 1 место:

Изучение жизненного цикла и особенностей развития Pachnoda trimaculata

Томилина Арина, 4 «В» кл., шк. №84, т/о «Твои открытия» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной».

Рук. Ардеева Н.В., педагог дополнительного образования; Балашова Ю.С., педагог дополнительного образования

Диплом за 2 место:

Зимующие птицы Ленинского района г. Кемерово

Пешина Екатерина, Бельская

Анастасия, 3 «В» кл., шк. №92

Рук. Малофеева В.А., учитель начальных классов

Диплом за 3 место:

Ласточки Кемеровской области

Вдовина Евгения, 4 кл., Гимназия №1

Рук. Лучникова Е.М., кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии и экологии животных ГОУ ВПО «Кемеровский государственный университет»

Грамоты за участие:

Экспериментальное поведение грызунов уголка живой природы

Юркевич Виктория, 6 кл., шк. №34, т/о «Веселая ферма» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Прилепина Г.В., педагог дополнительного образования

Влияние условий содержания на развитие лабораторных мышей

Горлова Валентина, 5 «А» кл., шк. №84, т/о «Твои открытия» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной».

Рук. Ардеева Н.В., педагог дополнительного образования; Балашова Юлия Сергеевна, педагог дополнительного образования

Определение темпа роста Achatina fulica при разных условиях содержания

Новикова Екатерина, Примак София, 5 кл., шк. №84, т/о «Скарабей» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

Рук. Радостева А.П., педагог дополнительного образования

Реакция простейших на воздействие окружающей среды

Иванова Елизавета, 7 «А» кл., шк. №94

Руководитель: Скуратова Г.И., учитель биологии

Берегите птиц

Ваганова Дарья, 4 «А» кл., шк. №11

Руководитель: Смирнова Л.В., учитель начальных классов

Мои любимые тритоны

Грязнова Анастасия, 5 кл., шк. №34

Рук. Григорьева О.Н., учитель начальных классов

II возрастная категория

Диплом за 1 место:

Роль дроздов рябинников в формировании растительного сообщества Тополинной рощи Искитимского лога

Бошtовая Маргарита, 8 кл., шк. №90, Копачева Ирина, 9 кл., шк. №8, т/о «Игровая экология» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Руководитель: Горишняя Г.В., педагог дополнительного образования

Диплом за 2 место:

Разнообразие микроартропод в почвах, подверженных различным антропогенным воздействиям

Шустер Софья, 11 «А» кл., шк. № 92

Рук. Автушенко Л.Н., учитель биологии

Диплом за 3 место:

Синантропное поведение грачей семейства Врановые (Corvidae) в черте поселка Южный города Кемерово

Олейникова Яна, 9 кл., шк. № 90, Макрушина Валерия, 8 кл., шк. № 90, т/о «Юный орнитолог» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов»

Рук. Куделина В.Н., педагог дополнительного образования

Грамоты за участие:

Выбор оптимальных способов борьбы с огородным слизнем

Ольха Никита, 8 кл., шк. № 58

Рук. Печкурова Г.А., учитель биологии

Жизнедеятельность бобров в условиях влияния антропогенных факторов

Боцман Виктория, 8 «А» кл., шк. № 92

Рук. Автушенко Л.Н., учитель биологии

Некоторые вопросы биологии волка Canis lupus на территории Кемеровской области

Прошина Ольга, 8 кл., шк. № 34, т/о «Скарабей» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

Рук. Радостева А.П., педагог дополнительного образования

Породный состав собак города Кемерово

Вовк Юлия, 9 кл., МНОУ «Лицей», т/о «Клуб друзей WWF», НОУ «Ареал» МОУ ДОД «Центр дополнительного образования детей им. В. Волошиной»

Рук. Горшкова Л.А., педагог дополнительного образования

Награждение победителей состоялось 28 марта

Федоровых А.И.,
зав. секцией НОУ
«Юный исследователь
природы»

Фото: Участники конференции – НОУ «Юный исследователь природы»

Городская экологическая акция «Встреча пернатых друзей»

В марте прошёл Городской конкурс на лучший домик -гнездовье для птиц; листовку по защите птиц в рамках городской экологической акции «Встреча пернатых друзей».

1 апреля в 14-00 в Рудничном сосновом бору по адресу ул. Волкова, 45, в рамках Дней защиты от экологической опасности пройдет городская экологическая акция «Встреча пернатых друзей», посвященная Международному Дню птиц.

Цель акции - формирование понимания значимости охраны перелётных птиц.

В рамках заочного тура акции прошёл конкурс по следующим номинациям:

- лучший домик-гнездовье для птиц;

- лучшая листовка по защите птиц.

Участниками заочного тура стали обучающиеся из образовательных учреждений г.Кемерово.

На конкурс поступило 32 домика -гнездовья и 202 листовки из 26 образовательных учреждений г.Кемерово. По итогам конкурса победителями стали:

номинация «Лучшая листовка»

возрастная категория 1-4 классы

1 место

Тимофеева Валерия, 1 «А» кл., Гимназия № 21, рук. Покрепо Н.В.

2 место

Поддубошин Василий, 1 «В» кл., Гимназии № 21, рук. Демиденко Е.Т.

3 место

Коняк Дмитрий, 2 «А» кл., шк.-сад № 73, рук. Корчуганова Н.А.

возрастная категория 5-8 классы

1 место

Савельев Иван, 5 кл., шк. № 90, т/о «Игровая экология» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», Горишняя Г.В.

2 место

Трышкина Татьяна, 5 кл., шк. № 90, т/о «Игровая экология» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Горишняя Г.В.

3 место

Ионина Дарья, 6 «А» кл., шк. № 95», т/о «Натуралист» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Корпусов Н.А.

возрастная категория 9-11 классы

1 место

Красногирёв Валентин, 10 «А» кл., ЦО «Смена», рук. Гаврилова И.И.

2 место

Соловьёв Жора, 10 кл., шк. № 95, т/о «Натуралист» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Корпусов Н.А.

3 место

Беляков Алексей, 9 «Б» кл., шк.-инт. № 27», т/о «Юный орнитолог» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Куделина В.Н.

номинация
«Лучший домик-гнездовье»

возрастная категория 1-4 классы

1 место

Андреев Алексей, 4 «Б» кл., шк. № 95, т/о «Натуралист» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Корпусов Н.А.

2 место

Пахорукова Елизавета, 1 «В» кл., Гимназия № 21, рук. Демиденко Е.Т.

3 место

Балыбин Лев, 2 «В» кл., шк. № 19

возрастная категория 5-8 классы

1 место

Чупин Александр, 8 кл., Кузнецов Павел, 6 кл., шк. № 46, рук. Орлов А.С.

2 место

Леонов Михаил, 6 кл., шк.-интернат № 9, т/о «Юный лесовод» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Гладков С.М.

Благодарственные письма за активное участие в акции получили:

- коллектив обучающихся школы № 55;

- коллектив т/о «Игровая экология» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Горишняя Г.В.;

- коллектив т/о «Натуралист» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Корпусов Н.А.;

- коллектив т/о «Декор» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Саянова А.В.;

- коллектив т/о «Экологический театр» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Черепанова Н.М.;

- коллектив т/о «Зоосфера» МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», рук. Мясников Д.А.

Победителям акции на празднике 01 апреля будут вручены дипломы МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов».

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!!!

Заболотнова Ю.В., зав.отделом экологии и охраны природы

Настроение (рассказ)

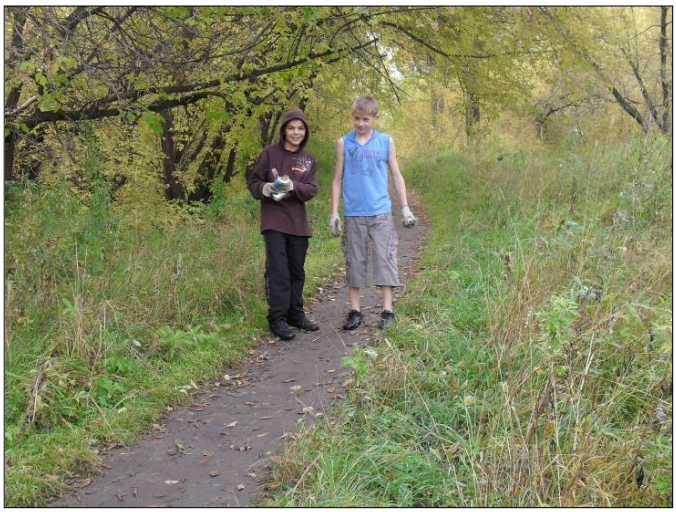
Автор: Кочергина Кристина , 8 б кл., шк. №90,
МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов» г.Кемерово,
т/о «Игровая Экология», руководитель Горишняя Галина Винциановна

Ещё не вечер, но жары уже нет и можно смотреть в небо. Здесь в городе на лугу у Искитимки очень спокойно. А если запрокинуть голову, то кажется, что ты падаешь в бледно-голубую высь. Свисающие тонкие ветки берёзы чуть шевелятся от тёплого ветерка. За лугом в зарослях рябин и яблоней готовятся к вечерним песням дрозды. Они пока не поют, только легко посвистывают. В этом месте удивительно тихо, шум от машин задерживается в тополиной роще. Слышно как тоненько звенят мелкие насекомые. Иногда к их хору добавляют басовые нотки шмели.

Тут я решила сесть в траву, спрятаться среди зарослей чины, мышиного горошка, володушки. Мне нравится мечтать и любоваться нежными чашечками колокольчиков. Так хорошо на душе и дышать легко. Пригорок под березой сухой, трава там невысокая, через джинсы не колется. Но когда я устроилась и огляделась, я увидела в метре от себя грязный пакет-майку, остатки упаковки чипсов и противную растоптанную банку от пива. Этот мусор мешал мне. Стало некомфортно мечтать. Не потому, что я хотела считать это место моим, оно не только моё. Мне не жалко, чтобы и другим было тоже хорошо. Неприятно, что

кто-то приходил сюда не для любования природой, а распивать пиво и жевать. Да ещё оставляют после себя мусор. В городах не так много мест, где можно чувствовать музыку природы. Для начала я хотела развернуться и уйти. Но меня что-то остановило.

Преодолев себя, я встряхнула этот пакет, собрала в него остатки «чужого праздника». Настроение всё равно стало другим. Я пошла по дорожке около ручья и у входа в рощу под ноги опять попался мусор, я и его убрала в пакет. Я и другие ребята нашего детского дома занимаемся в экологическом кружке. Мы в нашей тополиной роще проводим наблюдения, охраняем её, чистим от мусора. Я знаю, мы делаем хорошее и нужное дело. Но тот день я запомнила по-другому. Было радостно и хотелось остаться в этом зеленом и одновременно многоцветном мире надолго. Мне тогда казалось, что трава, деревья, цветы разговаривают со мной. Жалко, что из-за такой дряни, как мусор, и его не трудно убрать, чувство не продлилось.



****

От редакции: рассказ «Настроение» стал участником Областного заочного конкурса творческих работ «Природа родного края» в номинации «Любви к природе нет без чувства красоты» .

Мусор везде!

Для туриста, возвращающегося в Россию после заграничной поездки, первая грустная увиденная им картина – это обилие свалок и грязных дорог.

Проблема обращения с отходами из-за стремительного роста числа свалок затрагивает всех жителей.

Любой горожанин знает, какой тяжелый запах стоит около неочищенных мусорных баков. А ведь это очень ядовитые для организма газы аммиака, сероводорода, меркаптана и т. д.

Что же предпринято в нашей области, чтобы уменьшить количество свалок?

Три года назад было принято решение о строительстве предприятия по утилизации ТБО. Конечно, одно предприятие всех проблем по переработке отходов не решит.

Наше здоровье зависит от нас самих.

Как известно, и экологическая, и демографическая ситуация в стране приближается к критической. Чтобы приблизиться к решению этой дейст-вительно очень се-

рьезной проблемы, предлагаем начать с простого:

- не бросать отходы, где попало, сортировать их;
- компостировать пищевые отходы по возможности на даче, во дворе;
- избегать излишней упаковки;
- использовать предпочтительно стеклотару, а не полиэтилен и пластмассу.

Внесите личный вклад в экологию своего родного города, и жизнь наша от этого станет чище и здоровей!

****

Шум – медленный убийца

Врачи-гигиенисты и экологи не без основания называют шум медленным убийцей. При частом его воздействии ухуд-

шается слуховая чувствительность вплоть до тугоухости и глухоты, возникает шумовая болезнь, основные симптомы которой – бессонница, раздражительность, головная боль, нервное напряжение.

Вывод: шумы надо уменьшать везде, где только возможно, и в пер -вую очередь, в квартире.

****

Советы по уменьшению шумовой нагрузки

Верхняя планка шумов не должна превышать 80 дБ — предельного уровня шума на производстве. Знайте, что разговор средней громкости «тянет» на 60 - 70 дБ, а пылесоса — 76 — 80 дБ;

Старайтесь не пользоваться одновременно несколькими шумящими приборами. Не устанавливайте бытовую технику в спальне или около нее;

Уменьшайте шумы в источниках их возникновения керамическими запорными элементами;

Уменьшайте уровень домовых шумов можно, облицевав стены квартиры звукоизоляционными материалами, заделав все отверстия в стенах вокруг труб;

Значительным по силе источником внешнего шума нередко оказываются соседи. Самое простое решение проблемы - навесить на стену ковры, навесные потолки со звуконепроницаемыми прокладками.

Помните: согласно санитарным нормам, допустимый для жилища уровень шума — 20-30 дБ ночью, до 40 дБ днем.

Подборку подготовила
Горячева Л.Н., педагог
дополнительного образования

Наш анонс

Мероприятия МОУ ДОД «Городская станция юных натуралистов», посвященные проведению Дней защиты от экологической опасности в 2011 г.

21 марта – Всемирный День Климата. Беседа «Необычайные явления». Цель мероприятия: формирование понятия климата.

22 марта – Всемирный день воды. Конкурс экологических агитплакатов «Верните рекам чистоту!» Цель мероприятия: привлечение внимания взрослых и детей к проблемам сохранения чистоты водных ресурсов; воспитание активно-деятельностного отношения к окружающей среде в рамках природоохранной деятельности; выявление и поощрение учащихся, неравнодушных к проблемам своего города.

23 марта – День экологических знаний. Городская конференция школьников «Юный исследователь природы». Цель мероприятия: развитие практико-ориентированного исследовательского потенциала и привлечение обучающихся образовательных учреждений города к работе по изучению проблем экологического состояния окружающей среды.

30 марта – Всемирный день Земли. Региональный этап детского экологического форума «Зеленая планета глазами детей». Номинации: конкурс рисунков «Зеленая планета глазами детей»; конкурс фоторепортажей «Экообъектив»; конкурс поделок из природного материала «Многообразие вековых традиций». Цель мероприятия: формирование у юных кемеровчан экологической культуры и активной жизненной позиции по сохранению природы родного края, воспитание бережного отношения к единым общечеловеческим ценностям в соответствии с принципом сохранения культурного и природного разнообразия.

1 апреля – Международный день птиц. Городская экологическая акция «Встреча пернатых друзей»: конкурс листовок по защите птиц; конкурс на лучший домик-гнездовье для птиц. Цель мероприятия: привлечение внимания горожан к проблеме сохранения экологического равновесия, формирование понимания значимости сохранения природы, воспитание любви и бережного отношения к природе.

7 апреля – Всемирный День здоровья. Праздник

«Здоровячок». Цель мероприятия: формирование здорового образа жизни.

15 апреля – День экологических знаний. Фестиваль детских экологических объединений г.Кемерово. Цель мероприятия: формирование у юных кемеровчан экологической культуры и активной жизненной позиции по сохранению природы родного края.

19 апреля – День подснежника. Конкурс рисунков «Мои любимые первоцветы». Цель мероприятия: познакомить обучающихся с первоцветами нашего региона.

22 апреля – Всемирный день Земли. Экологический образовательный проект «Земля – наш общий дом!», городской конкурс поделок «Сохраним Землю для потомков». Номинации конкурса: Умелые руки (конструкции, устройства, предназначенные для энергосбережения); Моя планета (модель «природных объектов и явлений»); Экодом (модели экологически чистых жилищ); праздник «Земле – тепло наших рук!» Цель мероприятия: повышение уровня экологического сознания подрастающего поколения, понимания значимости проблемы сохранения биосферы.

14 мая – Всемирный День семьи. Игровая программа «Игры на экологической тропе», посвященная Дню семьи. Цель мероприятия: формирование ответственного отношения к природе, семейное воспитание.

22 мая – Международный День биологического разнообразия. Беседа «Они жили на Земле». Цель мероприятия: формирование ответственного отношения к живым обитателям планеты.

****

ВНИМАНИЕ! Более полную информацию о конкурсах, проводимых **Городской станцией юных натуралистов**, узнавайте дополнительно

Стилистика авторов статей сохраняется

Городская станция юных натуралистов

г.Кемерово,
ул.У.Громовой, д.18

Телефон:
(83842)38-38-15
(83842)38-67-74
Эл. почта: gorsun@yandex.ru

Ответственный редактор:
Шапошник И.Б.

Выпускающий редактор:
Протасова Е.В.

Наш адрес в Интернете: http://gorsun.org.ru