



На последней полосе мы будем публиковать наши стихи, рассказы о природе, фотографии и рисунки, а также размещать мастер-классы поделок из бросового материала. Приглашаем всех к сотрудничеству!

Опушка леса. Сосны, как стрелы,
Пронзили тугую высь синевы.
И в небе закатном алеет тело
Сквозь ватное покрывало тьмы.

Спускаются сумерки. Ветер тихий
Чуть слышно колышет стебли травы.
Все замерло... В мире спокойном и
сером
Вдруг наступил миг тишины...

Ветер играет темной листвой,
Строя причудливые силуэты.
Шишка упала... и, ухнув, сова
С ветки взлетела ... И до рассвета
В мрак погруженная, дремлет Земля.

Дарья Асташева

ОДИН ДЕНЬ В СТРЕЛОВСКОМ ЛЕСУ.

Вот и настал этот солнечный, теплый, осенний день - День Здоровья, который мы всей школой проводили в лесу.

Осенний лес сегодня, как никогда, красив. Листья на деревьях стали совсем желтые, Осень - девица меняет свой наряд. Некоторые деревья стоят ещё с зеленой листвой, как будто и не собираются встречать зиму. В лесу было так чисто, как будто дворник-невидимка за ночь убрал лишнее. Только тонкая сухая листва под ногами хрустит. На земле можно найти много листочков всех осенних цветов. Солнышко светит ярко-ярко и пригревает нас своими лучиками света. Никем не тронутые паучки смело растягивают свою паутинку, но кто-то, пробегая мимо, случайно натывается на неё. Тогда сердитый паучок быстро ползет вверх, спасаясь бегством.

Многие птицы уже улетели на юг, но оставшиеся поют так красиво и ласково, что хочется слушать и слушать их пение. Ветерок пробегает между деревьев, и листва начинает шуршать, словно переговаривается между собой. Теплый воздух щекощет наши щеки. Я очень люблю лес в такое время года. Когда вдыхаешь осенний воздух, кажется, что он придает тебе силы и здоровья.

Юлия Габайдулина

Мастер - класс «Карандашница из пластиковой бутылки»

Автор: Диана Демиденко



берем пустую баночку



отрезаем верхнюю часть



собираем ленточки и бусинки



декорируем баночку

Учредители газеты: МУДО "ДЭБЦ" и МОУ "Школа № 4" г. Черемхово

Над выпуском газеты работали:

Асташева Дарья, Габайдулина Юлия, Киселёва Дарья, Демиденко Диана, Клёпка
Ксения, Хайдукова Алёна, Бабик Оксана.

Куратор проекта: Тимофеева Ольга Сергеевна, педагог доп. образования.
Объединение «Вишнёвый сад» МУДО ДЭБЦ г. Черемхово

Контактный телефон: 8 902 766 30 33

Альтернативные источники энергии.

ЗА или ПРОТИВ?

ПРЕДСТАВЬТЕ СЕБЕ, ЧТО ВЫ НЕ ПЛАТИТЕ ЗА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ, НО БЕСПРЕПЯТСТВЕННО ЕЮ ПОЛЬЗУЕТЕСЬ. ВАШ ДОМ НЕ ПОДКЛЮЧЕН К ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ, НО В НЕМ ГОРИТ СВЕТ, РАБОТАЮТ ВСЕ ПРИБОРЫ. «ЭТО ИЗ ОБЛАСТИ ФАНТАСТИКИ», - СКАЖЕТЕ ВЫ И БУДЕТЕ НЕ ПРАВЫ.

А убедиться в этом Вы сможете, прочитав интервью с очень интересным человеком. Знакомьтесь, Григорий Никанорович Горячкин, директор Парка Культуры и Отдыха, а по совместительству, главный агроном ООО «Зеленый город». Беседу ведет ДАРЬЯ КИСЕЛЁВА.

-Григорий Никанорович, мы узнали о существовании необычного источника энергии на Вашем предприятии. Расскажите о нем подробнее.

-Ну, начнем с того, что ничего необычного нам нет. Ветрогенераторы давно уже с успехом применяют во всем мире. Принцип его действия довольно прост. Ветер крутит вертушку, генератор вырабатывает энергию, оттуда через преобразователь энергия поступает в накопители, или, проще говоря, аккумуляторы. А уже оттуда ток идет через розетки к нам.

-И насколько хватает мощности одной такой вертушки?

-Та, которая стоит у нас в «Зеленом городе», обеспечивает нам все освещение, работу холодильника и компьютера.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

ТАНЦЫ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ?

В Лондоне вот уже несколько лет успешно работает клуб Surya, который необычен тем, что в нем энергию генерируют сами посетители, «зажигая на танцполе».

Танцпол клуба сконструирован из специальных блоков, способных производить электрическую энергию при надавливании. Таким образом, когда посетители клуба танцуют, в результате давления на пол запускается процесс генерации энергии, и полученная энергия заряжает батареи. По словам владельца клуба, эта система генерации электроэнергии обеспечивает до 60% всей энергии, необходимой заведению для полноценного функционирования.

Миссия этого экологичного клуба вполне благородна — привлечь молодое поколение к проблеме защиты окружающей среды и сохранности ее ресурсов. «Развлекайтесь с пользой», так можно обозначить слоган этого клуба, который использует своих посетителей с пользой для себя и решения мировых экологических проблем.

Материал подготовила А. Хайдукова



-А если поставить два-три таких генератора, то можно вообще полностью себя обеспечить?

-Нет, не все так просто. Когда ветра нет, энергия из накопителей расходуется очень быстро. Тут нужен комплексный подход. Ветрогенератор обязательно нужно применять вместе с солнечной панелью. Такая панель устанавливается на крышу и вырабатывает электроэнергию от солнца. Если ветра нет, а есть солнце, работает один источник энергии, и наоборот. Таким образом, они дополняют и дублируют друг друга. Подобная технология применяется уже во всем мире, особенно преуспели в этом японцы. Там жители многоэтажек устанавливают солнечные панели на балконы, от них нагревается бойлер с водой, и за горячую воду и отопление владелец уже не платит. Представьте, как это выгодно и удобно!

-А жителям Черемхово есть смысл устанавливать такое оборудование?

-Конечно! Да, это затратно. Но с каждым годом такое оборудование становится дешевле. Если лет 10-15 назад 1 кв. метр солнечной батареи стоил 75 т. руб., то сегодня всего 1,5 тысячи! А это уже вполне доступно! Не секрет, что у нас подавляющее большинство населения живет в частном секторе. Следовательно, отапливают дома или углем, что очень неудобно, и наносит большой вред экологии, или ставят электрические бойлеры и платят за свет огромные деньги. А тут, просто, поставь на крышу солнечную панель, подведи туда трубы с водой, и все! У тебя будет дома и тепло и горячая вода, и за это не нужно платить. Я считаю, что за альтернативной энергетикой большое будущее!

-Спасибо за интервью, успехов Вам!

3э
№1



СБЕРЕГАЕМ ЭНЕРГОРЕСУРСЫ!

3



8 октября в нашей школе состоялся традиционный осенний субботник. Погода была благоприятная, дул легкий ветерок. Все дружно убрали листву, разные фантики, ветки и другие предметы, а затем всё это выносили.

Первыми убрали свой участок 6 класс, заразив всех примером дружной работы. Ребят пятого класс хочется особо похвалить: они так разошлись, что убрали чуть больше, чем для них отвели. Но и другие классы не отставали!

Субботник – это не только общее дело, но и время шуток и розыгрышей. Малыши и убрали, и играли, бегали, смеялись, но не забывали выносить мусор. Кто-то обкидывался листвой, а кто-то прыгал в мягкие осенние кучи.

После субботника территория школы стала чище. Приятно посмотреть! Спасибо всем, кто потруился на субботнике. Молодцы!

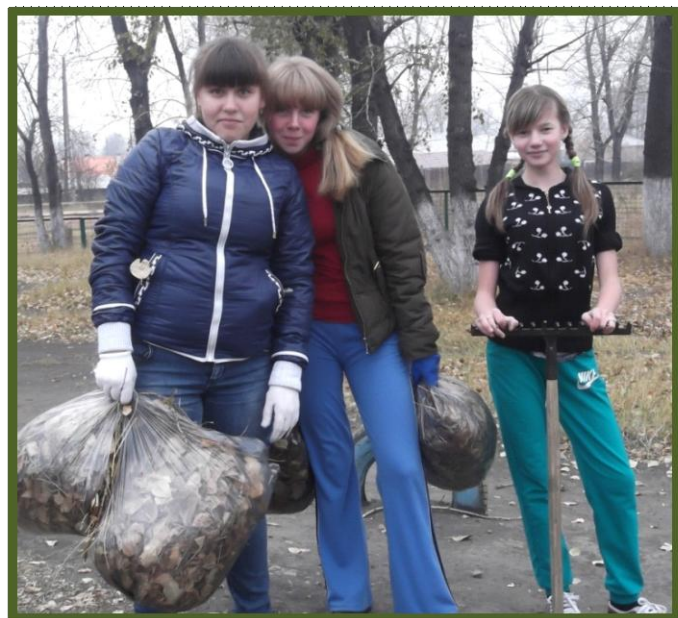
Ксения Клёнка



Доброй традицией в нашей школе стали экскурсии в Стреловский лес. Весной мы очищаем территорию леса от различного мусора, а осенью проводим там День Здоровья. Вот и в этом году наши учителя приготовили нам замечательный праздник – занимательную квест - игру. В ходе этой игры ребята узнали, как правильно вести себя в лесу, что - бы не навредить природе, в том числе как правильно развести, а главное, потушить за собой костер!!!!

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

ПО СТАТИСТИКЕ, ПОЧТИ 70% ЛЕСНЫХ
ПОЖАРОВ ПРОИСХОДЯТ ПО ВИНЕ
ЛЮДЕЙ!



В наше время проблема экологии является самой главной проблемой всего мира. Множества городов планеты с каждым годом превращаются в свалки мусора. А все из-за того, что люди перестали ценить и беречь чистоту природы. В моём городе тоже есть проблема с экологией. Мне жаль, что эта неприятная проблема цивилизации пришла и в мой город. Мы стали замечать, что за последние время у нас возросло число засоренных улиц. Но что же делать? Как бороться за чистоту своего города? Не надо оставаться равнодушным к этой проблеме. Надо привлекать больше народу. Придумывать планы борьбы с тоннами мусора! Проводить различные акции, флеш-мобы, субботники. Не оставайтесь в стороне! Помогите навести порядок! Сделаем наш город чище!

Дарья Асташева

Наша школа никогда не остается в стороне от экологических проблем. На фото внизу участники акции «Нет мусору!». Акция проводилась совместно с педагогами Детского эколого биологического центра.





Зелёный Экспресс №1

Распространяется бесплатно

НОЯБРЬ 2014 г.

Друзья! Вы держите в руках первый выпуск школьной экологической газеты «ЗЕЛЁНЫЙ ЭКСПРЕСС», подготовленный для Вас участниками объединения "Вишневый сад" Детского эколого-биологического центра г. Черемхово. На страницах газеты мы постараемся осветить экологические проблемы нашего города, будем писать о наших акциях по защите природы, публиковать интервью с известными в городе людьми. Найдется место и для литературного и художественного творчества

КОЛОНКА РЕДАКЦИИ.

Моя семья давно живёт на Шадринке. В последние годы поселок сильно изменился. Возле библиотеки появился сквер с фонтаном, где приятно посидеть, встретиться с друзьями. Преображение нашего района радует и вдохновляет жителей. Но не обходится и без проблем.

В нашем районе много растущих деревьев, кустарников. В июле месяце летящий тополиный пух напоминает об ушедшей зиме. На улицах Свердлова и Волочаевской можно увидеть все пылающие краски осени. Но в последнее время старые и больные тополя вырубают, а на их место новых деревьев не сажают. А ведь это очень сильно сказывается на чистоте воздуха нашего района. Известно, что тополя – лучшие очистители воздуха в городах. Может, властям города и жителям стоит задуматься об этом и провести весной акцию по озеленению поселка Шадринка?

Оксана Бабик

Я предлагаю по-новому взглянуть на проблемы экологии и подумать о нашем будущем.

Очистка города от мусора - главная задача. Если центральная часть города поддерживается в чистоте, то улицы отдаленных районов, таких, как наша Шадринка, просто погрязли в мусоре. Бутылки, пакеты из-под чипсов, различные обертки – все это выбрасывают люди, наши же жители, не задумываясь, какой вред они наносят экологии. Нужно установить больше контейнеров для мусора и вывозить их в определенные места. Вторая проблема - это автомобили, из-за которых мы дышим загазованным воздухом. Третьей проблемой является печное отопление. Шлак, который люди высыпают прямо на дорогу, приносит вред нашему здоровью и экологии. И, в-четвертых, надо обратить большое внимание на озеленение города: на посадку деревьев, цветов, кустарников.

Давайте задумаемся о чистоте и красоте нашего города!

Дарья Киселёва



МЫ В ОТВЕТЕ ЗА ТЕХ, КОГО ПРИРУЧИЛИ

Почему на улицах города Черемхово много бродячих собак? Я попытаюсь ответить на этот вопрос.

Люди города Черемхово, вы жалуетесь, что по улицам ходит много бездомных собак. Но вы не задумывались, что зачастую сами виноваты в этом? Многие выбрасывают щенков или взрослых собак на улицу, а они уже на улице рожают щенков и при этом их становится всё больше. Если вы заводите собаку, то должны понимать ту ответственность, которую на себя берете. Любите свою собаку, ласкайте, кормите, ухаживайте за ней. Если не хотите, чтоб ваша собака приносила потомство, то стерилизуйте её. Если вы берете летом щенка или собаку когда вы в отпуске или у вас есть просто свободное время, это не значит, что когда приходит время работы или школы, вы должны про них забыть и бросить. Помните, мы в ответе за тех, кого приручили!!!!

Ксения Клётка