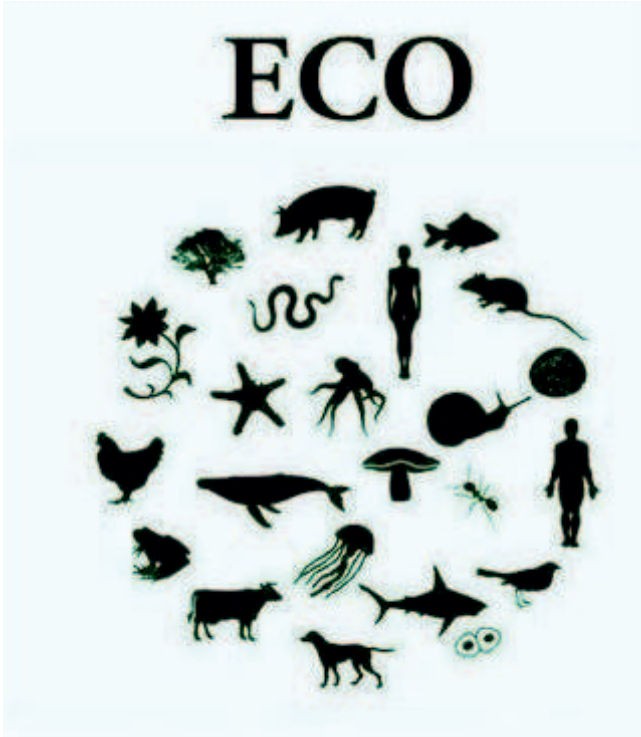
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №15

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

город Волгодонск октябрь 2013

Есть ли права у природы



Человек привык знать свои права и с рвением отстаивать их. Но не привык замечать прав той, что не может также защищать их: Природы. Словно больное животное, «оскаливая клыки и выпуская когти», обрушивая на человечество катастрофы беды, болезни, она показывает нам, как важно нам «прозреть» и признать, что у Природы тоже есть права. Сейчас всё больший резонанс набирает предложение о предоставлении природе юридических прав. Боливийский Закон о Матери-Земле представлен на рассмотрение ООН. Также будет обсуждён предложенный ранее экологами договор о Всеобщей декларации прав Матери-Земли (Universal Declaration of the Rights of Mother Earth). Но главное – донести важность этого до людей, потому что как сказал профессор права университета южной Калифорнии Кристофер Стоун: «Каждый раз, когда возникает движение за предоставления прав некоторой новой "сущности", эта идея кажется странной, пугающей или смехотворной,» – пишет он. «Это происходит потому, что пока бесправная вещь не получит права, мы ее воспринимаем только как ВЕЩЬ для использования». Человек должен чаще оглядываться, осознавать, как его поступки отражаются на окружающем мире. Сохранять его – не исстрачивать. Ведь если этого не будет происходить, то однажды будет поздно что-либо исправлять... За живыми существами как индивидами и их сообществами предлагается признать такие права:

право на жизнь; право на свободу; право на процветание;
право на защиту от страданий по вине человека;
право на равную долю благ;
право на защиту законом.

Тиньшова Ю. 11кл.

Молодёжь и экология

25 июня 2013 года, Максим Гуляев, волгодонец , выпускник ВИТИ НИЯУ МИФИ был введен в состав донского Молодежного правительства V созыва в должности «Молодежный председатель комитета по охране окружающей среды». С Максимом встретилась и побеседовала президент школы №15 Осипова Е..

– Как молодежное правительство поможет решать экологические проблемы города?

–В молодежном правительстве при Администрации города Волгодонска реализуется проект, направленный на повышение экологической безопасности города Волгодонска, который является крупным промышленным и научным центром юго-восточной части Ростовской области и характеризуется высоким уровнем антропогенного воздействия на природную среду. Со 2 по 7 сентября 2013 года проходил областной молодежный форум «Ростов 2013. инвестиции будущего» - образовательная площадка, в которой принимают участие талантливые молодые люди Ростовской области. В рамках работы форума было проведено занятие с членами смены «Молодежная команда Губернатора» на тему «Экологическая безопасность Ростовской области». В начале октября совместно с Администрацией города, было проведен семинар на тему «Современные экологические проблемы Ростовской области». Мы считаем что, проведение подобных занятий может повысить экологическую культуру молодежи Дона, а так же способствует развитию молодежных экологических движений.

– Будет ли в городе организован раздельный сбор мусора и его переработка? Ведь известно, что это - самый цивилизованный подход к решению проблемы отходов.

–Затрагивая тему отходов и раздельного сбора мусора, хотелось бы акцентировать внимание на том, что мы сами являемся источником «экологического безобразия» в городе. Отдыхая в общественных местах, часто видишь (это становится нормой!) разбросанные бутылки, пластиковые стаканы и многое другое, а ведь урны рядом. Все это вопросы экологического воспитания и культуры молодежи. Учитывая данный факт необходимо вести активную эколого-просветительскую деятельность. Раздельный сбор мусора – это актуально! Но, к сожалению, на мой взгляд, мы не готовы к этому. Необходимо сначала научиться беречь то, что у нас есть! Сейчас я говорю о том, что у нас столько общественных мест, которые испорчены. Администрация направляет средства на то, что бы сделать наш город чище, а зачастую сами горожане этого не ценят. Великий Нильс Бор сказал : «Человечество не погибнет в атомном кошмаре – оно захлебнется в собственных отходах». Нужно начинать с себя!»

Осипова Е.,10кл.

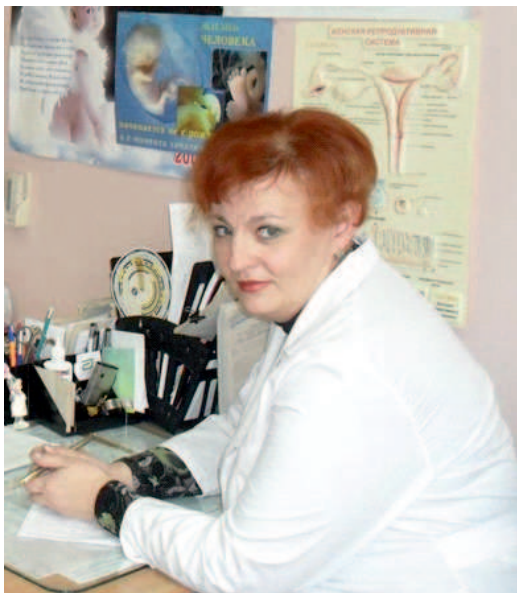
В город прилетели лебеди!

В конце октября во время осеннего перелета на заливе остановилась на отдых стая лебедей с птенцами-первогодками. Лебедь-шипун - самый крупный из лебедей. Широко распространен от южной Скандинавии и Средней Европы к востоку до долины Уссури. Обычен на водоемах Ростовской области. Масса 8-13 (до 22) кг. Моногам. Крупное гнезда (диаметром до 110 см и высотой до 75 см) строит в тростниковых зарослях на кучах старой поваленной растительности, на оз. Маныч-Гудило – на голых островах на земле. В теплые зимы в небольшом количестве зимует на Дону.

Малый лебедь обитает только на территории России в тундре Европейской и азиатской части нашей страны. Встречается также на островах Колгуев, Вайгач и южный остров архипелага Новая Земля. Раньше гнездился и на Кольском полуострове, теперь оттуда исчез, также как из других районов южной тундры, например, нет его местами на Ямале и Таймыре. Сегодня выделяют западную и восточную популяцию, некоторые орнитологи считают эти популяции разными подвидами. Западная популяция гнездится в тундре от Кольского полуострова до побережья Таймыра. На юге распространяется до лесотундры долины Енисея. Также гнездится на п-ове Канин, на Югорском п-ове, по Карскому побережью, на Ямале и Гыдане. Восточная популяция населяет приморские тундры от дельты Лены до Чаунской низменности. Западная популяция зимовать улетает в Великобританию, Францию и Нидерланды, а также в бассейн Каспийского моря. Восточная популяция летит в Китай, Японию и Корею.

www.prirodastepi.ru

О сокровенном...



Поднебесная Марина Васильевна-главный районный гинеколог Волгодонского района. Стаж работы 20 лет. Начинала работать в Сибири, в военном госпитале. В Ростовской области работает 3 года.

-Марина Васильевна, на Ваш взгляд, как можно оценить здоровье современных подростков?

-У больных матерей не может быть здоровых детей. Ведь это поколение появилось в тот период, когда запрет на курение был снят, поэтому курили и курят до сих пор очень многие, включая нынешних подростков.

-Многие молодые люди считают, что курение и употребление алкоголя не так опасно, как об этом говорят?

- Сейчас в моде употреблять различные "слабоалкогольные" коктейли и алкоголе содержащие энергетические напитки ,не говоря уже о сигаретах. Это пагубно влияет на все системы органов. У 15-17летних молодых людей уже имеются язвы желудка и гастриты, а значит, питательные вещества не усваиваются нормально.

-Что такое "репродуктивное здоровье"? И стоит ли нам что-либо знать о нем?

-Репродуктивное здоровье - это здоровье организма, нацеленное на предстоящее продолжение рода. Девушкам при нарушении менструального цикла или же появлении болей следует обратиться к врачу. Ранняя половая жизнь ведет к таким проблемам как:

·Инфекции, передаваемые половым путем;

·Нежелательная беременность. А это моральный и физический стресс для "недостроенного" организма.

-Какой совет Вы могли бы дать молодому поколению?

- Имейте голову на плечах. Научитесь разговаривать с родителями. Если родителям стыдно говорить на сокровенные темы, подойдите к врачу, чтобы задать интересующие Вас вопросы. Вам никогда не откажут.

-Спасибо, Марина Васильевна, что уделили нам время.

Поднебесная 0.11 кл.

Берегите своё здоровье!

В нашей школе начала работать фельдшер Суркова Елена Николаевна. Мы решили задать Елене Николаевне несколько вопросов.

-Елена Евгеньевна, есть ли в нашей школе абсолютно здоровые ученики?

-Да, есть. Но, в основном, это ученики младших классов . Чем старше ребенок, тем больше у него отклонений от нормы в состоянии здоровья.

- А какие проблемы со здоровьем встречаются у школьников чаще?

-Сейчас у многих снижено зрение. Это связано с тем, что дети много времени проводят за компьютером и напрягают глаза из-за сотовых телефонов. А у старшеклассников часто выявляется нарушение осанки. Слишком много времени дети проводят в сидячем положении , мало занимаются спортом. Есть и другие причины искривления позвоночника. Очень важно для сохранения здоровья делать прививки. Нашим ученикам проводится вакцинация против дифтерии, столбняка , полиомиелита и проба «манту» на тубинфекцию. В этом году мы проводим вакцинацию от гриппа. Если эту процедуру пройдут около 40% учеников риск заболеваемости этой опасной инфекцией будет значительно снижен.

-Елена Николаевна, а что еще можно сделать, чтобы не болеть?

-Самое лучшее средство для укрепления здоровья – здоровый образ жизни. «Солнце, воздух и вода - наши лучшие друзья!» А так же правильное питание, спорт, гигиена и, конечно, отказ от вредных привычек могут укрепить здоровье!!! Берегите свое здоровье!

-Спасибо за беседу!

Ляпаева А., Говорухина А.9Б

Внимание! Опасность!

По данным Всемирной Организации Здравоохранения ВОЗ употребление алкоголя с вредными последствиями является глобальной проблемой, ставящей под угрозу как индивидуальное, так и общественное развитие. Оно ежегодно приводит к 2,5 миллиона случаев смерти. Алкоголь является третьим по значимости фактором риска преждевременной смерти, инвалидности и потери здоровья в мире. Употребление алкоголя с вредными последствиями ежегодно приводит к 2,5 миллиона случаев смерти. 320 000 молодых людей в возрасте 15-29 лет умирают от причин, связанных с алкоголем, что составляет 9% всех случаев смерти в этой возрастной группе. (http://www.who.int) По данным Всемирной организации здравоохранения, если потребление алкоголя в стране превышает 8 литров на душу населения – начинается необратимый процесс вырождения народа. В России на душу населения только по официальным данным (реальная цифра больше) приходится 15-18 литров.(http://www.psiholog-ekb.ru) По данным официальной статистики средний возраст начала употребления алкоголя в России – 13 лет. Чтобы проверить эту информацию мы провели опрос в 9-11 классах нашей школы. Вопрос: Во сколько лет вы попробовали алкоголь? Как показывает эта диаграмма ,большинство познакомилось с этими напитками в возрасте **13 лет**. Вопрос: Часто ли вы употребляете спиртные напитки? **13%** опрошенных подростков употребляют алкоголь раз в месяц и чаще. Это очень тревожная статистика.

Бастрикова Е.10 кл.

Спорт в моей жизни

В современном обществе спорт очень много значит. Большая часть подростков проводит практически все свое время сидя, сначала в учебных заведениях, а затем за компьютером.

Когда каждый день проходит в сидячем положении, организм все больше нуждается в движении. Занятия спортом разгоняют кровь по организму, насыщают тело кислородом, а в комплексе с правильным питанием помогают нарастить мышечную массу, увеличить силу. Ученые доказали: спорт помогает не только в физическом, но и в умственном развитии. Совсем несложно уделять 2-3 часа 3-4 раза в неделю. Также нужно следовать распорядку дня, соблюдать режим сна и есть здоровую пищу, богатую витаминами, минералами. Люди, которые занимаются спортом - сильные люди. Они целеустремленны, упорны, умеют преодолевать боль и поражения. Спорт воспитывает дисциплину и организованность. Я занимаюсь Косики-Каратэ третий год. Мой тренер показал мне, что я не знаю своего предела. Он помогает мне расти не только в спортивном, но и в духовном плане. Никогда не поздно начать менять свою жизнь к лучшему. Начав заниматься спортом, вы будете развиваться умственно, физически, морально.

Тарасюк А. 9 А кл.

Всемирная уборка 2013

Мировое Движение "Let's Do It!" объединяет 96 стран и продолжает расширяться. Всемирная уборка 2012 (World Cleanup 2012), организованная гражданским движением «Сделаем!» (Let's Do It!), объединила усилия миллионов волонтеров в почти половине стран земного шара. Сеть команд добровольцев организовала 84 однодневные акции по уборке в Азии, Африке, Северной Америке, Южной Америке и Европе. Наиболее впечатляющее количество участников акций отмечено в Швеции (675 000), Болгарии (322 000) и Словении (265 000).

Clean Up the World

Полученные от локальных организаторов данные показывают, что общими усилиями в течение акций этого года волонтеры собрали более 67 000 тонн мусора.

«Мусора.Больше.Нет» — это сеть инициативных групп в России. Наша миссия: формирование в России культуры безотходного производства и потребления (zero waste), ради защиты окружающей среды от загрязнения опасными отходами, сбережения не возобновляемых ресурсов и восстановления красоты природы, через - переосмысление бытовых привычек и производственных процессов (rethink), - создание товаров и услуг с безотходным жизненным циклом (redesign), - сокращение чрезмерного потребления (reduce), - повторное и совместное использование товаров и ресурсов (reuse), - вторичную переработку отходов (recycle). Группы Мусора.Больше.Нет есть уже в 100 городах России и 5 странах СНГ.

Позитивно-креативное экологическое движение

Официальный сайт движения

Найди группу в своем городе или создай ее!

http://musora.bolshe.net

Эко-краны для экономии воды - уже реальность

Экологический вопрос о сохранении питьевой воды на планете никогда еще не стоял так остро. Каждый житель планеты Земля уже начинает задумываться о том, что стоит экономить воду. А в некоторых государствах Южной Америки жажда является обыденной проблемой. Так не пора ли нам задуматься о том, что нужно сохранять воду для последующих поколений? Ведь очень скоро, возможно, проблема жажды коснется и нас. Нужно уметь сохранять природные ресурсы – воду, электричество и т. д.

Кран пингвин: внешне этот кран похож на стоящего пингвина, кроме того, создатели этой модели выбрали именно такой внешний вид из-за того, что родина пингвинов, Антарктида, хоть и состоит из замершей воды, однако испытывает острую нехватку питьевой вод.

Создатели называют этот кран успокоителем для совести, поскольку в сравнении с традиционным он позволит сэкономить до 50% воды.

http://www.ecobyt.ru

День чистоты

Наш взгляд

Волнует ли молодое поколение такая экологическая проблема , как мусор? Никому не хочется жить в грязном городе. Чистоту родного города старшеклассники оценили в 3 балла (по пятибалльной системе). 81%процент заявили, что им эта проблема не безразлична. Но что же делать? Самим не мусорить! Это понимают все, но....почему-то не все делают!

А что делать с накопленным в городе мусором и отходами? Весь мир идет по пути раздельного сбора, сортировки и вторичной переработке всего , что можно еще раз использовать Готовы ли мы к цивилизованному решению экологических проблем? Оказалось, что только 43% опрошенных учеников нашей школы согласны сортировать свой бытовой мусор, чтобы подготовить его к переработке! И в тоже время, те же подростки говорят, что нужно воспитывать в населении культуру поведения и истреблять экологическую безграмотность. Ситуация не безнадежная! Все в наших руках!

Так собирают мусор в Европе

Это надо знать!

Экология и потребитель

Экомаркировка – это знак, который ставится на упаковку товара. Он говорит о том, что этот продукт или товар безопасен для здоровья человека и на всех этапах его производства негативное влияние на окружающую среду было сведено к минимуму. Знак был придуман более 30 лет назад в Европе для того, чтобы покупатель легко мог найти экопродукцию на полках магазинов. Экомаркировка широко распространена более чем в 30 странах мира. Сертификации подвергается огромное количество товаров: от пищевой продукции до гостиниц и химчисток.

Знак “Голубой ангел” – это первый и старейший в мире экологический знак для товаров и услуг, созданный в 1977 г.

Экологический знак «Зеленая точка». Он информирует о том, что товар и его упаковка предназначены для сбора или вторичной переработки, а компания-изготовитель участвует в этой переработке.

Европейский Союз разработал свой экологический знак «Цветок ЕС». Он может выполняться в зеленом или голубом цвете и используется для товаров произведенных на территории ЕС.

Знак «Экологический выбор» используется для маркировки товаров, произведённых в Канаде.

“Листок жизни” – первая российская экомаркировка. Знак подтверждает экологичность продукта и экологическую безопасность всех этапов его производства.

Знак, означающий замкнутый цикл: создание - применение – утилизация. Ставится на упаковку или товар из полимерных материалов и информирует о том, что упаковка или товар пригодны для вторичной переработки.

Знак Международного экологического фонда ставится на продукции, подлежащей обязательной и добровольной экологической сертификации на соответствие экологическим требованиям, в том числе международным.

http://wiki.tgl.net.ru

Леонардо да Винчи. Сказка.

Леонардо ди сер Пьеро да Винчи (1452 — 1519) — великий итальянский художник (живописец, скульптор, архитектор) и учёный (анатом, естествоиспытатель), изобретатель, писатель, философ, один из крупнейших представителей искусства Высокого Возрождения.

В одном саду рос кедр. С каждым годом он мужал и становился всё выше и краше. Его пышная крона царственно возвышалась над остальными деревьями и отбрасывала на них густую тень. Но чем больше он разрастался и тянулся вверх, тем сильнее в нём росло непомерное высокомерие. С презреньем поглядывая на всех свысока, однажды он повелительно крикнул:

— Уберите прочь этот жалкий орешник! — И дерево было срублено под корень.

— Освободите меня от соседства несносной смоковницы! Она докучает мне своим глупым видом, — приказал в другой раз капризный кедр, и смоковницу постигла та же участь.

Довольный собой, горделиво покачивая ветвями, спесивый красавец никак не унимался:

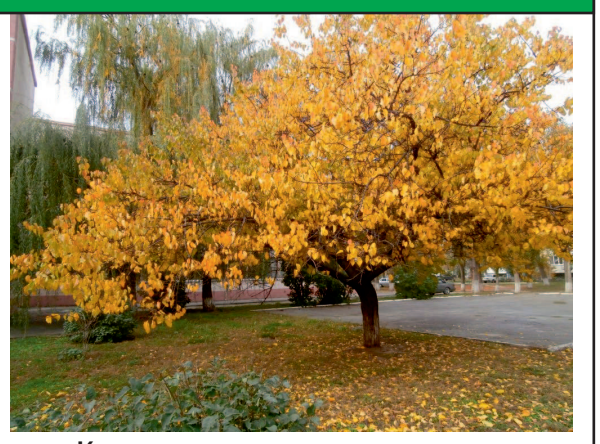
— Очистите вокруг меня место от старых груш и яблонь! — и деревья пошли на дрова.

Так неугомонный кедр повелел истребить одно за другим все деревья, став полновластным хозяином в саду, от былой красы которого остались одни пни.

Но однажды разразился сильный ураган. Зазнавшийся кедр изо всех сил противился ему, крепко держась за землю мощными корнями. А ветер, не встретив на своём пути других деревьев, беспрепятственно набрасывался на одиноко стоящего красавца, нещадно ломая, круша и пригибая его книзу. Наконец истерзанный кедр не выдержал яростных ударов, треснул и повалился наземь.

www.inpearls.ru

Осень...



Красив наш город только летом,
зимою - серость, слякоть, грязь.
Осенний листопад - пора поэта,
и только осенью моя душа находит страсть.
Она приходит в увлеченьях,
в печали, грусти и тоске.
В природы дивных впечатленьях,
в холодном и сыром песке.
Мечту свою найти способна,
в минуты, когда ливень льет.
Прекрасна осень и любви подобна.
Пройдет сезон - она пройдет.
Природа увядает тихо,
деревья, напоследок веселясь,
с себя снимают листья лихо,
а ветер кружит их, резвясь.
Ноябрь нас с зимой сближает,
с ее ковром из снежных глыб.
Она вальяжно наступает,
декабрь в сердце к нам проник.
Сугробы, льды, коньки и санки,
вновь мандарины, Новый Год.
Рождественские посиделки и гулянки,
и вот уже весною дышит небосвод.
Весна. Громкоголосых птиц мы слышим трели.
Апрель и май - пора любви.
Величественны, как всегда, вдоль улиц ели,
а в небе высоко парят грачи.
И завершая мысль свою кратко,
всю зелень лета вспоминать во снах
мне грустно, хоть и сладко.
в тени деревьев хочется поспать...

Гончар Е. 9А кл.

Великие мысли

Животные не могут высказать своё мнение. Мы могли бы быть теми, кто представляет их интересы.

Ривер Феникс

Набрано и свёрстано: МОУ СОШ №15. Консультант:Иванова Елена Викторовна.Тех.консультант:Горбунов Василий Григорьевич. Журналисты:Поднебесная О.11кл,Осипова Е., Бастрикова Е.,10кл.,Ляпаева А.,Говорухина А.9Бкл,Тиньшова Ю.11кл.,Тарасюк А.,Гончар Е.9Акл. Адрес редакции: г. Волгодонск, пр. Строителей 39, каб. 213. т.24-41-30. www.15school.org , 15school@mail.ru