

Радуга!

Выходит один раз в месяц

№4
Январь 2017

С годом экологии!

От редакции

.....2 стр.

Вопросы экологии в
образовательном
процессе

.....3 стр.

Экология нашего
города

.....4 стр.

По страницам
Красной книги
Алтая

.....5 стр.

Говорите по-русски

.....6-7 стр.

Это интересно

.....8-10 стр.



Приветствую тебя, дорого читатель нашей школьной газеты «Радуга»...

Наступивший 2017 год был объявлен годом экологии. Но почему? С какой целью? Наверняка, похожие вопросы возникали и у вас. Давайте же разберём всё по полочкам.

Мнение эксперта: Сергей Донской, глава министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации:

«Для экологических двоечников грядущий год будет трудным. Для тех компаний, которые уже ведут ответственную экологическую политику, появятся новые перспективные возможности роста и стимулы сохранять выбранный вектор развития. Уверен, что положительные изменения будут заметны каждому!».

5 января Президент России Владимир Путин подписал указ, в соответствии с которым 2017 год в России объявлен годом экологии. Это было сделано в честь 100-летнего юбилея Баргузинского заповедника, который является первым государственным заповедником во всей России.

В связи с этим, главными задачами, которые предстоит решить, являются:

1. Совершенствование нормативно-правовых основ, регулирующих сферу охраны окружающей среды, и практическое применение тех поправок, которые уже были утверждены парламентским корпусом;
2. Улучшение экологических показателей;
3. Формирование активной гражданской позиции в сфере экологии у граждан РФ;
4. Развитие системы заповедников России.

В настоящее время экология является одной из главных и актуальных проблем и объявление данного года годом экологии – это отличная инициатива со стороны государства. Конечно же, наша газета тоже не смогла пройти мимо, и именно поэтому январский выпуск мы посвятим году экологии и самой этой науке в целом!



Уже ни для кого не секрет, что 2017 год объявлен Годом экологии и особо охраняемых природных территорий. В нашей школе тоже уделяется огромное внимание защите природы. И даже преподаётся урок экологии, который ведёт Колобова Александра Михайловна. Задав несколько вопросов учителю, мы выяснили, что данный предмет изучается только в 8 классах. На этих уроках ученики изучают всё то, что связано со здоровьем человека. Например, что загрязнение воды, воздуха и вырубка лесов оказывают неблагоприятное воздействие на людей. И чтобы защитить своё здоровье, Александра Михайловна не только рассказывает об экологических проблемах и их последствиях, но и призывает учащихся к правильному обращению с природой.

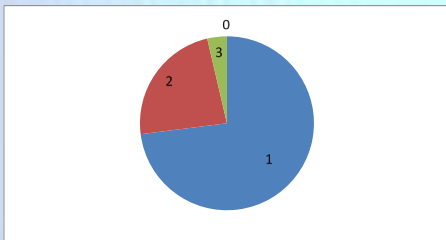
А как же быть остальным ребятам, если урок экологии ведётся только в 8 классах? Неужели остальные не должны знать о проблемах окружающей среды? Конечно же, должны. И знают, так как вопросы, связанные с экологией, обсуждаются на уроках природоведения и географии. Из беседы с Черепановой Людмилой



Александровной, учителем географии, мы выяснили, что вопросы экологии рассматриваются в каждом классе и в каждой теме.. И, чтобы окружающий нас мир был хотя бы немного чище, Людмила Александровна, приучает своих детей и нас, учеников, беречь природу, а именно защищать её от нас самих. Например, выкидывать мусор в урну, а не на дорогу, ведь это не так сложно. Каждый знает эту святую истину, но не каждый воплощает её в жизнь, говоря тем самым о недостатке воспитания... . Поэтому учитель географии убеждена в необходимости если не урока, то хотя бы курса по этике. Таким образом, чтобы обезопасить планету от глобальных проблем экологического характера, нужно начинать с малого и помнить, что нанося вред природе, мы несём вред себе.

Барнаул относится к крупным промышленным городам. Именно это характеризует большую концентрацию различных антропогенных объектов, которые оказывают негативное влияние на компоненты природной среды ограниченной территории. Большая часть города находится в районах с напряженной экологической обстановкой. И лишь пойменные части рек Обь и Барнаулка составляют исключение. Промышленные предприятия и печное отопление в частном секторе - основной источник загрязнения атмосферы. Около 80 тонн ежегодно выбрасывается вредных веществ в атмосферу из стационарных источников. Загрязняет атмосферу и многочисленный автотранспорт. Вот такая нерадостная картина.

Мы решили выяснить, как оценивают состояние экологии в Барнауле учащиеся нашей школы. Как улучшить экологическую обстановку в городе? И знают ли они вообще, что такое экология? С этими вопросами мы и отправились по школе. Результаты опроса представлены в диаграммах



Что такое экология?

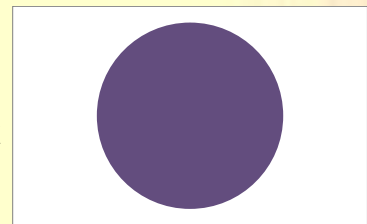
1. Экология – наука, изучающая среду обитания живых организмов.
2. Экология - предмет в школе.
3. Экология - это наука, которая

рассматривает взаимодействие общества и природы.

В каком состоянии находится экология Барнаула?

Ответ был один - в ужасном!

С предложениями же по улучшению экологической обстановки мы полностью согласны: на предприятиях следует устанавливать фильтры, очищающие воздух; садить больше деревьев, чтобы они вырабатывали кислород, и, конечно же, перерабатывать мусор. Но самое главное - каждый из нас может улучшить обстановку в родном городе, соблюдая чистоту сам и останавливая любителей разбрасывать мусор!



« Проснулся утром — убери свою планету, иначе она вся зарастет баобабам, » - слова маленького принца Антуана де Сент-Экзюпери должны стать девизом для каждого неравнодушного к своему городу!

«Маленький принц»

Алтайский край - место, обладающее удивительной флорой и фауной. Красная книга Алтайского края насчитывает более 20 видов млекопитающих, 84 вида — птиц, 3 — рептилий, 2 — амфибий, 5 — рыб, 30 видов насекомых, 212 - растений, нуждающихся в первоочередной охране, в том числе 2 вида плаунов, 4 — мхов, 23 — лишайников, 9 видов — грибов, 18 — папоротников и 156 — цветковых. Предлагаем вам проверить свои знания.

1. Разновидность бабочек, названная в честь сына Зевса и богини Лето
2. 2017 год признан годом...
3. Известный цветок, который является эндемиком Южной Сибири
4. Испокон веков охотники преследовали это животное ради теплого и красивого меха
5. Эта хищная птица питается исключительно рыбой
6. Одна из ядовитых змей
7. Этот цветок называют царицей рек или нимфеей
8. Оранжевый цветок, который растёт по сырым углам, лесным полянам, в высокогорье, поднимается даже до альпийского пояса
9. Эти животные способны совершать невероятные прыжки до шести метров в длину и трех метров в высоту
10. Длинный хвост и коротенькие крылышки делают эту птичку совершенно непохожей на других уток
11. Полёт этой хищной птицы абсолютно не слышен
12. От обычной кошки он отличается более плотным, массивным телом.

Замечали ли вы когда-нибудь, что вместо тОрты, вы говорите тортыЫ; вместо жалюзИ, жАлюзи; вместо бАНты, бантыЫ... А таких ошибок в нашей речи очень много! И чтобы их не допускать, давайте рассмотрим самые распространенные неправильные произношения слов, и как их правильно произносить:

- не феномЕн, а фенОмен;
- не обеспечЕние, а обеспЕчение;
- не катАлог, а каталОг;
- не килОметр, а киломЕтр;
- не водУ, а вОду;
- не ногУ, а нОгу;
- не новорОжденный, а новорождЕнный;
- не рОженица, а рожЕница;
- не рАкушка, а ракуШка;
- не щАвель, а щавЕль;
- не искрА, а Искра;
- не свеклА, а свЕкла;
- не красивЕе, а красИвее. И ни в коем случае не красивЕЙ!
- не туфлЯ, а тУфля (и не туфлей, а туфель)
- не звОнишь, а звонИшь

Иногда мы понимаем, что на слух нам давит не только неправильное произношение слов, но и какие-то "ну", "короче", "типа" и т.д. Они появляются будто бы из ниоткуда. Проходит время, и мы уже не можем построить даже простые фразы без их помощи. Мы объявляем им войну, но на их месте вырастают другие "сорняки"... Откуда же появились эти "сорняки", засоряющие экологию языка?

1 «Ну»

Слово «ну» - древнее; его можно встретить во многих славянских языках. Правда, точной этимологии слова так и не удалось установить. Большинство лингвистов сходятся во мнении, что изначально «ну» было звукоподражанием. Вопрос – чему? Удару хлыста, полету стрелы, звуку топора?... Можно сказать одно: наши далекие предки употребляли «ну», когда хотели к чему принудить собеседника. Слова «нужда», «нудить», возможно, происходят именно от этой частицы. Со временем это «слово-угроза» стало употребляться для придания высказыванию большей силы. Вероятно, и мы, злоупотребляя «ну», неосознанно желаем придать нашей речи больше значимости. Филологи утверждают, что мы говорим «ну» в диалоге, побуждая собеседника к ответному речевому акту, то есть эта частица выполняет функции поддержания коммуникационного контакта. Интересно, что в хеттском языке (был такой древний народ – х е т т ы) « н и » ставилось практически перед каждой фразой.

2«Нет»

Мы помним, что многие начинают с частицы «нет» практически любую фразу. «Нет, послушайте, вы же сами об этом говорили», «Нет, давайте поедem на каток». Лингвисты говорят о таких людях, что они придерживаются защитной стратегии в разговоре. Подобная привычка, вероятно, имеет корни в так называемой защитной магии, когда говорящий с помощью «отрицательно» начала утвердительной фразы пытался «застраховать» себя и свое утверждение от сглаза.

3 «Это самое»

В «этом самом», как правило, обвиняют людей малообразованных, неспособных в речевой стихии оперативно правильно подобрать слова. Но не все так просто с этим выражением: арсенал междометий и сорняковых фраз в русском языке довольно широк, чтобы прибегать к каким-то совсем странным конструкциям, вроде «это самое». Вероятно, данный речевой «паразит» изначально функционально заменял какие-то запретные, табуированные слова в языке по причины суеверий, например, (чтобы не сглазить).

4 «Пожалуй»

Слово-сорняк с интересной судьбой. В современной стихии языка оно обозначает допущение определённой возможности или неуверенного согласия («Пожалуй, пойдет дождь; «Пожалуй, я готов это сделать»). В первом значении оно близко к просторечному «небось», которое является сокращением от «не бойся». «Пожалуй» происходит от древнерусского «жаловати», что означает «дарить что-либо из любви». Как «дарственное слово» или обозначение какой-либо возможности стало выражать какую-либо возможность или неуверенное согласие, остается тайной.

5 «Как бы» У каждого поколения есть свое, «фирменное», выражение-паразит. У нашего поколения – это «как бы». Лингвисты утверждают, что его употребление в разговорной речи артикулирует уход от ответственности говорящего с помощью создания атмосферы неопределенности. «Я как бы собираюсь в отпуск», «Я как бы сейчас сплю». Так человек избегает возможного фронтального столкновения с собеседником и оставляет себе пространство для маневра. Конечно, этим «как бы-людям» лучше серьезные задачи не поручать – как бы что не вышло.

6 «На самом деле»

Одержимые вирусом этого выражения люди являются полной противоположностью «как бы-людей». Мода на выражение «на самом деле» пришла на 60-ые – время энтузиастов. Психологи-лингвисты характеризуют таких людей, как уверенных в себе людей, знающих, что хотят в жизни, имеющих на все свою точку зрения. Исходя из этого, частое употребление «на самом деле» в разговорной речи говорит о самоуверенности говорящего.

7 «Короче»

Это сорняковое слово, которое в «обычном состоянии» является сравнительной формой прилагательного «короткий» и наречия «коротко», обязано своей паразитарной природе военной среде. Так старшие по званию учили подчиненных более четко выражать свои мысли. Потом слово попало в мир «штатских» и стало выполнять функцию введения для очень долгих рассказов.

А знали ли вы, что...

Существует такая наука под названием эколлингвистика, которая с одной стороны изучает факторы, негативно влияющие на развитие и использование языка, а с другой стороны, изыскание путей и способов обогащения и совершенствования практики речевого общения. Так что, если вас заинтересовала наша информация, рекомендуем поближе познакомиться с данной наукой.

- 11 января – это день, в который принято быть вежливым и почаще вспоминать хорошие манеры. «Почему?» - спросите вы. Дело в том, что в этот день празднуется один из международных праздников, который называется Всемирный день Спасибо.

Всем известно с детства, что «спасибо» - слово «волшебное». А в чем заключается волшебство этого слова? Как оно появилось в нашем языке?

Впервые слово "спасибо" зафиксировано в 1586 г., в словаре-разговорнике, изданном в Париже. Слова "спасибо" раньше не было в русском языке. Были слова «Спаси» «Боже». Их человек говорил в знак благодарности, наравне со словами Храни Господь, Благодарю и проч. Все эти слова означали пожелания истинного добра, заботы о тебе Бога

Но в недавнем времени появились и такие мнения: СПАСИБО – космическая формула Жизни, формула божественной Троицы:

- 1) «ПАС» (как женского, земного, нижнего начала, в котором происходит трансформация и возрождение Жизни);
- 2) «И» (как общего, небесно-земного объединяющего начала, являющегося в то же самое время новообразованием и продолжением как земного, так и космического начал);
- 3) «БО» (как мужского, небесного, верхнего начала, которое привносит элемент изменения, расширения, продолжения). Высшее благожелательное отношение к другому проявляется в пожелании ему «Спасибо».

А ведь начало 3 четверти совпало с этим замечательным днём!



С 19 января Креще́ние Госпо́дне — христианский праздник, установленный в честь события евангельской истории, крещения Иисуса Христа в реке Иордан Иоанном Крестителем. Во время крещения на Иисуса сошёл Святой Дух в виде голубя; одновременно глас с небес провозгласил: «Сей есть Сын Мой возлюбленный, в котором Моё благоволение» Во всех исторических церквях этот праздник привязан к дате древнего праздника Богоявления, то есть 6 января. Однако при этом: в римско-католической традиции празднование собственно Крещения Господня приурочено к отданию Богоявления (то есть спустя неделю, 13 января, по дореформенному обряду, а после Второго Ватиканского собора — в ближайшее воскресенье после Богоявления).

Часть православных церквей, в том числе Русская, придерживающиеся юлианского календаря, празднуют 6 (19) января; для этих церквей этот день в XXI веке приходится на 19 января григорианского календаря. Другие, включая Константинопольскую, празднует Крещение Господне 6 января по новоюлианскому календарю. В православии праздник «Крещение Господне» входит в число двенадцатых праздников. В древневосточных церквях этот день по-прежнему посвящён воспоминанию не только Крещения Иисуса Христа, но и Его Рождения, и составляет единый праздник Богоявления.

Согласно евангельскому повествованию, к Иоанну Крестителю, находившемуся у реки Иордан в Вифаваре пришёл Иисус Христос (в 30-летнем возрасте) с целью принять крещение.

Иоанн, много проповедовавший о скором пришествии Мессии, увидев Иисуса, был удивлён и сказал: «Мне надобно креститься от Тебя, и Ты ли приходишь ко мне?». На это Иисус ответил, что «надлежит нам исполнить всякую правду», и принял крещение от Иоанна. Во время крещения «отверзлось небо, и Дух Святой нисшёл на Него в телесном виде, как голубь, и был глас с небес, глаголющий: Ты Сын Мой Возлюбленный; в Тебе Моё благоволение!»

Согласно евангельскому рассказу, после своего крещения Иисус Христос, ведомый Духом, удалился в пустыню, чтобы в уединении, молитве и посте подготовиться к исполнению миссии, с которой он пришёл на землю. Иисус сорок дней «был искушаем от диавола и ничего не ел в эти дни, а по прошествии их напоследок взалкал». Тогда приступил к нему дьявол и тремя обольщениями попытался соблазнить его на грех, как всякого человека.

В воспоминание этого события в Православной церкви совершается особый обряд «Великое освящение воды». Этой водой верующие окропляют свои дома и в течение года принимают с особым благоговением, как великую святыню. Также распространён обычай в этот день купаться в подражание Христу. И даже в нашей местности, где в это время года обычно очень холодно, многие люди приходят на водоемы и купаются.

Раннее упоминание об особом почитании воды, набранной в день Крещения Господня, и о её чудесных свойствах (в первую очередь способности не портиться в течение долгого времени) содержится в одной из антиохийских проповедей свт. Иоанна Златоуста (387 год): «В этот праздник все, почерпнув воды, приносят её домой и хранят во весь год, так как сегодня освящены воды; и происходит явное знамение: эта вода в существе своём не портится с течением времени, но, почерпнутая сегодня, она целый год, а часто два и три года, остается неповреждённой и свежей».

Параллель с этим почитанием исследователи усматривают в сообщении свт. Епифания Кипрского о почитании реки Нил и других рек в день 6 января, когда вода, по мнению верующих, меняла свои свойства. Свт. Епифаний сопоставлял этот феномен с чудесным превращением воды в вино в Кане Галилейской.

В Православной церкви праздник принадлежит к числу двенадцатых, отмечается 6 января (в одних поместных церквях по юлианскому календарю, в других — по новому стилю — 19 января) и завершает рождественские святки.



- 21 января отмечается один из самых необычных праздников - день объятий. Праздник основан в США в 1986 году, а затем распространился по всему миру. По своеобразному «поверью», во время дружеского объятия люди обмениваются душевным теплом. Существуют и «научные» обоснования полезности объятий: дружелюбные прикосновения повышают иммунитет, стимулируют центральную нервную систему, повышают в крови уровень гемоглобина, а также другого гормона — окситоцина, вызывающего благожелательное расположение к другим людям.

Суворова Лиза, 6 В