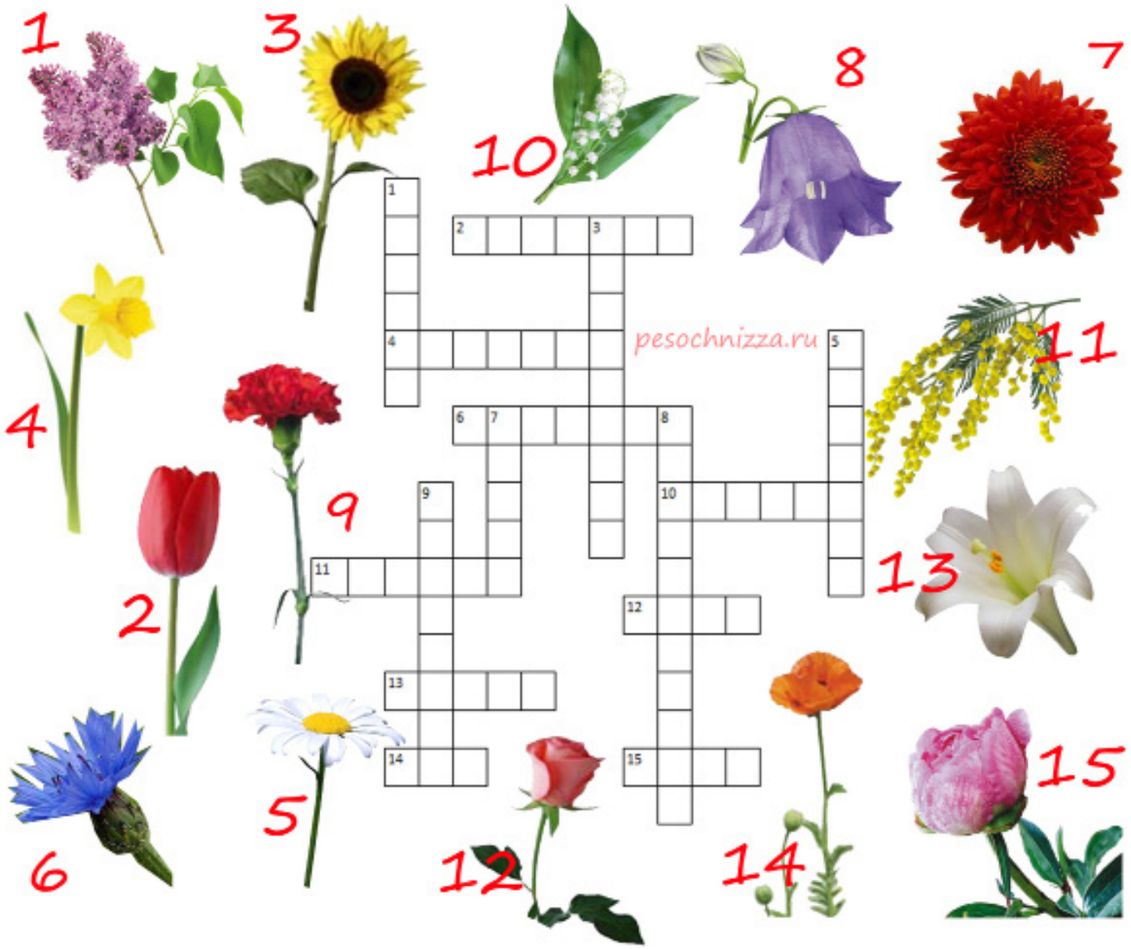
Отдохнём....

Разгадай кроссворд на тему



Давайте посмеёмся...

На уроке биологии:
-Для чего нужен микроскоп?
-Для микробов!

Урок биологии.
Учительница:
- Вовочка, расскажи всему классу, как размножаются дождевые черви?
- Делением, Антонина Петровна.
- А поподробнее?
- Лопатой.

На уроке зоологии:
Учительница показывает ужа детям:
— Ну, дети, кто мне скажет, что это за животное?
— Ежик!
— Нет, Машенька!
— Хомячок!
— Неправильно, Петя! Ну, Вовочка, а как ты думаешь?
Вовочка, погладив ужа:
— Вот до чего школа Змея Горыныча довела.

Петя, скажи, сколько всего частей света?
- Пять, Василий Петрович.
- Перечисли их, пожалуйста.
- Раз, два, три, четыре, пять.

Учитель географии приходит к врачу.
- Что у вас болит? – спрашивает тот.
- Нога.
- Где?
- К северо-востоку от пятки.

Над номером работали воспитанники МАУ ДО “Детский экологический центр“.
Редакторы: методист Лукьянова Р.Б., заведующий. отделом “Экология и охрана растений“ Стришкова Т.А.
Редколлегия: Зайнуллин Юлай, Юнусова Камелия
Наш адрес: 453124, РБ, г. Стерлитамак, ул.К. Маркса, 54.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

№80 октябрь 2018 год

Из сокровищницы мудрых мыслей...

«Дети моложе нас, они еще помнят, как тоже были деревьями и птицами, и поэтому еще способны их понимать; мы же слишком стары, у нас слишком много забот, а голова забита юриспруденцией и плохими стихами»

Генрих Гейне

«Осень»

Листья в поле пожелтели,
И кружатся и летят;
Лишь в бору поникшей ели
Зелень мрачную хранят.
Под нависшею скалою
Уж не любит меж цветов
Пахарь отдыхать порою
От полуденных трудов.
Зверь отважный поневоле
Скрыться где-нибудь спешит.
Ночью месяц тускл и поле
Сквозь туман лишь серебрит.

Михаил Лермонтов

Календарь экологических дат

1 октября – Всемирный Вегетарианский день
4 октября – Всемирный день защиты животных
5 октября– День образования Международного союза охраны природы (с 1990 г. – Всемирный союз охраны природы)
6 октября– Всемирный день охраны мест обитания
11 октября– Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий (вторая среда октября)
12 октября– Международный день защиты от стихийных бедствий
14 октября – День российских заповедников
16 октября – Всемирный день продовольствия
26 октября – Международный день без бумаги
29 октября – Международный день сохранения биологического разнообразия (День флоры и фауны)

- Поздний листопад - к суровой и продолжительной зиме.
- Листья осины лежат на земле кверху лицом - зима будет холодная. Кверху изнанкой - теплая.
- Воробьи перелетают стайками с места на место - перед сильным ветром.
- Вечерняя заря яркая - к ветру.
- Большие муравьиные кучи к осени - на суровую зиму.
- Осенью шерсть у зайцев побелеет - скоро настанет зима.
- Морозный иней на траве - к дождю.
- Октябрьский гром сулит бесснежную зиму.
- Облака идут низко - ожидай сгужи.
- Гусь стоит на одной ноге - к морозу.
- Звезды ярки - к хорошей погоде, тусклы - к дождю или снегу.

Это интересно!

Школьное лесничество действует!

Ежегодно осенью в детском экологическом центре проводятся месячник «Леса и сада». Месячник проводится с целью повышения роли зеленых насаждений в улучшении экологической обстановки на территории городского округа г. Стерлитамак РБ. В рамках этой акции членами школьного лесничества «Рябинушка» собрано семена кизильника 53 кг для дальнейшего выращивания

кустарников.

В рамках экологической акции «Посади свое дерево!» посвященный Дню Республики члены школьного лесничества, совместно с сотрудниками Спорт- Арена посадили 20 пирамидальных тополей на территории Дворца спорта «Стерлитамак Арена».

С 1 октября по 5 ноября 2018года в Республике Башкортостан социально-значимый проект «Ресурсосбережение. Всероссийский Эко-марафон переработка «Сдай макулатуру – Спаси дерево!».

Основная задача экомарафона привлечь внимание людей к ресурсосбережению, заставить задуматься над расточительностью использования природных ресурсов, а также внести вклад в развитие вторичной переработки отходов.

Юные экологи и члены школьного лесничества не остались в стороне этой акции. Они собрали 330 килограмм макулатуры и тем внесли вклад в спасении деревьев.

Махмутова Ф.З.- руководитель школьного лесничества “Рябинушка“

О главном...

День пожилого человека

Моей бабуле

Теплый день осенний солнцем позолочен,
Радостной работой ветер озабочен.
Кружит листопадом осени в усладу,
Седину ласкает старикам в награду.
В этот день октябрьский по веленью века
Чествует природа Пожилого человека!

Автор: Наталья Майданик

Осень! Тихо шелестят листья за окнами, природа приходит в состояние умиротворенности и покоя. Наверное, не случайно праздник пришелся на такое время – пик золотой осени. Возраст зрелых, мудрых людей часто называют осенью жизни. Ведь в жизни людей наступает пора, когда бурные годы весны, молодости остались чуть позади. Она красивая и величавая, мудрая и спокойная. В толковом словаре написано: «Пожилой – начинающий стареть…» Только начинающий! Один мудрец сказал: «Молодость подобна жаворонку, который имеет свои утренние песни. Старость подобна соловью, у неё свои вечерние песни». Поэтому каждый возраст хорош по-своему.

В жизни каждого человека всегда были, есть и будут бабушка и дедушка. И из любви и признательности к старшему поколению с 1992г. в России 1 октября отмечают день пожилых людей. И теперь ежегодно в золотую осеннюю пору мы чествуем тех, кто все свои силы и знания посвятил своему народу, кто отдал здоровье и молодость молодому поколению. Эти люди всю жизнь отдали труду, воспитанию детей, которые, приняв у них эстафету, продолжают начатое ими.

Мою бабушку зовут Валя. Она очень хорошая и добрая. Я её всегда называю бабуля, потому что она заслуживает этого слова. Бабуля всегда со мной играет, покупает мне много вкусняшек, учит меня печь пироги. Она мне всегда читала на ночь разные сказки, а иногда даже засыпала со мной рядом. Мы вдвоем проводим очень много времени, гуляем, играем. Иногда в праздники устраиваем разные конкурсы, все удивляются этому, как это у нас так получается.

На праздник я ей решила подарить букет роз из кленовых листьев, сделанный своими руками на занятиях объединения «Творческая мастерская». Я очень люблю свою бабулю и горжусь ею.

Абсатарова Карина
Объединение «Творческая мастерская»
Руководитель: Фаткуллина В.З.

Мусорные свалки

В нашем объединении прошло занятие, посвященное проблеме возникновения стихийных мусорных свалок. В современном мире огромное скопление мусора является наиболее острой проблемой. Бытовые отходы чаще всего вывозятся на свалки за город. Для этого изначально выбирается участок земли, который находится на удалённом расстоянии от населённых пунктов. При этом размеры свалок увеличиваются настолько быстро, что в скором времени достигают ближайших поселений. Ухудшение экологического состояния окружающей среды из-за свалок негативно влияет на здоровье людей, приводит к опасным заболеваниям и даже летальным исходам.

На мусорных полигонах средних городов только за один год скапливается несколько сотен тысяч тонн бытовых отходов. Крупные города засоряют окружающую среду намного быстрее. Размеры свалок увеличиваются с катастрофической скоростью. Они поглощают плодородные земли, приводят к гибели местной флоры и фауны, расширяются до ближайших поселений и отравляют людей. Свалка – это серьёзный источник загрязнения окружающей среды. Вследствие подобного процесса выделяется токсичный биологический газ, одним из компонентов которого является метан. Происходит глубинное заражение грунта, смрадный воздух разносится ветром на большие расстояния, а если под свалкой находятся грунтовые воды, то они практически отравляются ядом.

Таким образом, ближайшие водоёмы токсичны и опасны для человека. А грунт непригоден для использования в течение нескольких сотен лет после закрытия свалки. Возгорание выделяемого газа – это довольно частое явление на свалках. Ядовитый дым попадает в атмосферу и отравляет всё живое в радиусе нескольких километров. По мнению многих учёных метан является одним из виновников усиливающегося парникового эффекта. Увеличение площади свалки происходит очень быстрыми темпами. Опасная эпидемиологическая зона приближается к человеческим поселениям. Вдыхаемый воздух приводит к отравлению человека. Жители деревень, которые живут рядом с подобными свалками, часто жалуются на плохое

самочувствие, у некоторых от ядовитых испарений развиваются раковые опухоли.

Стихийные свалки несут ещё большую опасность, так как располагаются чаще всего возле жилых районов. Всё может начаться с небольшого пикника, после которого забыли убрать

отходы. А уже через несколько месяцев подобное место превращается в свалку.

Поэтому сегодня основным решением этой проблемы служит сортировка мусора и дальнейшая его переработка. Если люди будут относиться серьезно к этой экологической проблеме, то и наш общий дом – планета Земля - станет чище и лучше!

Автор: Фаррахов Арсен, 5 класс, МАОУ «СОШ №17»

Объединение «Юные туристы-краеведы», руководитель Гизатуллина Ю.К.

Прогулка по старому городу

Какой же у нас красивый и замечательный город, наш родной и любимый Стерлитамак. В этом мы в очередной раз убедились, прогулявшись по старой части города и познакомившись с старинными зданиями и архитектурными сооружениями. Об их происхождении нам рассказала наш руководитель - Кунакбаева Лариса Валерьевна.

Мы познакомились с домом, где когда-то останавливался А.П.Гайдар, заглянули в краеведческий музей, где Лариса Валерьевна рассказала нам о здании, которое находилось на месте современного кинотеатра “Салават”.

Город, разбитый на 20 кварталов, начал строиться вокруг базарной площади, находившейся на месте нынешнего сквера перед кинотеатром «Салават». Другие кварталы застраивались хотя и фрагментарно, отдельными островками, но строго в рамках намеченных кварталов. Административные здания располагались по обе стороны от соборной площади. Главные городские улицы: Базарная (Комсомольская) и Миллионная (Сакко и Ванцетти) выходили, соответственно, на оренбургский и уфимский тракты. Позднее на уфимский тракт стала выходить Соборная улица. Во второй половине 19 века городская ратуша (в истории российских городов была и такая структура) для удобства почтовиков разделила городской массив на сто кварталов. Как правило, квартал в центре нашего уездного городка состоял из 16 подворий, каждый размером примерно 15×30 саженей (30 на 60 метров).

Очень много мы узнали от Ларисы Валерьевны, какая оказывается интересная история происхождения и развития нашего города. Хочется думать и надеятся , что подрастающее поколение проявит интерес к истории нашего города. И сидя в сквере на скамейке, оглянувшись по сторонам, увидит как красива наша старая часть города, как красивы старинные дома.

Статью подготовил Уразбахтин Алмаз, 6 класс Объединение “Экологическое краеведение”

Руководитель: Кунакбаева Л.В.

У старости мудрое лицо

В нашей стране, наряду со многими праздниками введен безусловно волнующий и приятный для многих праздник - День пожилого человека. В золотую осеннюю пору, в первый день октября всё внимание и все самые добрые слова обращены к вам, наши милые бабушки и дедушки. Возраст зрелых, мудрых людей часто называют осенью жизни...

Как каждое время года прекрасно по-своему, так неповторимы и “возрастные сезоны” нашей жизни. Этот день - не напоминание старшему поколению о возрасте, а день особого отношения к пожилым людям. Эти люди всю жизнь отдали труду, воспитанию детей, которые приняв у них эстафету, продолжают начатое дело. Для этих дорогих людей мы организовали праздник, учащиеся объединения «Творческая мастерская» пригласили на занятие своих бабушек и дедушек. Много тёплых слов прозвучало в адрес бабушек и дедушек. Предложили поиграть в игру «Лучики». Вынесли доску, на которой было нарисовано солнышко без лучиков, и каждый ребёнок по очереди рисовал лучик и говорил ласковое слово в адрес бабушек и дедушек. И солнышко начало согревать всех присутствующих своими лучиками.

Бабушке - солнышко,
дедушке - стих,
Много здоровья вам на двоих,
Счастья желаем еще на два века,
С днем пожилого вас человека!

Для наших милых бабушек и дедушек прозвучали стихотворения. Было сказано много добрых слов нашим уважаемым пожилым людям. Задушевные песни тронули бабушек и дедушек. Всем присутствующим были вручены подарки, которые приготовили ученики, которые сделаны своими руками. И пусть их жизнь была не такой уж радостной, но они сохранили то душевное тепло, то милосердное терпение, которого так часто не хватает молодым. В толковом словаре написано: «пожилой – начинающий стареть», только начинающий. Поэтому, живите под девизом: «Лет до ста расти вам без старости». Здоровья вам, благополучия и внимания. Низко кланяемся вам, живите долго, вы нужны нам. Ведь вы наша история, наши радости и победы! Будем благодарны пожилым людям за все, что они сделали. С праздником, родные наши, и всего вам хорошего.

Тихонов Данил,
объединение
«Творческая мастерская»
руководитель Губайдуллина Э.И.

Осенний парк

1 октября Альмира Рашитовна организовала экскурсию в ближайший парк. Ох, и хорошо у нас в парке! Особенно красиво в парке осенью, когда точно терем расписной – лиловый, золотой, багряный. Вот и мы с ребятами отправились на экскурсию в парк. Сколько восторгов и радости доставил этот поход! Мы не только любовались красотой ее Величества природы, но и наблюдали, закрепляли знания об изменениях в природе осенью, основываясь на собственных наблюдениях: рассматривали деревья, обнимали их, разговаривали с ними. Говорят, что если подойти к дереву и обнять его, оно отдаст свою живительную энергию.

Еще мы слушали птиц, их разные голоса. Где – то взлетела птичка, ее мы потревожили, где – то высоко застрекотала сорока, отпугивая своим криком незваных гостей, дятел завел свою песню, непрестанно выковыривая личинок и жучков из – под коры деревьев. Все это произвело неизгладимое впечатление. Нам было интересно слушать живые звуки нашего парка. Мы получили много положительных эмоций.

Также мы собирали природный материал: интересные и необычные веточки, сучки, листики, кору деревьев. Все это нам пригодится в продуктивной деятельности.

Мы беседовали ещё о правилах безопасного поведения в парке. Очень важно, знать какие опасности могут встретиться в парке, можно ли пользоваться спичками в парке, а вдруг встретиться змея? Так же мы побеседовали о том, что нельзя обижать природу – мусорить, топтать и ломать кусты и ветки.

Хамитов Тимур,
Объединение «Мир вокруг нас»
Руководитель: Садрисламова А.Р.

«Отпечаток осени»

Что такое ОСЕНЬ??? Осень – время дождей, серого неба, грусти. Так может многие считают, но в это прекрасное время можно много чего увидеть, наблюдать; как падают листья, как появилась роса, как поспели плоды на деревьях и птицы уже перелетают в теплые края.

Осень – это когда мы прощаемся с цветами, когда снимают свой летний наряд деревья, кусты, улетают птицы. Земля как будто раздевается перед первым зимним сном, умывается осенними дождями и накрывается покрывалом из опавших листьев.

Осень и красивые листья – это практически синонимы. Во время осенней экскурсии мы не только изучали и любовались красотой осенних деревьев, а успели ещё собрать природный материал, который нам понадобится для создания творческих работ.

18 октября мы вместе с Светланой Маратовной сделали интересную аппликацию. Для изготовления нам понадобились высушенные листья, картон, цветная бумага, лист белой бумаги, клей ПВА, ножницы.

В начале работы мы взяли картон. Приклеили на картон лист голубой бумаги. Затем на бумагу стали размещать листья, создавая образ осенних деревьев. Чтобы достичь желаемого результата, форму листьев с помощью ножниц подрезали. После с помощью клея приклеили листья. В листе белой бумаги прорезали овальное отверстие и наклеили его на аппликацию.

Ну и в заключение вырезали из черной бумаги птиц и наклеили их на аппликацию. В итоге у нас получились вот такие замечательные аппликации.

Денисов Константин ,10 лет
Объединение «Мир вокруг нас»
Руководитель: Максютова С.М.

Знатоки леса

В объединении «Экология и театр», педагог: Шамова Н.Н. 18 октября прошло занятие на тему: «Знатоки леса».

На этом занятии мы расширили знания о лесе, развивали познавательный интерес к природе, через конкурсно –игровую программу «Знатоки леса».

Игровая программа «Знатоки леса» была посвящёна зелёному богатству нашей планеты.

Что такое лес?
Сосны до небес,
Берёзы и дубы,
Ягоды, грибы...
Звериные тропинки,
Пригорки и низинки,
Мягкая трава,
На суку сова.
Ландыш серебристый,
Воздух чистый-чистый
И родник с живой
Ключевой водой.

ЛЕС – это сложное природное сообщество, в котором уживаются вместе деревья, кустарники, травы, птицы, звери. Все задания конкурсно- игровой программы «Знатоки леса» были посвящены лесу, живым организмам, встречающимся в лесу.

В игре надо было соблюдать правила, уважать мнение каждого участника, внимательно слушать и отвечать. Оценивали конкурс жюри по пятибалльной системе. В состав детского жюри вошли ребята: Манаев Роман, Ардаширова Арина, Галлямов Эмиль. Им предстояло тяжелое задание- судить нас.

Впереди нас ждали конкурсы и развлечения.

«Давайте познакомимся».
Команда выходила в центр класса, представляет своё название, девиз.

2 команды: **«Робинзоны» и «Следопыты».**

«Разминка» представлял интеллектуальный конкурс. Нам надо было выслушать мнение каждого участника и дать один вариант ответа.

Конкурс капитанов **«Гербарий»**. В этом конкурсе капитаны команд должны были узнать по изображённым картинкам названия деревьев.

«Превращения». Карточки, где написаны слова мы изменяли одну букву так, чтобы получилось название дерева.

«Пантомима», нам надо было угадать, что происходило в лесу:
1. Ты собираешь грибы.
2. Ты срываешь цветок, наслаждаешься его ароматом.
3. Ты заблудился, зовёшь на помощь.
4. Тебя укусил комар.
5. Ты пьешь воду из родника.
6. Пошёл дождик, ты прячешься под дерево.

«Юные следопыты», карточки с изображением следов животных. Командам раздавались карточки, в которых мы должны вписать названия животных, чьи следы изображены.

«Птичьи загадки».

«Жалоба».
Карточки с текстом «жалобы» животного и определить, о ком идет речь, и какую пользу оно приносит.

Наши конкурсы были очень интересными и познавательными.

Жюри подсчитали баллы и определили, что выиграла **ДРУЖБА!**
Надежда Николаевна вручила дипломы и поздравила команды с успешным выступлением.

А напоследок посмотрели видеоролик «Давайте сохраним!»

Друзья! Вот и подошла к финалу наша конкурсно -игровая программа **«Знатоки леса».** Надеюсь, что она помогла нам с вами ещё раз задуматься о нашем общем доме и о том, что этот дом надо любить и беречь.

Природа – наше богатство, сберечь это богатство для последующих поколений – наша задача и долг.

Воспитанники объединения:
«Экология и театр».
Зарипова Азалия, Мустаев Марсель.
Руководитель Шамова Н.Н.

Дети против терроризма!!!

В объединении «Компьютерная экология» в 6-8-х классах прошли мероприятия, с целью профилактики экстремизма в молодежной среде:

- беседы «Терроризм, его причины и последствия», «Терроризм - угроза обществу 21 века», «Терроризм не имеет границ»;
- изготовление и раздача буклетов «Антитеррористическая безопасность», «Правила, порядок поведения и действий населения при угрозе осуществления террористического акта»;
- просмотр видеороликов «Как вести себя в чрезвычайных ситуациях», «Понятия террор и терроризм»; «Скажем экстремизму нет»; «Ценности, объединяющие мир»;
- конкурс на лучшую листовку «Молодежь против террора», «Мы за безопасный мир», «Будущее без терроризма, терроризм без будущего.

Победителя конкурса стали:

1) Иванов Максим, 4 класс.
2) Макарчева Анастасия, 4 класс
3) Сатыева Арина, 4 класс

Михайлова Елизавета, 5 кл.
Объединение «Компьютерная экология»
Руководитель: Загребайлова И.В.

Глазные капли!

Однажды к Насреддину пришел больной с жалобой на боли в животе. Насреддин спросил его, что он ел? Когда больной ответил, что он съел на обед, то Насреддин прописал ему глазные капли. На недоуменный вопрос пациента, почему выписаны глазные капли, если болит живот, Насреддин ответил: «В следующий раз ты будешь видеть, что ты ешь». А вы смотрите то, что едите???

Очень часто мы покупаем продукты и не изучаем упаковки, а если посмотреть, то можно ужаснутся ведь в состав входят: красители, кислоты, антиокислители, антибиотики. Многие говорят, что вред газированных напитков заключается только в содержании в ней большого количества сахара. Из-за этих напитков увеличивается уровень сахара в крови и поднимается давление. Вся глюкоза, которая присутствует в сладком яде, превращается в жировые отложения. И как же все эти вещества влияют на наш организм? Что бы ответить на этот вопрос мы воспитанники объединения « Эковалеология» реши провести эксперимент над газированными напитками. Были исследованы след напитки Кока-кола, Лимонад Алиса, сок YES FRUIT. Были проведены следующие опыты: Влияние

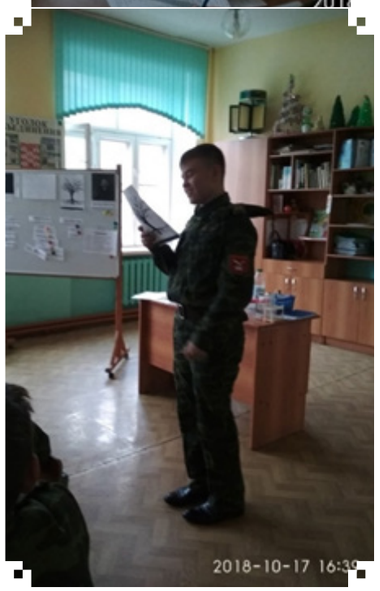
газированных напитков на эмаль зубов. Натуральна ли газировка. Определение значения pH. Взаимодействие газированных напитков с сырым яйцом и его скорлупой.

Результаты исследовании нас не обрадовали. По результатам опыта самый большой вред зубам может нанести «Кока-кола». В состав напитков входит яблочная или уксусная кислота. Кислота уничтожает эмаль зубов. Ортофосфорная кислота вымывает из организма кальций, что приводит к хрупкости костей, ломкости ногтей, ослаблению волос.

Полученные значения pH говорят о значительной кислотности исследуемых напитков, что подтверждает наличие в них кислот. Газированные напитки разрушают живые ткани. При добавлении в чашку Петри с сырым куриным яйцом газированных напитков наблюдается изменение структуры белка яйца, такое же, как при действии температуры. Куриный белок сворачивается, разрушается под действием веществ содержащихся в газированных напитках.

И мы воспитанники объединения хотим сказать что нужно смотреть на то что мы пьем и едим. Отдавайте предпочтение напиткам, изготовленным из натуральных продуктов. Они содержат множество витаминов, полезных нашему организму.

Амиров Даниил, 7к2
объединение « Эковалеология»
Руководитель : Гизатуллина Г.Ф.



О главном

Мой друг Тимоша

Моё любимое животное — кошка. Я с детства хотела иметь кошку. И, наконец, моя мечта сбылась — у меня дома появился котёнок. Его зовут Тимофей, но пока для всех он Тимоша, Тимка, Тимулька.

Котёнок породистый и требует особого ухода. Он вырастет в огромного красивого кота. А пока он маленький и, как все дети, очень весёлый. Мой котёнок серенький и пушистенький. У него маленькие лапки, которыми он ступает совсем неслышно, особенно если крадётся. На лапках у него есть маленькие розовые подушечки. Они и помогают ему так тихо ступать. В минуты опасности Тимоша выпускает острые коготки и может поцарапать.

Сидит котёнок по-особенному. Передние лапки он ставит немного вперёд и так может долго сидеть и внимательно следить за всеми. Только усы чёрные и очень длинные. Носик у Тимки розовый, будто атласный, и при этом всегда холодный. Ушки остренькие и пушистые. Тимоха маленький, ему нет ещё и полгода. Но несмотря на это, у него острые зубки и коготки. Котёнок любит кусаться, но совсем не больно, играя. Он хватает зубками палец и сжимает его. Но когда я скажу, что мне больно, он понимает и сразу перестаёт кусаться.

Тимошка — большая лакомка. Больше всего котёнок любит рыбу, особенно свежую. Но наш педагог детского экологического центра Затолокина Нина Евгеньевна говорит, что котам и кошкам, особенно маленьким котятам нельзя давать сырую рыбу, иначе в их животиках поселятся опасные паразиты. Поэтому рыбу мы немного отвариваем, только потом даём нашему Тимоше. Проголодавшись, он просит кушать сам. Тогда Тимка начинает бегать вокруг ног и царапаться. Ест всегда аккуратно, не вытаскивая куски из тарелки. Очень любит тёплое молоко.

Порошина Маша, СОШ №14
Объединение: «Юные фелинологи»
Педагог д/о: Затолокина Н.Е.

№80 октябрь 2018 год Экологический вестник

О главном

Наша Башкирия!

Родина. … Как вы представляете её? Это место, где вы родились, впервые увидели мир и начали познавать его. Сначала это был ваш дом, потом улица, поле, лес. Вы становитесь взрослее, и ваши знания о Родине расширяются: от родного очага, отцовского порога до необъятной Отчизны – России. Чтобы лучше узнать Родину, необходимо изучить и свою республику, свой край. Только с осознанием Родины в большом и малом, в единстве России и Башкортостана, вы станете настоящим гражданином своей страны.

С этой целью в период 8- 10 октября накануне празднования Дня Республики в объединении «Экология души» была организована беседа и экскурсия в ближайший парк города, для наблюдения самой красивой поры – осень, когда «в багрец и в золото одеты деревья». Листья опадают с деревьев и кружатся разноцветными хороводами. Птицы уже начинают собираться в стаи, готовятся к длительному перелету в теплые края. Можно прогуляться в парке, как это сделали и мы. Удивительное ощущение испытываешь, когда под ногами чуть слышно, а то громко начинают шуршать листья.

Дети были рады такой яркой экскурсии!

Объединение «Экология души»
Ишкулова Л.Н.

Дальневосточных леопардов зафиксировали за пределами нацпарка

Пятнистые хищники были зафиксированы фотоловушками за пределами «Земли леопарда» — в заказнике регионального значения «Полтавский», расположенном севернее национального парка. Данные были получены специалистами Амурского филиала WWF России.

Фотоловушки, установленные в заказнике «Полтавский», в 2018 году зафиксировали сразу четырёх дальневосточных леопардов: три взрослых особи и одного котёнка. Проанализировав данные WWF, сотрудники «Земли леопарда» выяснили, что отметившиеся на камерах хищники ранее не фиксировались в нацпарке.

Исторически ареал леопарда охватывал весь юг Приморского края, включая современную территорию заказника «Полтавский». Однако со временем численность пятнистого хищника сократилась из-за хозяйственного освоения лесов, развития инфраструктуры и браконьерства. Долгое время считалось, что в России редкие кошки обитают только на «Земле леопарда». Сегодня благодаря мерам сохранения дальневосточного леопарда популяция краснокнижных хищников растёт.

«Леопардов становится больше, и они даже возвращаются на территории, на которых их не видели десятилетиями. Мы видим, что происходит явное экспансивное расселение», — отметила к.б.н., заместитель директора ФГБУ «Земля леопарда» им. Н.Н.Воронцова по науке Евгения Бисикалова.

Помимо освоения новых территорий в России леопарды также расселяются на юг, в сторону Северной Кореи.

Источник: Амурский филиал WWF России

Поэтические биоэтюды

И снова, как в милые годы тоски,
чистоты и чудес,
Глядится в безвольные воды
румяный редеющий лес.
Простая, как Божье прощенье,
прозрачная ширится даль.
Ах, осень, мое упоенье, моя
золотая печаль!
Свежо, и блестят паутины...
Шурша, вдоль реки прохожу,
сквозь ветви и гроздья рябины на
тихое небо гляжу.
И свод голубеет широкий, и стаи
кочующих птиц - что робкие
детские строки в пустыне
старинных страниц.
автор: В. Набоков

Нежно гладит куст рябины
Осень влажною рукой:
Ягод красные рубины
И багряных листьев рой.
Каплет дождик непрестанный,
И сбегают ручейки
В лужу под рябиной старой.
Выбивают пузырьки
Капли.
В луже все в движенье.
Смотрит осень:
"Только рябь.
Где мое в ней отраженье? Развела
такую хлябь.
Ну-ка, перестань лить, дождик,
Солнцу путь освободи.
Нарисуй меня, художник,
Фон - рябина позади."
Автор: Л. Коротаеваисточник

Рябина осенью

Что там за ягода алеет,
Когда уже прохладой веет
И осень мчит на всех парах,
Сметая листья во дворах? Она
еще горчит и вяжет…
Но только снег на землю ляжет,
Мороз ударит не слегка
И льдом покроется река:
Она уже на вкус иная…
И птицы, будто понимая,
Клюют замерзшие дробины
Зимой алеющей рябины.

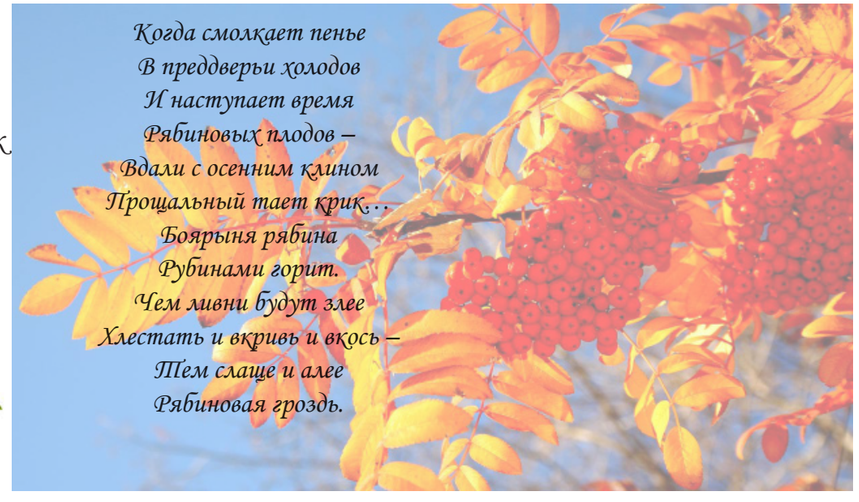
автор: Н. Шумовисточник

Осенняя рябина

Вот осень в рыжем палантине,
С зарёй, застывшей в серебре,
Замерзшей веточкой рябины
Напомнит снова о тебе.
Пусть снова осень умывает,
Седую кромку облаков,
Земной любовью полыхает,
Огонь рябиновых костров.

Осень:
Боярыня рябина рубинами горит

Осенние плоды рябины
Как мини-апельсины,
Заманчиво яркИ
На ветках у рябины
Горят как маяки,
Как клипсы и как бусы
Осенние плоды,
А нам немного грустно
От золотой орды,
Что осенью зовётся
И красками манИт.
Не надо с ней бороться,
Она нас победит.



Когда смолкает пенье
В преддверьи холодов
И наступает время
Рябиновых плодов –
Вдали с осенним клином
Прощальный тает крик…
Боярыня рябина
Рубинами горит.
Чем ливни будут злее
Хлестать и вкривь и вкось –
Тем слаще и алее
Рябиновая гроздь.