

С чЕгО нАчИнАеТся РодиНа

Заравствуйте, наши маленькие и взрослые читатели!

Знакомьтесь!

Это главные герои журнала — озорной и добрый мальчик Миша, а также весёлая, общительная и любознательная девочка Маша.

Миша и Маша путешествуют по сказочному миру журнала, весело, но убедительно доказывая, что чтение — лучшее учение.

Журнал наполнен познавательными и интересными страницами. Вместе с Мишей и Машей юные читатели познакомятся с историей Донбасса и своего родного города, узнают больше о выдающихся земляках нашего края.

В рубрике «Чудеса природы родного края» Маша и Мишапроникнут в таинственный и загадочный мир природы, откроют маленьким читателям новые виды растений и животных, обитающих на наших необъятных степных просторах.

Рубрика «О праздниках и обычаях» откроет ребятам окно в мир народных обрядов, традиций, обычаев и праздников, ведь исторические обычаи русского народа уникальны.

В рубрике «Книжкины друзья» детвору ждут интересные встречи с известными писателями и поэтами Луганской земли, которые рассказывают о нашем родном крае. А ещё в нашем журнале печатаются сказки, сказочные повести, рассказы и стихи.

Также на страницах журнала вместе с Мишей и Машей вы сможете разгадывать головоломки, ребусы, кроссворды, мастерить и даже готовить.

Добро пожаловать в удивительный мир журнала!

Выписывайте и читайте наш журнал! Подписной индекс — 91307

Детский журнал издаётся с сентября 2018 года, выходит 1 раз в квартал

Рекомендован к печати Научно-методическим советом Филиала «Центр развития образования» ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» Протокол № 4 от 23 ноября 2021 г.

Главный редактор:
Марфина Ж.В.
Выпускающий редактор:
Калинина Г.Г.
Редакционная коллегия:
Калинина Г.Г.,
Письменская О.И.
Чеботарева И.В.
Дизайн, верстка,
иллюстрации:
Брюховецкая Н.С.

Учредитель и издатель: ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» Свидетельство о регистрации Серия № ПИ 000163 от 19 октября 2020 г. Подписано в печать 20.07.2022 г. Формат 60х84/8. Усл. печ. л. 2,33, 3ак. № 102

Адрес учредителя, издателя: ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011 т/ф (0642) 58-03-20 сайт: knita.ltsu.org e-mail: knitaizd@lgpu.org

Отпечатано є готового оригинал-макета в ООО «Пресс-экспресс» Адрес типографии: Луганск, ул. Ватутина, д. 89а, 91040 Тираж 134 экз. Зак. № 000

Нам пишут

- Что случилось? - спросил Буба у ёжика.

Отдышавшись и сбрасывая с иголок траву и листья, ёжик сказал:

- Там, там, в лесной чаще на опушке сидит маленькая девочка и плачет!
- Побежали скорей, ей надо помочь, сказал Буба.

Прибежав на опушку, Буба увидел, что на пеньке сидит маленькая девочка и плачет.

- Что случилось? Почему ты плачешь? спросил гном. Девочка, вытирая слёзы, улыбнулась и спросила:
 - *A* ты кто?
 - Я Буба, сказал гномик.
 - А я Катя, ответила девочка и поведала ему свою историю.

Катя жила в деревне, неподалеку от леса. В школе им на уроке природоведения задали задание - собрать гербарий из листьев. Катя пошла в лес собирать листья и заблудилась. Буба сел рядом с девочкой, успокоил её и сказал:

- Я тебе помогу.

Тем временем ёжик собрал ягод и угостил Катю. Пока Катя ела ягоды, гном достал дудочку и заиграл. Вдруг, откуда ни возьмись, стали собираться лесные жители. Прискакали зайчата, прибежали белочки, даже медведь Потапыч и тот пришёл. Гномик рассказал лесным жителям, что нужна помощь девочке, собрать листья для гербария. Все зверята как быстро появились, так и быстро исчезли. Долго ждать не пришлось. Через некоторое время вся опушка была засыпана листьями, разных цветов и с разных деревьев. Увидев это, девочка сказала, что ей не надо так много листьев. Буба сказал:

- Бери сколько нужно.

Сделав из листьев два букета, девочка поблагодарила всех зверят и сказала, что она никогда не забудет их помощь. Буба и Катя ещё долго сидели и разговаривали, пока не пришёл медведь Потапыч. Он принёс целую корзину ягод для Кати. Гномик Буба провёл Катю почти до самого дома. Они попрощались и остались добрыми друзьями.





С чЕго начинается Родина

Заравствуйте, наши маленькие и взрослые читатели!

Знакомьтесь!

Это главные герои журнала— озорной и добрый мальчик Миша, а также весёлая, общительная и любознательная девочка Маша.

Миша и Маша путешествуют по сказочному миру журнала, весело, но убедительно доказывая, что чтение — лучшее учение.

Журнал наполнен познавательными и интересными страницами. Вместе с Мишей и Машей юные читатели познакомятся с историей Донбасса и своего родного города, узнают больше о выдающихся земляках нашего края.

В рубрике «Чудеса природы родного края» Маша и Мишапроникнут в таинственный и загадочный мир природы, откроют маленьким читателям новые виды растений и животных, обитающих на наших необъятных степных просторах.

Рубрика «О праздниках и обычаях» откроет ребятам окно в мир народных обрядов, традиций, обычаев и праздников, веды исторические обычаи русского народа уникальны.

В рубрике «Книжкины друзья» детвору ждут интересные встречи с известными писателями и поэтами Луганской земли, которые рассказывают о нашем родном крае. А ещё в нашем журнале печатаются сказки, сказочные повести, рассказы и стихи.

Также на страницах журнала вместе с Мишей и Машей вы сможете разгадывать головоломки, ребусы, кроссворды, мастерить и даже готовить.

Добро пожаловать в удивительный мир журнала!

Выписывайте и читайте наш журнал! Подписной индекс — 91307

Детский журнал издаётся с сентября 2018 года, выходит 1 раз в квартал

Рекомендован к печати Научно-методическим советом Филиала «Центр развития образования» ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» Протокол № 4 от 23 ноября 2021 г.

Главный редактор: Марфина Ж.В. Выпускающий редактор: Калинина Г.Г. Редакционная коллегия: Калинина Г.Г., Письменская О.И. Чеботарева И.В. Дизайн, верстка, иллюстрации: Брюховецкая Н.С.

Учредитель и издатель: ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» Свидетельство о регистрации Серия № ПИ 000163 от 19 октября 2020 г. Подписано в печать 20.07.2022 г. Формат 60х84/8. Усл. печ. л. 2,33, 3ак. № 102

Адрес учредителя, издателя: ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011 т/ф (0642) 58-03-20 сайт: knita.ltsu.org e-mail: knitaizd@lgpu.org

Отпечатано є готового оригинал-макета в ООО «Пресс-экспресс» Адрес типографии: Луганск, ул. Ватутина, д. 89а, 91040 Тираж 134 экз. Зак. № 000











СОДЕРЖАНИЕ



В ПЕРВЫЙ РАЗ - В ПЕРВЫЙ КЛАСС!

ПОРОГИЕ ПЕРВОКЛАССНИКИ!

Сегодня очень важный день! Теперь вы школьники. Это очень волнующее время для многих детей и родителей. Утро 1 сентября — особенное время для всех, ведь пора длительных летних каникул закончилась и самое время приступить к учёбе, домашним заданиям и новым проектам. Вас ждут мир полезных знаний, интересные уроки, задорные перемены и добрые наставники-учителя, которые всегда вам помогут. Будьте внимательными, весёлыми, смелыми и отзывчивыми! С Днём знаний! В добрый путь!

ПЕНЬ ЗНАНИЙ. ИСТОРИЯ ПРАЗПНИКА

Трад<mark>иция отмеч</mark>ать День знаний именно первого сентября зародилась уже довольно давно, и с тех пор этот день традиционно является днём начала учебного года.

Учебный процесс в старину начинался в разное время. Например, в те времена дети приступали к обучению в конце осени. Так делали потому, что до поздней осени продолжался сбор урожая и сельскохозяйственные работы. Дети из не очень богатых крестьянских семей жили, как правило, в деревнях и работали вместе со своими родителями. Дети же из более обеспеченных семей и городские гимназисты приступали к обучению в августе, что намного ближе по временным рамкам к привычному нам первому сентября.

После 1935 года, когда было официально признано 1 сентября датой начала учебного года, этот день был оглашён праздничным. Постепенно появилась традиция приходить в этот день в школу в нарядной одежде, приносить букеты учителям и чествовать первоклассников и выпускников, а также звонить в школьный колокольчик. Именно из-за последней традиции этот день в народе стали называть Первый звонок.

Сегодня 1 сентября сохранило свои традиции. По-прежнему в этот день школа распахивает свои двери для детей и начинается новый учебный год.

Интересные факты о 1 сентября

- 🤛 Некогда у самых разных народов в этот день отмечался праздник жатвы.
- Во времена Петра Первого учебный год обычно начинался 1 декабря, а в некоторых учебных заведениях стартовал и вовсе в августе.
- ▶ Автором Дня знаний в его привычном понимании является педагог Ф. Брюховецкий, который ещё во времена СССР выступил с инициативой назначить дату на 1 сентября.
- Итальянские школьники и студенты начинают учиться первого октября, а не первого сентября, но и каникулы у них начинаются позже.
- Во многих англоговорящих странах, например, в Великобритании, США и Канаде, учебный год официально стартует не именно 1 сентября, а в первый вторник этого месяца.
 - 🤛 В Беларуси и России этот день именуется Днём знаний.







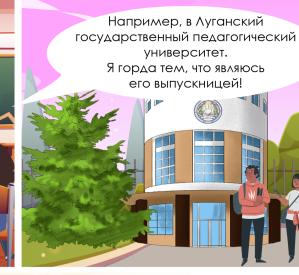


Мне очень понравилось в школе! Когда вырасту, я тоже стану учителем!



А как стать учителем?





Почему листья осенью желтеют?

Почему с приходом осени деревья меняют наряд с зелёного на жёлтый? Оказывается, у растений есть свои причины «переодеться».

Как зелёный лист становится жёлтым?

В любом листе спрятаны сразу несколько красок, за каждую из которых отвечает специальное вещество — пигмент. Так, пигмент хлорофилл дает листьям зелёный цвет, ксантофилл — жёлтый, каротин — оранжевый, антоцианы — красный. Какого пигмента в листе больше, такого он и будет цвета.

Весной и летом, когда в растениях активно двигается сок, в листьях больше хлорофилла. Он не только даёт сочную окраску зелени: с его помощью внутри каждого дерева, куста или травы создаются питательные вещества. Благодаря хлорофиллу живут и люди: чтобы приготовить свою «еду», растения используют углерод, который мы выдыхаем, а в воздух выпускают кислород, которым мы дышим.

Осенью внутри деревьев перестаёт кипеть работа, и хлорофилла становится меньше. Из-за того, что вокруг холодает, но ещё остаётся много яркого света, этот пигмент начинает разрушаться, уступая место другим цветам. В пасмурные дни деревья дольше стоят зелёными, а солнечная осень быстро перекрашивает листья в жёлтый и другие оттенки.

Почему листья опадают?

Когда температура продолжает опускаться, и земля промерзает, вода и полезные вещества хуже поступают от корней к листве. Для листьев не хватает питания, и растение их сбрасывает. Дереву нужно избавиться от них на зиму: листья не переживут морозы, и в них содержится лишняя влага, из-за которой ствол может треснуть на морозе. Поэтому они начинают слабее держаться на ветках и со временем облетают, а дерево «впадает в спячку». Но весной оно снова напьётся воды из оттаявшей земли и отрастит новые листья.

Почему хвоя остается зелёной?

Не все листья осенью меняют наряд на золотой: хвойные и другие вечнозелёные растения остаются ярко-зелёного цвета.

Секрет в том, что пожелтение и опадение листьев — это подготовка дерева к суровой зиме. Но ели не боятся зимы: тонкие иголки спокойно переносят холода. В них меньше воды, внутри вязкий смолистый сок, а сверху — восковая плёнка, которая их защищает.

Хотя хвойные деревья тоже замедляют свой рост зимой, им хватает питательных веществ для своих листьев, и поэтому они не собираются желтеть и опадать. Хлорофилл не покидает иголки, и красавица-ель остается зимой и летом одним цветом.

Интересно, что хвоя тоже опадает, но не так, как обычные листья: дерево осыпается постепенно, круглый год, и иголки постоянно заменяются новыми. Поэтому здоровая ель всегда кажется пышной. Если же хвойное дерево пожелтело, и иголки опали, это может значить, что оно болеет или сохнет, потому что ему мало воды.

Как собрать гербарий из осенних листьев?

Осенние листья отлично подходят для гербария, из которого можно сделать поделки, панно, аппликации. Гербарий можно хранить в альбомах с подписями и пометками на память. Но что сделать, чтобы он сохранился надолго?

Все просто. Берём толстую книгу и укладываем в неё растения, пропуская несколько страниц. Кладем книгу под пресс и через пару дней перекладываем материал на сухие странички.

ВАЖНО!

Берите книгу, которую не жалко испортить, так как странички испачкаются соком растений и станут впоследствии сморщенными от влаги.

Для того, чтобы растения окончательно высохли, может понадобиться от 2 до 4 недель, все зависит от толщины стеблей и бутонов, от наличия влаги. В дальнейшем, удобно хранить их в сухом месте в книгах, рассортировав по видам. Если переложить их в коробки, то со временем они могут сморщиться, реагируя на влажность в квартире.



МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ: КАК ДЕТИ СТАНОВИЛИСЬ ГЕРОЯМИ

28 сентября 2022 года исполняется 80 лет со дня основания в Краснодоне подпольной молодёжной организации «Молодая гвардия».

Это было в дни временной оккупации Донбасса немецко-фашистскими захватчиками. Девятнадцатого июля 1942 года в Краснодон вошли фашистские войска. Для жителей города настали горькие, мучительные дни...

Точкой отсчёта создания подпольной организации послужила казнь тридцати двух краснодонских шахтёров за отказ сотрудничать с немецкими оккупантами. В конце сентября разрозненные группы повстанцев объединились в подпольную организацию, получившую название «Молодая гвардия». Во главе её стоял штаб, в который вошли Иван Туркенич, Олег Кошевой, Сергей Тюленин, Иван Земнухов, Любовь Шевцова, Ульяна Громова. Всего в организации состояло около сотни молодогвардейцев.

Великая Отечественная война застала МОЛОДЫХ peбят. юношей девушек, ΚΟΓΔα большинству И3 было пятнадцать - семнадцать лет. Совсем молодые, сорок четыре из них ещё школьники. Штабом подпольщиков стал клуб имени Горького в Краснодоне, где ребята собирались под видом занятий художественной самодеятельностью.

«Молодая гвардия» сражалась смело. За семь месяцев немецкие захватчики не вывезли из Краснодона ни одной тонны угля. Молодогвардейцы оборудовали типографию, в ней печатали листовки. Пять тысяч листовок несли людям правду и призывали к борьбе. В распоряжении подпольной организации были четыре радиоприемника, с помощью которых принимались сводки и другие важные сообщения. Молодогвардейцы помогали войскам и партизанским отрядам – добывали оружие, медикаменты, уничтожали штабные машины с немецкими офицерами.



Схваченные гитлеровцами по доносу фашистских прихвостней, участники «Молодой гвардии» были зверски убиты. Но слава о них вечно будет жить в памяти поколений. Своим подвигом, жизнью и борьбой завещали они нам, живым, безграничную любовь к Родине и преданность народу.

Именем «Молодой гвардии» названы города, улицы, школы, детские сады и даже теплоходы. По всей стране и за границей было создано более трёхсот музеев «Молодой гвардии». Самый главный музей в Краснодоне посетили более 11 миллионов человек.



Молодогвардейцы прожили короткую, но мужественную жизнь. Об их славных подвигах знает весь мир. Они – пример беззаветного служения Отечеству и своему народу. Родина высоко оценила подвиг краснодонских подпольщиков. Пятерым из них присвоено звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда» посмертно:

- ★Громовой Ульяне
 ★Земнухову Ивану
- ★ Кошевому Олегу
- ★Тюленину Сергею
- ★ Шевцовой Любови

Трое награждены орденом Красного Знамени, 36 – орденом Отечественной войны 1-й степени,

6 человек – орденом Красной Звезды,

66 человек – медалью «Партизану Отечественной войны» 1-й степени.

молодая гвардия. Уроки героизма, мужества, отваги

История «Молодой гвардии» — это удивительное сочетание мужества, целеустремлённости, взаимовыручки и находчивости. Любовь к Родине, ненависть к врагу, жажда мести и желание видеть свою землю, свой народ вновь свободными объединяло их всех и толкало на подвиг.

УРОК НАХОДЧИВОСТИ: «Немцы начали проводить вербовку добровольцев для работы в Германии. Паника охватила людей. Некоторые готовы были поверить в сладкие речи немецких вербовщиков. Все это проходило на глазах юных подпольщиков, а многие из них тоже получили повестки.



Встала задача — сорвать вербовку, удержать народ в городе. 20 сентября 1942 года на совещании, которое проходило на квартире Третьякевича, члены штаба совместно с командирами групп долго обсуждали один вопрос: что необходимо сделать для провала вербовки? Результатом совещания была листовка, написанная общими силами. На другой день после совещания листовка, переписанная от руки в нескольких десятках экземпляров, была распространена по всему городу: на базаре, была расклеена на заборах, на телеграфных столбах, на здании биржи. Листовка призывала отсылать детей в сёла, скрывать всех, кто по возрасту подлежал мобилизации. Листовка сыграла своё дело. Добровольцев ехать в Германию нашлось всего лишь несколько человек, предполагаемое количество людей не было «завербовано». Полицаи были в бещенстве».

урок отваги: «Приближалась Великая годовщина в жизни советских людей — 25-летие Великой Октябрьской социалистической Революции. На заседании штаба было принято решение отметить эту великую дату вывешиванием красных флагов на школе им. Ворошилова, на бывшем административном здании, на шахте и на больнице в поселке Краснодон. Флаги были сделаны частью из белых наволочек, окрашенных в красный цвет, большей же частью были пошиты из красных косынок. Дома они были прикреплены к древкам. Все флаги молодогвардейцы вывешивали в ночь под 7-е ноября. В эту ночь шёл сильный дождь, бушевал ветер. Полицейские патрули попрятались по хатам. Погода облегчила работу молодогвардейцев. Флаги на всех зданиях были прикреплены верёвками к трубам. Весть о флагах быстро разнеслась по всему району, затем по сёлам окрестных районов и даже докатилась до Сталинской области».



УРОК МУЖЕСТВА: «В октябре немцы проводят усиленную подготовку к вывозке хлеба в Германию. По предложению Кошевого штаб принимает решение сорвать вывозку хлеба путём сжигания хлебных складов. Мелкие группы молодогвардейцев по ночам начали сжигать хлебные скирды. Олег Кошевой в одну ночь сжёг две огромнейших хлебных скирды между Гундоровкой и Каменском».





урок взаимовыручки: «Во второй половине ноября, начале декабря, когда фронт стремительно приближался к Краснодонщине, немцы и их приспешники начали бешеную подготовку к массовому угону советских людей в Германию и переселению всех трудоспособных в Сталинскую область. Были составлены списки всего населения района. За всеми, кто подлежал отправке, был установлен строжайший контроль.

В ответ на это мероприятие штаб «Молодой гвардии» принял смелое решение — сжечь биржу труда и уничтожить таким путём все документы мобилизованных, спутать карты немецким вербовщикам. После пожара немцы стали спешно вновь переписывать население, но это им не совсем удалось. Народ, воспрянувший духом после пожара биржи, оказывал всяческое сопротивление переписчикам. Так им и не удалось закончить свою работу. При бегстве из города немцы и полиция с собой увели всего лишь около 200 человек и то, в основном, из той категории

людей, которые работали в немецких учреждениях.

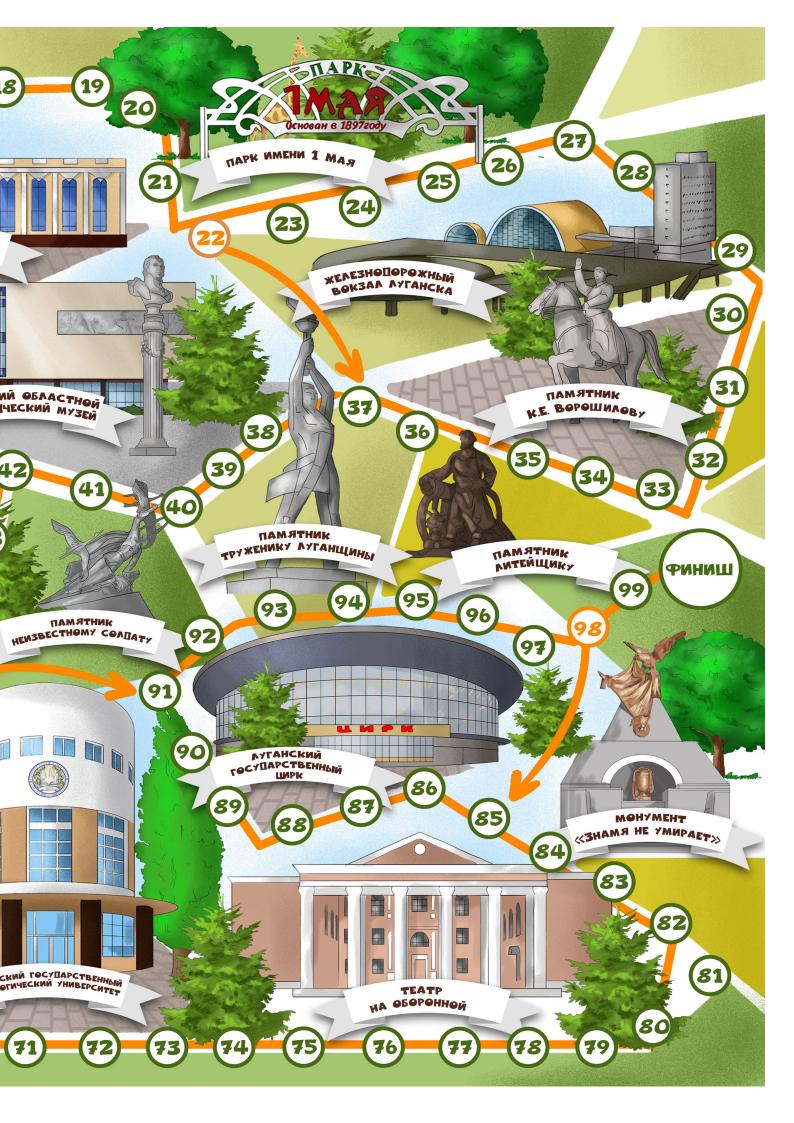
Так славные молодогвардейцы спасли несколько тысяч своих земляков от угона в рабство, на верную гибель».

урок героизма: «За три дня до начала арестов молодогвардейцы провели ещё одну операцию. 28 декабря через город прошло много машин с новогодними подарками для немецких солдат и офицеров. Одна из них из-за неисправности осталась в городе на ночь. Валя Борц и Сергей Тюленин, узнав об этом, доложили Кошевому и Туркеничу. Через связных была собрана группа из 10 человек, которая в течение ночи перенесла всё



содержимое машины в клуб им. Горького. 12 мешков с письмами на вторую ночь были сожжены. Часть продуктов была роздана населению, другая часть отнесена на склад в городскую баню».



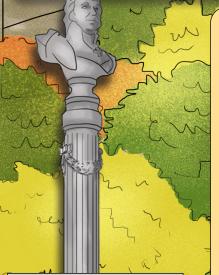


Ивченко Галина Львовна, воспитатель ГУ ЛНР «Ясли-сад № 73 "Непоседы"»



мой дуганск

Луганск— наша Родина. Мы здесь родились, живём, учимся, гуляем с друзьями. Много лет назад шла война с Турцией. Нашему фронту нужны были пушки и ядра. Возить металл с далёких Уральских городов было долго и дорого, поэтому императрица Екатерина II издала указ придворным, чтобы здесь вырос завод.

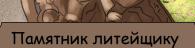


И вот инженер Карл Гаскойн, родом из Шотландии, выбрал подходящее место. 14 ноября 1795 года у села Каменный Брод на берегу реки Лугань было начато строительство литейно-пушечного завода и посёлка для рабочих. Город ширился и разрастался. Сейчас даже трудно представить, что кругом была степь. И жили в нём люди, и они прославляли наш город. Гордый Луганск расцветает с каждым днём, в нём много достопримечательностей, магазинов, предприятий, домов. Мы любуемся его улицами, деревьями, цветами.

Возле Краеведческого музея расположен памятник основателю нашего города Карлу Гаскойну. В 1882 году литейный завод в Луганске вместе с присоединённым к нему Каменным Бродом получил статус города.

Памятник К. Гаскойну

Наш город имеет свою историю, гордится своими героями, о которых мы никогда не забываем. Луганщина всегда была краем людей умных и мудрых, талантливых и работящих. Мы все гордимся этими достойными людьми, им поставлены памятники, обелиски. О доблестях и подвигах писать можно много, но я расскажу о тех памятниках города, которые известны всем.





Памятник автору «Слово о полку Игореве» Возле республиканской библиотеки находится необыкновенный памятник. Это человек средних лет в просторной рубахе. Он смотрит вдаль, положив руки на книгу. Предполагают, что это неизвестный автор древнейшего произведения нашей литературы — «Слово о полку Игореве».

Есть у нас памятник и первому городскому голове Луганска — купцу Николаю Петровичу Холодилину. При нём в Луганске было построено много красивых домов. Свой сад он подарил городу, ныне это парк 1 Мая.

Памятник Н. П. Холодилину



В. И. Далю

В нашем городе родился и жил Владимир Иванович Даль. Выдающемуся лексикографу, писателю, создателю «Толкового словаря живого великорусского языка», земляку луганчане воздвигли памятник. Даль внёс огромный вклад в развитие русской речи. Луганчане всегда с теплотой, вспоминают о нём.

Много лет Луганск назывался Ворошиловградом. Возле горисполкома стоит памятник командиру Красной Армии, герою Советского Союза, маршалу Клименту Ворошилову.

Памятник К. Е. Ворошилову

Памятник «Труженику Луганщины»

Есть у нас ещё особенный памятник. Этот памятник не в честь конкретного человека. Он посвящён всем луганчанам, которые своим трудом приумножают богатства нашего края. Памятник так и называется: «Труженику Луганщины».

В 1934 году по инициативе большевиков города на вершине Острой Могилы соорудили величественный обелиск. Здесь в апреле 1919 года героический пролетариат Луганска совместно с 15-й Инзенской дивизией под руководством большевистской организации отражал нападение белогвардейских банд. Смертью храбрых пали лучшие сыны луганского пролетариата. В годы Великой Отечественной войны эта легендарная земля вновь обагрилась кровью.



«Знамя не умирает»

В Луганске установлено несколько мемориалов в память о погибших луганчанах во время войны на Донбассе. Один из них — «Они отстояли Родину», в парке Дружбы Народов. Этот памятник — это дань уважения всем тем, кто отдал жизнь за нашу свободу, тем, кто выстоял, тем, кто добьётся победы и возродит из пепла славу нашего края.

Дорогие ребята, любите свой город, старайтесь больше узнать о его истории, а мы вам в этом поможем. Предлагаем вам интересную настольную игру, которую вы найдёте на предыдущей странице. Зовите друзей и в путь!

Памятник «Они отстояли Родину»

Жук-олень

Жук-олень — красивое, необычное насекомое, отличающееся яркой внешностью и большими размерами. Насекомое с необычными рогами является самым крупным представителем жуков в Европе. Оно принадлежит семейству Рогачей. Рога насекомого достаточно массивные, сразу выделяются на фоне тела.

Жук-олень - довольно крупное насекомое. Его тело состоит из брюшка, груди, головы. Брюшко полностью покрывают надкрылья, а на груди виднеются три пары ножек. Глаза животного располагаются по бокам головы.

Длина самца обычно достигает восьми сантиметров, самки вдвое меньше — в среднем, четыре сантиметра. То, что принято называть рогами жука, на самом деле не является рогами. Это видоизменённые верхние челюсти. Они служат средством защиты от естественных врагов, помощниками при добывании

еды, настоящим украшением вида. Такие челюсти имеют слегка красноватый оттенок.

Самки не только меньше, но и выглядят обычно. У них от-

сутствует главное украшение — огромные красноватые рога. Поскольку самки лишены такого оружия, для защиты они используют свои острые, мощные челюсти. Самка может прокусить даже грубую кожу, например, на пальцах взрослого человека.



Где обитает насекомое?

Рога - это верхние челюсти

Заметить взрослого жука-оленя можно уже в конце мая, особенно в местах, где растут дубы. Днём они проявляют наименьшую активность — весь день могут мирно просидеть на дереве, греясь на солнышке. На поиски пищи жуки-олени выступают с наступлением сумерек.

Чем питается жук-олень?

Несмотря на хорошо развитые челюсти, огромные рога, большую физическую силу, жуки-олени не едят пищу в твёрдом состоянии. Представители этого вида предпочитают питаться только соком деревьев и других растений. Для добычи такой пищи, правда, нужно постараться. Сок из дерева редко вытекает сам. Чтобы получить порцию пищи, жуку-оленю приходится прогрызать кору деревьев своими мощными челюстями. Когда сок выступает на поверхности, насекомое его просто слизывает.

Жук-олень и его потомство

Жуки-олени относятся к насекомым с полным превращением. Их жизненный цикл включает четыре стадии: яйцо, личинка, куколка, взрослое насекомое. Спустя месяц после откладки яиц из них вылупляются беловато-кремовые личинки. Они развиваются в старой древесине в среднем около пяти лет! А это большая часть жизни насекомого! Личинки окукливаются в почве, взрослые насекомые формируются к осени и зимуют внутри кокона, а в начале лета выбираются на поверхность.



Полёт жука-оленя

Полёт жука-оленя трудно не заметить. Они летают очень тяжело, издают в процессе громкий шум. Жуки вынуждены летать в вертикальном положении, потому что рога превышают по размеру все туловище насекомого и в полёте перевешивают грудь и брюшко. За световой день жук-олень может пролететь около трёх километров. Такие расстояния легко преодолеваются самцами. Самки менее активны, двигаются мало.

Характер жука-оленя

Характер сильного жука-оленя сварливый. Однако агрессивность присуща лишь самцам. Самки без причины не проявляют свою агрессию. Самцы часто устраивают между собой соревнования. Предметом «спора» может стать пища или самка. Во время боя соперники атакуют друг друга мощными рогами. С их помощью они пытаются сбросить противника с дерева.

Несмотря на мощь рогов жуков, бои между самцами не заканчиваются смертельно. Рога не в состоянии проткнуть тело жука-оленя, могут только поранить. Схватка заканчивается тем, что один из самцов вынужден уступить пищу или самку другому.



Почему жук-олень занесён в Красную книгу?

Рогачи находятся на грани вымирания, поэтому требуют к себе особого внимания и защиты со стороны государства. Численность их уменьшается большими темпами каждый год. На это влияет множество факторов. Помимо исчезновения старовозрастных лесов и трухлявого валежника, есть коллекционеры, желающие заполучить экземпляр побольше. Увидев красивого жука-оленя, трудно сдержаться от восхищенных возгласов. Некоторые люди этим не ограничиваются. Они отлавливают насекомых ради развлечения или для собственной коллекции.

Эти и многие другие негативные факторы очень быстро сокращают популяцию рогачей по всей планете. На сегодняшний день жук-олень является вымирающим, и он занесён в Красную книгу Луганской Народной Республики.

Начало в предыдущем номере

ЖИЗНЬ ПЕРРОБЫТНЫХ ЛЮДЕЙ ПОСЛЕ ОТСТУПЛЕНИЯ ЛЕДНИКА

Ещё в конце палеолита ледник, определивший климат, растительный и животный мир Евразии, стремительно отступил на север. Вслед за ним ушли и впоследствии вымерли многие стадные животные, на которых охотился человек.

Ледниковая степь, кормившая стада бизонов и лошадей, постепенно исчезла, и на её месте возникли современные растительные зоны - лесостепь и степь, не способные прокормить крупных стадных животных. В лесах на берегах Северского Донца появились дикие кабаны, лоси, благородные олени и другие животные. Они бродили малыми группами по три-пять особей, поэтому встретить их и убить было довольно трудно. Для заготовки пищи теперь требовалось гораздо больше времени, сноровки и находчивости, чем прежде, в палеолите.



Охотиться стало труднее, но племена, обитавшие в мезолите и неолите в Донбассе, желая выжить, решили эту проблему путём совершенствования охоты при помощи лука и рыболовства. Территория донецкой культуры отмечена многочисленными стоянками на высоких песчаных холмах левобережья Северского Донца, что прямо говорит о стремлении человека использовать богатства некогда великой реки.



Так как же люди ловили рыбу? С помощью гарпуна, плетёными корзинами, удочками или сетью? Долго не было ответа на эти вопросы и лишь в 1984 году, во время раскопок неолитического поселения у села Муратово Новоайдарского района, были сделаны важные открытия. В руки археологов попали наконечники из рога, которые могли служить грузиком для удочки и тщательно обработанные грузила из песчаника, которые стали доказательством в пользу ловли рыбы сетями с использованием деревянных челнов.



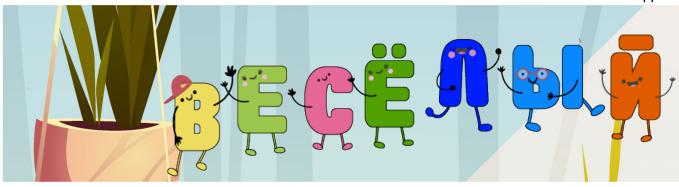


Каменные орудия неолита

По-иному действовали племена, проживающие в конце пятого тысячелетия до нашей эры чуть севернее долины реки Айдар. Древние жители этих территорий на айдарских лугах выпасали недавно прирученный домашний крупный рогатый скот и лошадей. Позднее пастухи неолита стали выгонять на выпас одомашненных овец и коз. К такому выводу пришли археологи, которые при раскопках на территории современного города Старобельска обнаружили остатки загонов для скота и отполированные кремниевые вкладыши серпов, которыми заготавливалось сено.

Однако раскопки также говорят и о том, что племена на реке Айдар в неолите охотились с помощью лука и стрел на благородного оленя, зубров, кабанов и водоплава-













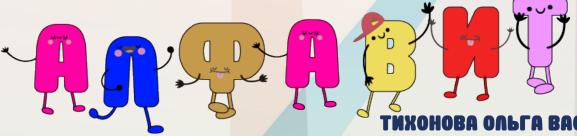












«Душа Луганщины в художественном слове» сборник избранных произведений писателей Луганщины























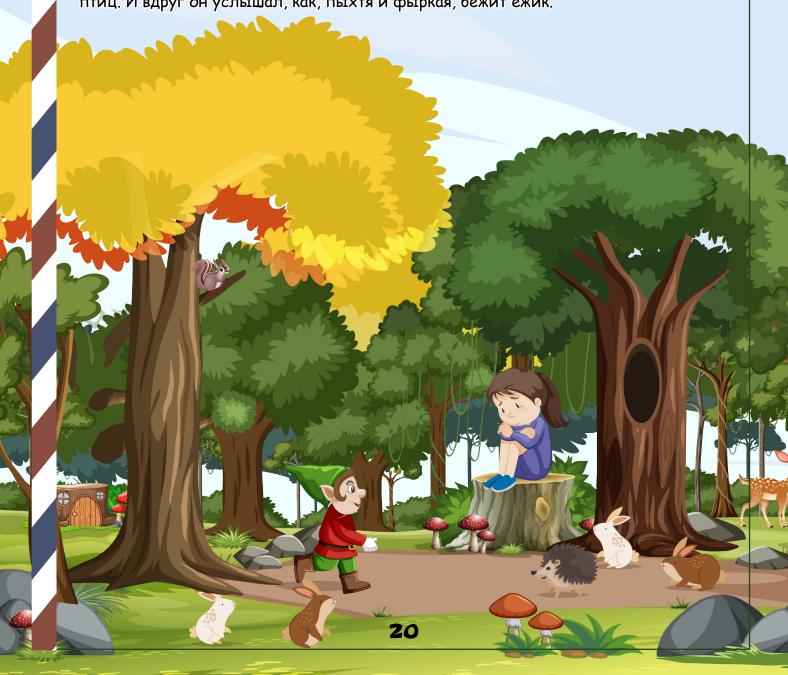
Ильченко Ольга Анатольевна, воспитатель ГУ ЛНР «Ясли-сад № 73 "Непоседы"»

****NV-PPIV LHOWNK PAPA**

В одном дремучем, тёмном лесу, среди болот жил был маленький, добрый гном. Как, когда и откуда появился этот гном в этом лесу, никто не ведает. На это она и сказка.

Жил гном в домике, сделанном из большого пня. Лучшими друзьями гнома были сверчок, который жил за печкой в домике, и ёжик, живущий недалеко, в норе под корягой. Кстати, зовут нашего гнома Буба. Почему Буба? Об этом тоже никто не ведал, Буба был очень добрым гномом, об этом знали все жители дремучего леса. Он всем помогал, как мог. Каждое утро, сделав зарядку и искупавшись в ручье, который протекал неподалеку, он завтракал. После он выходил в лес и обходил все свои владения в поиске тех, кто попал в беду и кому нужна помощь.

Однажды, сидя на крыльце своего домика, Буба наслаждался пением лесных птиц. И вдруг он услышал, как, пыхтя и фыркая, бежит ёжик.



- Что случилось? - спросил Буба у ёжика.

Отдышавшись и сбрасывая с иголок траву и листья, ёжик сказал:

- Там, там, в лесной чаще на опушке сидит маленькая девочка и плачет!
- Побежали скорей, ей надо помочь, сказал Буба.

Прибежав на опушку, Буба увидел, что на пеньке сидит маленькая девочка и плачет.

- Что случилось? Почему ты плачешь? спросил гном. Девочка, вытирая слёзы, улыбнулась и спросила:
 - A ты кто?
 - Я Буба, сказал гномик.
 - А я Катя, ответила девочка и поведала ему свою историю.

Катя жила в деревне, неподалеку от леса. В школе им на уроке природоведения задали задание - собрать гербарий из листьев. Катя пошла в лес собирать листья и заблудилась. Буба сел рядом с девочкой, успокоил её и сказал:

- Я тебе помогу.

Тем временем ёжик собрал ягод и угостил Катю. Пока Катя ела ягоды, гном достал дудочку и заиграл. Вдруг, откуда ни возьмись, стали собираться лесные жители. Прискакали зайчата, прибежали белочки, даже медведь Потапыч и тот пришёл. Гномик рассказал лесным жителям, что нужна помощь девочке, собрать листья для гербария. Все зверята как быстро появились, так и быстро исчезли. Долго ждать не пришлось. Через некоторое время вся опушка была засыпана листьями, разных цветов и с разных деревьев. Увидев это, девочка сказала, что ей не надо так много листьев. Буба сказал:

- Бери сколько нужно.

Сделав из листьев два букета, девочка поблагодарила всех зверят и сказала, что она никогда не забудет их помощь. Буба и Катя ещё долго сидели и разговаривали, пока не пришёл медведь Потапыч. Он принёс целую корзину ягод для Кати. Гномик Буба провёл Катю почти до самого дома. Они попрощались и остались добрыми друзьями.



