

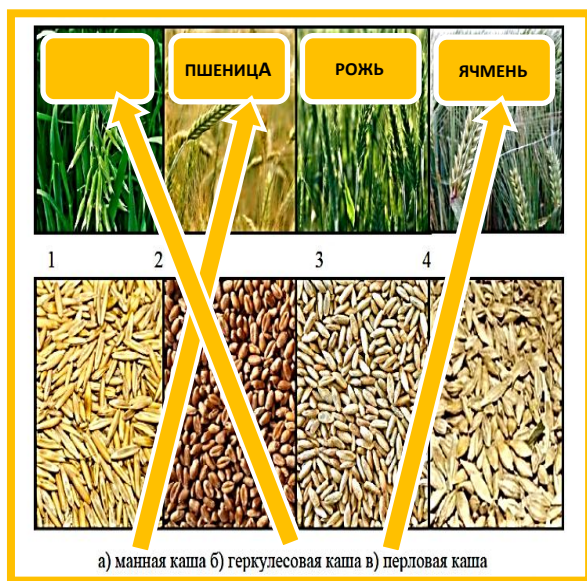
## Лучшие ответы Эколого–краеведческий квест №1

Ответ на ребус – **ПОЛЕ**.

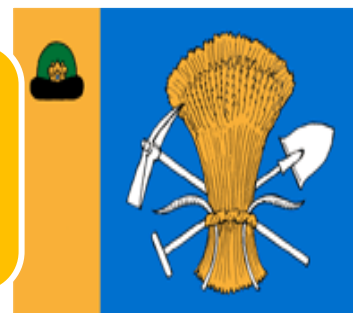
Я очень люблю ребусы и хорошо знаю правила их разгадывания. Я рассуждала так: **П** (буква «П») + **ОЛЕ** (на фотографии изображен «олень» и две перевернутые запятые справа, что означает по правилам – отбрасываются две последние буквы слова, т.е. «н» и «ь»). Так у меня и получилось место произрастания растений, семена которых являются пищей для *горлицы обыкновенной*.

Название улицы – **ПОЛЕВАЯ**. Именно эта улица, по моему мнению, в старину и была западной окраиной нашего города.

Любите ли вы свой город, так как люблю его я? Я сантиметр за сантиметром внимательно рассматривала старинную карту г. Рязани 1909 г., топографическую карту рязанской губернии Менде «2 версты» 1850г., атлас Российской Империи от Ильина А.А. 1876 г., и без особого труда нашла улицу с подходящим для квеста названием. Единственное, что меня смутило – расположение. Оно скорее было – юго-западное, а не просто западное, как указано в задании. Что бы отбросить все сомнения, я обратилась к именитым рязанским историкам-краеведам: Аграмакову Н.Н. и Канаеву И.Н. Игорь Николаевич в своей статье «Старый город в центре Рязани» как раз говорил об историческом центре ещё екатерининской планировки (Первый генеральный план развития города Рязани, утвержденный императрицей Екатериной II в 1782 году), который можно очертить условно четырьмя улицами: Есенина, Затинная, Полевая, Каляева (Семинарская). Итак, улица Полевая – что ни на есть одна из самых старинных улиц Рязани, которая в 19 веке была ещё его окраиной.



ГЕРБ  
МИЛОСЛАВСКОГО  
РАЙОНА  
РЯЗАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ



В РЫБНОВСКОМ РАЙОНЕ ЕЖЕГОДНО  
ОТМЕЧАЕТСЯ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ  
ПРАЗДНИК –  
“ДЕНЬ ПЕРВОГО СНОПА”

Например, **Рыбновский и Шацкий районы**.

Но хлебные колоски или снопы изображены еще на гербах 15 районов области. А всего районов – 25. Я узнала, что пшеница на гербах обозначает богатство, изобилие, достаток. А это значит, что все районы занимаются сельским хозяйством и имеют хорошие урожаи.

**Ответ: праздник Зажинки или праздник первого снопа.**

Я узнала, что этот праздник очень – очень старинный. Его празднуют в начале июля, когда созревает рожь. Люди были рады, что у них будет из чего испечь хлеб, и они не умрут с голода. Женщины в праздничных платьях идут в поле, берут с собой угощение, чтоб землю-Матушку за урожай угостить. И когда жнут первый сноп, то первые колоски отдают земле, а остальные хранят, чтобы весной посеять в землю.

Я также узнала, что в Рыбновском районе ежегодно празднуют и старинный праздник Первой борозды. Но в нем принимают участие только мужчины. Они делают первую борозду и бросают в землю колоски из того самого первого снопа!

Это очень интересно, мне даже захотелось посмотреть на эти праздники, потому что все в старинной одежде и поют красивые старинные песни.

---

Обыкновенная горлица (лат. *Streptopelia turtur*) – растительноядная птица. Если в первой половине лета кормом ей служат семена диких растений, собираемые на лугах, выгонах, по берегам рек, то во второй половине она посещает хлебные поля, собирая опавшие на землю зёрна. Таким образом, загадана улица Полевая в Рязани.

Место №1 – стальной мост через реку Лыбедь на улице Полевой, который был поставлен в конце 1950–х—начале 1960–х годов в рамках «благоустройства» русла реки, которое стало железобетонным и подземным. Меня поразило, что место, которое могло бы стать одним из красивейших потаённых уголков нашего города, также как мостик через Лыбедь на улице Скоморошинской неподалёку от Кремлёвского холма, который мы разыскивали в прошлом году, находится в таком состоянии, завалено мусором, мост давно не ремонтировался. Только природа украшает этот уголок.

Место №2 – открытый в декабре 2018 года «Аквариум», выставка рыб, галерея аквариумов, расположенная по адресу: улица Полевая, 42/16.

Река занимает важное место в жизни горлицы. В весенне–летний период она питается вдоль берегов рек. Но самое главное, что горлица вообще не может жить без воды. В поисках хорошей ключевой воды, места для каждодневного водопоя (обязательно за час до полудня, а иногда и вечером) птица может улетать довольно далеко от своего гнезда. Аквариум – это тоже водная среда, правда, искусственно созданная человеком для рыб. Изредка горлица–вегетарианка может питаться моллюсками, также как и рыбы. Таким образом, они являются одинаковыми членами пищевой цепочки (консумент второго порядка), где первичным консументом может выступить моллюск.

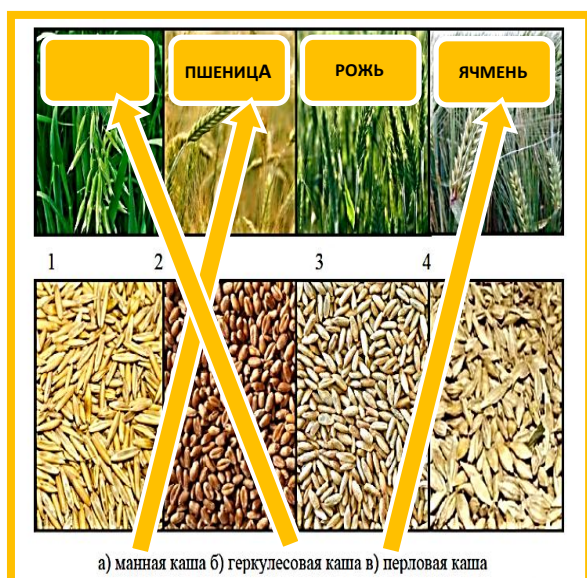
---

Ответ на ребус – **ПОЛЕ**.

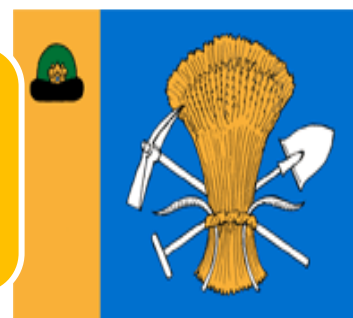
Я очень люблю ребусы и хорошо знаю правила их разгадывания. Я рассуждала так: **П** (буква «П») + **ОЛЕ** (на фотографии изображен «олень» и две перевернутые запятые справа, что означает по правилам – отбрасываются две последние буквы слова, т.е. «н» и «ь»). Так у меня и получилось место произрастания растений, семена которых являются пищей для *горлицы обыкновенной*.

Название улицы – **ПОЛЕВАЯ**. Именно эта улица, по моему мнению, в старину и была западной окраиной нашего города.

Любите ли вы свой город, так как люблю его я? Я сантиметр за сантиметром внимательно рассматривала старинную карту г. Рязани 1909 г., топографическую карту рязанской губернии Менде «2 версты» 1850г., атлас Российской Империи от Ильина А.А. 1876 г., и без особого труда нашла улицу с подходящим для квеста названием. Единственное, что меня смутило – расположение. Оно скорее было – юго-западное, а не просто западное, как указано в задании. Что бы отбросить все сомнения, я обратилась к именитым рязанским историкам-краеоведам: Аграмакову Н.Н. и Канаеву И.Н. Игорь Николаевич в своей статье «Старый город в центре Рязани» как раз говорил об историческом центре ещё екатерининской планировки (Первый генеральный план развития города Рязани, утвержденный императрицей Екатериной II в 1782 году), который можно очертить условно четырьмя улицами: Есенина, Затинная, Полевая, Каляева (Семинарская). Итак, улица Полевая – что ни на есть одна из самых старинных улиц Рязани, которая в 19 веке была ещё его окраиной.



ГЕРБ  
МИЛОСЛАВСКОГО  
РАЙОНА  
РЯЗАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ



В РЫБНОВСКОМ РАЙОНЕ ЕЖЕГОДНО  
ОТМЕЧАЕТСЯ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ  
ПРАЗДНИК –  
“ДЕНЬ ПЕРВОГО СНОПА”

Например, **Рыбновский и Шацкий районы.**

Но хлебные колоски или снопы изображены еще на гербах 15 районов области. А всего районов – 25. Я узнала, что пшеница на гербах обозначает богатство, изобилие, достаток. А это значит, что все районы занимаются сельским хозяйством и имеют хорошие урожаи.

**Ответ: праздник Жажинки или праздник первого снопа.**

Я узнала, что этот праздник очень – очень старинный. Его празднуют в начале июля, когда созревает рожь. Люди были рады, что у них будет из чего испечь хлеб, и они не умрут с голода. Женщины в праздничных платьях идут в поле, берут с собой угощение, чтоб землю-Матушку за урожай угостить. И когда жнут первый сноп, то первые колоски отдают земле, а остальные хранят, чтобы весной посеять в землю.

Я также узнала, что в Рыбновском районе ежегодно празднуют и старинный праздник Первой борозды. Но в нем принимают участие только мужчины. Они делают первую борозду и бросают в землю колоски из того самого первого снопа!

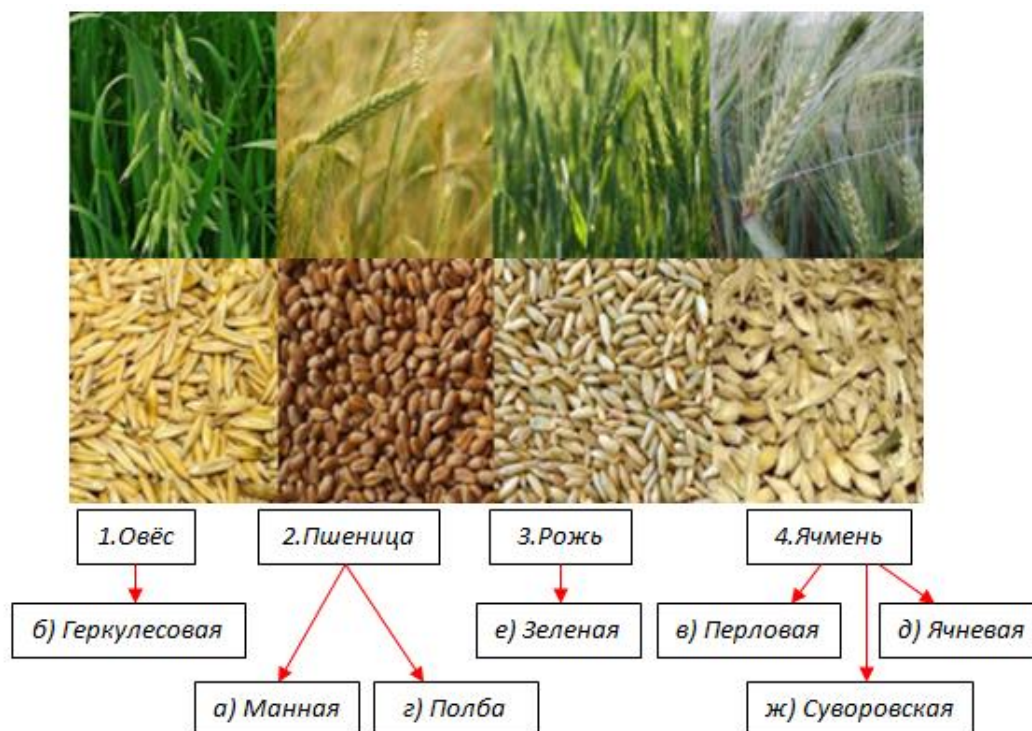
Это очень интересно, мне даже захотелось посмотреть на эти праздники, потому что все в старинной одежде и поют красивые старинные песни.

На территории города Рязань можно насчитать несколько улиц, которые носят название Полевая, они расположены в разных частях города: в пос. Соколовка, на территории района Шереметьево–Песочня, в микрорайоне Канищево. Интересующая нас, изображенная на фотографии, находится в современном центре города. Это улица Полевая (до 1780 года, улица Валовая, т.к. границу города тогда обозначал вал, идущий вдоль этой улицы). Она соединяет улицу Есенина и улицу Пролетарская. Протяженность–1100м.

В настоящий момент Рязанская область состоит из 25 муниципальных районов, на гербах 15 из них изображены хлебные колосья или снопы. Мне бы хотелось упомянуть Рязанский и Рыбновский районы Рязанской области. Хлебные колосья на их гербах – это символ богатства, изобилия, достатка, приоритета сельского хозяйства в экономике региона. Рязанский район – мой родной, а вот Рыбновский интересен тем, что там сотрудниками Музея обороны и тыла им. Д.М. Гармаш в с. Бограмово ежегодно организуется празднование древнего земледельческого праздника «Жажинки», посвященному началу жатвы. Для всех желающих организуется анимационно-музейная

программа «День первого снопа», в которой рассказывается о традициях сбора урожая. Следует отметить, что данный праздник отмечается не только в Рыбновском районе рязанской области, но и на Украине и в Белоруссии. Русские хозяйки, старшие женщины в семье, в определенный день (по некоторым данным 21 Июля Прокопий-летний) убирали дома и дворы и рано поутру до восхода солнца шли на поле жать «господарок», первый именной сноп, украшали его цветами и несли домой с песнями. Зерна этого первого сжатого снопа считались целебными для людей и птиц.

1. Известно, что горлица питается зернами и семенами различных растений. На Схеме приведены растения, из которых делают крупу и виды каш из этих круп.



2. С суворовской кашей у меня возникли некоторые затруднения. Я всегда думал, и родители мне рассказывали, что суворовская каша (она же солдатская) варится из гречневой крупы с добавлением пережаренного лука и моркови. Но готовясь к конкурсу, я стал изучать рецепт подробнее и запутался еще больше. Я нашел рецепты, в которых каша варится из риса, гречки, пшена, перловки. По историческим справкам суворовская каша появилась во время военного перехода через Альпы, солдаты погибали от голода и тогда Суворов приказал сыпать в общий котел остатки гороха, пшена, перловки, лука и моркови и сварить кашу. Получившаяся каша пришлась солдатам по вкусу. Современные ученые доказали, что мультизерновые каши полезнее и богаты витаминами.

3. На фотографиях были изображены мне знакомые растения: 1 – овёс, 2 – пшеница, 3 – рожь, 4 – ячмень. Я долго не мог найти рецепты приведённых каш, но во время своей поездки в деревню я нашёл старую книгу рецептов, которая лежала на чердаке. Мне было интересно читать старые рецепты блюд. Из этой книги я выяснил, какие крупы входят в состав каш. Покопавшись в других книгах и энциклопедиях, я выяснил, что крупу для манной каши делают из пшеницы, геркулесовую из овса, перловую из ячменя, полбу из пшеницы, ячневую из особого сорта ячменя, зелёную из ржи и суворовскую сразу из двух злаков – пшеницы и ячменя.

В итоге получилось: 2а, 1б, 4в, 2г, 4д, 3е, 4ж, 2ж.



попало. На прутиках белые голубиные яйца лежат. Снизу их видно: просвечивают сквозь дырявый пол».

а	ф	р	и	к	а		
у	р	а	г	а	н		
	к	р	а	с	н	ы	й

### 3. Самая маленькая горлица в мире – бриллиантовая.

Длина взрослой птицы не превышает 22 см, причем больше половины этого размера приходится на хвост. Распространена в Австралии, населяет леса и заросли кустарников, растущих возле воды. Они любят греться на солнце, распластавшись на земле. Большую часть времени проводит, опять же, на земле в поисках корма, но отдыхает на ветках деревьев. Бегают по земле быстро, ловко семеня ногами. Держатся парами или небольшими стайками. Бриллиантовая горлица принадлежит к лучшим комнатным птицам. Она очень миниатюрна, грациозна, красива, нешумлива, всегда спокойна, не боится человека, хорошо уживается с певчими птицами. В неволе живут 10 лет и более.

### 4. Стихотворение

Полонского Якова Петровича  
(уроженца города Рязани).

#### «ПТИЧКА»

Пахнет полем воздух чистый...  
В безмятежной тишине  
Песни птички голосистой  
Раздаются в вышине.  
Есть у ней своя подруга,  
Есть у ней приют ночной,  
Средь некошеного луга,  
Под росистою травой.  
В небесах, но не для неба,  
Вся полна живых забот,  
Для земли, не ради хлеба,  
Птичка весело поет.  
Внемля ей, невольно стыдно  
И досадно, что порой  
Сердцу гордому завидна  
Доля птички полевой!

5. На угловом доме по улице Полонского (дом № 2) расположена мемориальная доска в память об известном дирижере, уроженце Рязанской области города Пронска – Клавдии Борисовиче Птица. Открытие памятной доски было в 2011 году и приурочено к 100-летию со дня его рождения. Клавдий Борисович окончил Рязанский художественно-музыкальный колледж, Московскую консерваторию, работал художественным руководителем Большого хора Центрального телевидения и радиовещания СССР.

6. «Смеющийся голубь» – это малая горлица (египетская). Воркование этой горлицы напоминает смех (быстрое "у-хаа-хаа-хаа-ху", "у-вак-вак-вак-кукуку" и т.п.), отсюда и английское название птицы: «смеющийся голубь» (*Laughing Dove*).

7. "Птичье молоко" кольчатая горлица использует не только для кормления птенцов – самец в брачный период угощает им понравившуюся самку, химический состав "молока" способствует пробуждению взаимной симпатии.

8. Народное название горлицы – Горлинка.

9. Зимой, мы горлицу в наших местах не встретим, это перелётная птица и зимует она на севере Африки. Когда придет тепло и распустится первая листва на деревьях — вот тут обыкновенная горлица и появится, причем, одной из самых последних. Вернувшись с юга, обыкновенная горлица приступает к гнездованию.

10. Много опасностей подстерегает горлиц во время гнездования. Не считая хищников, большую опасность представляют **ураганные** ветра и мощные ливни, которые могут сорвать гнездо.

11. От городского голубя горлица отличается не только миниатюрностью, но и стройностью, округлым хвостом, **красными** лапами.

Итак, название документа, зашифрованного в кроссворде – «**ЧЕРНАЯ КНИГА**»

Существует такое понятие, как Красная книга. В ней ведется учет представителей флоры и фауны, которые на данный момент считаются исчезающими видами и находятся под надежной защитой людей. Есть и **Черная книга**. В этой уникальной книге перечислены все животные и растения, которые исчезли с планеты Земля после 1500 года. Последние статистические данные говорят, что за последние 500 лет исчезло навсегда 844 вида представителей фауны и около 1000 видов флоры.

Занесены в Черную Книгу:

Странствующий голубь. Известно, что к концу 19-го века насчитывалось 5 миллиардов особей. В 1914-ом ни стало ни одной. Причина проста – беднякам нужно было вкусное и доступное мясо, а фермерам требовалось избавиться от полчищ птиц, трапезничающих на их полях.

Хохлатый толстоклювый голубь. Птицы этого вида обитали в Новой Гвинее, являясь источником пищи для местного населения. Считается, что к вымиранию хохлатого голубя привело искусственное заселение территорий кошками.

### Эколого-краеведческий квест № 3

1. Загаданная рекреационная территория – Верхний парк, он находится напротив филармонии в центре Рязани. Вместе с родителями я бывал там не раз. Но никогда не задавался целью узнать для чего там лежат камни с табличками и кто их туда привез. При выполнении третьего квеста из интернет-ресурсов узнал, что у нас в городе есть уникальный комплекс из объектов неживой природы, который называется «Сад камней». Его основатель – рязанский краевед-Арсен Валентинович Бабурин. История «Сада камней» началась в мае 2001 года, первый камень был привезен из Карачаево-Черкессии с речки Большой Зеленчук. Всего было установлено около 60 камней. Во время прогулки по парку я с увлечением отыскивал камни различных размеров на клумбах, в траве, под кустами и читал информацию откуда и когда он к нам прибыл. Здесь можно встретить камни из разных городов нашей страны, а также из Польши, Австрии, Египта, Чехии, Германии и других стран мира. На фото я с экспонатом из города Воронежа. Воронеж это город России, в России встречается обыкновенная горлица, кольчатая горлица, малая горлица и большая горлица.

2. Небольшие по размерам камни, а также гравий играют очень важную роль в пищеварении горлицы. В связи с отсутствием зубов мелкие камешки у горлицы перетирают пищу, накапливаясь в мышечном желудке. Мышцы мышечного желудка обладают большой силой и с помощью мелких камешков перетирают пищу и перемешивают с желудочным соком. При отсутствии доступа к камешкам птицы отказываются от кормления. Сами камни с желудочным соком не взаимодействуют и в минеральном питании не участвуют. Их роль – механическая. Отсутствие камней приведет к нарушениям пищеварения и гибели горлицы. Голуби выбирают наиболее твердые камешки. Они могут задерживаться в желудке птицы до одного года.

3. Одним из лимитирующих факторов для горлицы являются пестициды. Пестициды – химические вещества, используемые в сельском хозяйстве для борьбы с вредителями, сорняками и болезнями растений. Да, урожайность, благодаря этим химическим веществам повышается, но снижается качество зерна. И накапливая в себе эти самые пестициды, оно становится небезопасным для здоровья человека и губительным для горлицы, так как в ее рацион входит зерно культурных растений. В

интернете можно найти множество исследований влияния пестицидов на птиц. Во всех них написано, что пестициды плохо влияют на потомство. Истончается скорлупа яиц так, что она продавливается при высиживании. И если даже удастся высидеть птенцов, то они вылупляются с уродствами и зачастую оказываются нежизнеспособными.

---

1. Я давно знаю это место. В центре Рязани, на ул. Ленина – от Газетного переулка до улицы Свободы располагается самое озеленённое место города, так как по обеим её сторонам разбиты два сквера: искомый **Верхний городской сад** и Нижний городской сад. В **Верхнем городском саду** (еще его называют Наташкин парк) находится Сад камней, «экспонаты» которого являются загаданными объектами.

2. Мой выбор – камень с табличкой Хургада (Египет). Город Хургада находится в Египте на Африканском континенте.

3. В Египте, откуда участниками туристического клуба «Альтаир» были привезены некоторые камни, обитает **Египетская горлица** (еще ее называют малая горлица или смеющийся голубь).

4. Горлица — растительноядная птица, она кормится преимущественно семенами диких растений. Вместе с пищей она целенаправленно заглатывает мелкие камни, обломки минералов или горных пород, Подобные камни попадая в мускульный отдел желудка, способствуют перетиранию плотной и волокнистой пищи.

Ответ на ребус – **ЖЕРНОВА**.

Я рассуждала так: **Ж** + **ЕР** (на перевернутой фотографии изображено «море» и две перевернутые запятые справа, значит по правилам – переворачиваем слово и отбрасываются две последние буквы слова, т.е. «о» и «м») + **ОВА** (в букве «а» нарисована буква «в»).