

Краевой форум «Молодежь и наука»
Школьный тур. Научно-практическая конференция «Молодежь и наука»

Секция: обществознание

Тема работы: Птица гусь в истории человечества

Выполнила: Гевель Лидия Артёмовна
Большеулуйский район, с. Сучково,
МКОУ «Сучковская СОШ», 4 класс.
Руководитель:
Гевель Н.И., учитель истории и
обществознания, МКОУ «Сучковская
СОШ»

Оглавление

| | |
|---|----|
| Введение..... | 3 |
| История одомашнивания птицы гусь..... | 4 |
| Исторические подвиги птицы гусь..... | 11 |
| Семейство «Гусиных» в искусстве и культуре..... | 11 |
| Птица гусь в названии города Гусь-Хрустальный. | 12 |
| Список используемых источников..... | 14 |
| Заключение..... | 15 |
| Приложение..... | 16 |

Введение

Актуальность выбранной темы:

Птица гусь – это удивительное животное, нашедшее свое отражение в различных сторонах и проявлениях человеческой жизни и деятельности. Эта птица не только поражает своим необыкновенным видом, но и не мало ценен её пух и вкусное мясо. Познакомившись по ближе с этой птицей, мы обнаружили еще ряд не мало важных её достоинств и заслуг.

Цель исследования: изучить птицу гусь с позиции её разностороннего участия в истории человечества.

Объект исследования: птица гусь как элемент в истории человечества.

Предмет исследования: разностороннее рассмотрение позиции птицы гусь в истории человечества.

Для достижения цели нами были поставлены следующие **задачи:**

Задачи:

1. На основании анализа литературы изучить и доказать разностороннее участие птицы гусь в истории человечества.
2. Познакомиться с историей одомашнивания птицы гусь и выявить её разновидности.
3. Изучить исторические подвиги птицы гусь.
4. Выявить факты отражения птицы гусь в литературе и устном народном творчестве.
5. Попытаться определить наличие связи в названии города Гусь-Хрустальный с птицей гусь.

1.История одомашнивания птицы гусь.

Домашний гусь — одомашненная форма серого гуся (*Anser anser*), с которым он образует общий вид. Как правило, домашние гуси неспособны к полёту.

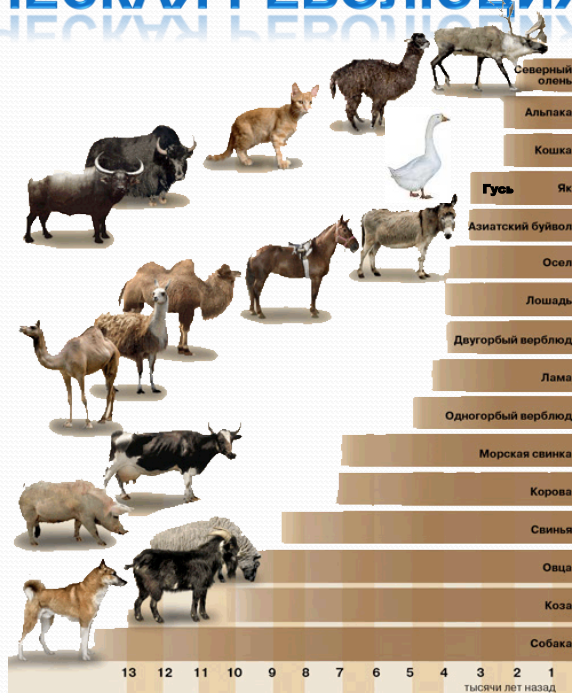


История

Из-за перьев и вкусного мяса серый гусь был одомашнен довольно рано, изучая библейские тексты, древнеегипетские и древнеримские источники, документы Древнего Китая можно заключить, это одна из древнейших домашних птиц, поскольку гусей одомашнили более трех тысяч лет назад. Однако гуси менее других домашних птиц изменены человеком, современный домашний гусь практически такой же, каким он разводился ещё древними римлянами и германцами^[1].

НЕОЛИТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

В ходе неолитического этапа человек научился возделывать землю и одомашнил многие виды животных и птиц.



Породы домашних гусей

Образование различных пород гусей проходило главным образом в Европе. В начале главной целью являлось увеличение размеров гуся. Уже 150 лет назад домашние гуси насчитывали 8 кг веса. Позже в поле зрения всё больше попадало такое качество как способность к массовому размножению.

Современные породы гусей можно классифицировать по величине взрослых птиц. Различают три класса пород: крупные (тяжеловесные), средние и мелкие. Крупные гуси распространены наиболее широко и лучше всего адаптированы для коммерческого разведения. Гуси среднего размера предпочтительны в приусадебном хозяйстве. Так называемые мелкие породы довольно редки и служат в основном для декоративных целей.

Породы гусей:

- | | |
|--|--|
| <u>1 Адлерская</u> | <u>14 Легарт</u> |
| <u>2 Арзамасская</u> | <u>15 Оброшинская</u> |
| <u>3 Венгерская</u> | <u>16 Переяславская</u> |
| <u>4 Виштинес</u> | <u>17 Псковская</u> |
| <u>5 Владимирская (владимирская глинистая)</u> | <u>18 Рейнская</u> |
| <u>6 Горьковская (линдовская)</u> | <u>19 Роменская</u> |
| <u>7 Итальянская</u> | <u>20 Суховская</u> |
| <u>8 Китайская</u> | <u>21 Тулузская</u> |
| <u>9 Краснозёрская</u> | <u>22 Тульская (тульская бойцовая)</u> |
| <u>10 Крупная серая</u> | <u>23 Холмогорская</u> |
| <u>11 Кубанская</u> | <u>24 (уральская)</u> |
| <u>12 Курчавая</u> | <u>25 Эмденская</u> |
| <u>13 Ландская</u> | |

Адлерская

Выведена путём скрещивания местных серых гусей с гусями серой породной группы. *Цвет оперения*: белый

Живой вес: ♂ — 6-7 кг, ♀ — 5,5-6,5 кг.

Яйценоскость: 25-30 яиц в год.

Арзамасская

Выведена в XVII веке как бойцовая. В XIX веке стали разводить, как мясную породу. *Оперение*: плотное, преимущественно белое, иногда серое или пегое без всяких отметин.

Экстерьер: голова округлая, шея умеренной длины с красивым, лёгким изгибом. Туловище длинное, компактное. Грудь широкая, порлная, округлённая; грудная мускулатура отлично развита. Ноги сильные, широко расставленные, довольно короткие. Лапа большая, круглая. Цвет плюсны и лап оранжево-жёлтый.

Живой вес: ♂ ~ 7,5 кг, ♀ ~ 6 кг.

Яйценоскость: 20-25 яиц в год массой ~ 173 г.

Выводимость молодняка: ~ 80 %.

Характерные особенности: хорошо развит инстинкт насиживания.

Венгерская

Гусей данной породы специально откармливают для получения печени, масса которой достигает 500—600 г. Выход пуха с молодых гусей — 300—330 г. *Живой вес*: ♂ — 6-7 кг, ♀ — 5-6 кг.

Яйценоскость: 45-55 яиц в год массой 160—190 г.

Виштинес

Получена в результате сложного скрещивания местных гусей Литвы с восточно-прусскими гусями, позднее с эмденскими и померанскими. Порода распространена в основном в Прибалтике. Выращивают в большей степени для получения крупной печени, также гуси данной породы ценятся за высокое качество пуха. *Цвет оперения*: преимущественно белый, иногда серый и глинистый.

Экстерьер: голова средних размеров. Глаза крупные, коричневые. Шея относительно длинная. Клюв прямой, короткий, оранжевого цвета. Туловище широкое, средней длины, грудь глубокая и широкая. Лапы высокие, оранжевого цвета. На животе имеются одна или две складки.

Живой вес: ♂ — 6-6,5 кг, ♀ — 5,5-6 кг.

Яйценоскость: 25-40 яиц в год массой 170—180 г. Яйцекладка начинается в 310-дневном возрасте.

Выводимость молодняка: 64-65 %.

Владимирская (владимирская глинистая)

Создана во Владимирской области на базе холмогорских и тулузских гусей. Мясо гусей данной породы отличается высоким качеством. В настоящее время порода считается редкой. *Цвет оперения*: серо-глинистый.

Экстерьер: туловище компактное, немного удлинённое; грудь широкая, спина широкая и достаточно длинная. Голова небольшая, округлая. Шея средней длины, сравнительно толстая. На животе имеются одна или две

складки.

Живой вес: ♂ — 7-7,5 кг, ♀ — 6-6,5 кг.

Яйценоскость: 36-50 яиц в год массой 170—210 г.

Выводимость молодняка: ~ 50 %.

Характерные особенности: хорошо развит инстинкт насиживания. Годовалые самки отличаются довольно высокой яйценоскостью.

Горьковская (линдовская)

Выведена путём скрещивания китайских гусей с местными и солнечногорскими гусями. Обладает наиболее высокими продуктивными качествами среди отечественных пород. *Цвет оперения:* преимущественно белый, иногда серый и пегий.

Экстерьер: голова большая. На лбу шишкообразный нарост. Клюв крепкий, сильно изогнутый. Под клювом имеется кожистая складка. Шея длинная. Глаза большие, круглые, радужная оболочка голубого цвета. Туловище массивное, длинное, широкое. На животе — кожаная складка.

Живой вес: ♂ — 7-8 кг, ♀ — 6-7 кг.

Яйценоскость: 45-30 яиц в год массой 120—150 г. Яйцекладка начинается в возрасте 200—250 дней.

Выводимость молодняка: 70-80 %

Характерные особенности: инстинкт насиживания развит слабо.

Итальянская

Выведена путём отбора местных итальянских гусей на высокую скорость роста и плодовитость. В СССР была завезена в 1975 году из Чехословакии. Гусей данной породы выращивают в основном для получения печени, достигающей массы в 350—400 г, но, помимо этого, птицы также отличаются высокой мясной продуктивностью. По численности поголовья на территории России занимает одно из первых мест. *Цвет оперения:* белый.

Экстерьер: среднего размера голова без шишки и подклювной складки. Шея короткая. Грудь хорошо развитая, широкая и глубокая. Спина широкая, ровная. Клюв и ноги оранжевого цвета.

Живой вес: ♂ — 6-7 кг, ♀ — 5-6 кг.

Яйценоскость: 45-50 яиц в год массой 150—170 г.

Китайская

Происходит от диких шишколобых гусей, одомашненных в Маньчжурии, северном Китае и Сибири. Широко распространена на территории России. Часто использовалась при выведении многих отечественных пород и породных групп: кубанской, переяславской, холмогорской, горьковской. Мясо птиц отличается высоким качеством. *Цвет оперения:* белое, либо буровато-серое с включениями перьев белого и бурого цвета. У бурых гусей от основания клюва до туловища по голове и задней части шеи проходит тёмная полоса.

Экстерьер: голова удлинённая и большая. Клюв средней длины, на лбу у основания клюва — большой шишкообразный нарост. У белых гусей шишка на клюве и лапы оранжевого цвета, у бурых — чёрного. У самцов шишка крупнее, чем у самок. Шея длинная, изогнутая, высоко приподнятая. Туловище яйцевидной формы, приподнятое спереди. Грудь округлая. Лапы

средней длины. Глаза выпуклые, тёмные.

Живой вес: ♂ — 5-5,5 кг, ♀ — 4-4,5 кг.

Яйценоскость: 50-70 яиц в год массой 130—170 г. Яйцекладка начинается в возрасте 9

месяцев.

Выводимость молодняка: 70-80 %

Характерные особенности: Инстинкт насиживания слабо развит. Птица отличается подвижностью и агрессивным характером.

Краснозёрская

Выведена в АО «Краснозёрское» (пгт. Краснозёрское на юго-западе Новосибирской области) в 2003 году. Селекция велась путём сложного воспроизводительного скрещивания местных гусей с китайской, горьковской и итальянской породами. Выход пуха ~ 75 г, пера ~ 260 г. *Цвет оперения:* белый.

Экстерьер: голова средних размеров, на лбу небольшая шишка. Клюв прямой, глаза коричневые, шея длинная и изогнутая. Грудь выпуклая, крылья средней длины плотно прилегают к туловищу. Клюв и лапы оранжевого цвета.

Живой вес: ♂ — 6,2-6,5 кг, ♀ — 5,1-5,6 кг.

Яйценоскость: 40-50 яиц в год массой ~ 158 г.



Крупная серая

Выведена одновременно в экспериментальном хозяйстве Украинского института птицеводства и в племзаводе «Арженка» Тамбовской области скрещиванием гусей роменской и тулузской породы. В настоящее время наибольшее поголовье крупных серых гусей насчитывается в Краснодарском крае, Тамбовской, Липецкой, Ростовской и Саратовской областях. *Цвет оперения:* тёмно-серый на голове и в верхней части шеи и спины; светло-серый на груди и белый на животе.

Экстерьер: голова широкая, короткая. Шея короткая и толстая. Клюв толстый, прямой, оранжево-красный, на конце — белый. Туловище средней длины, чуть приподнятое. Спина прямая и широкая. Крылья хорошо развиты, со светлыми полосками. Лапы короткие, крепкие, широко поставленные. На животе имеется несколько жировых складок.

Живой вес: ♂ — 6,5-7 кг, ♀ — 6-6,5 кг.

Яйценоскость: 35-60 яиц в год массой 160—200 г. Яйцекладка начинается в 290—310 дней.

Выводимость молодняка: ~60 %

Характерные особенности: птица достаточно подвижна, вполне обходится без водоёмов. Инстинкт насиживания хорошо развит.

Легарт

Выведена в Дании. *Цвет оперения*: белый.

Легарт относится к гусям тяжелого типа. Птицы этой породы считаются одними из лучших в мире, они потребляют на двадцать процентов меньше кормов, чем другие породы. Живой вес гусыни достигает 6.5 - 7.0 кг, гусака 7.5 - 8.0 кг. Яйценоскость гусыни составляет 25 - 33 яиц в год. Вывод гусят составляет 60 - 65 процентов.

Оброшинская

Выведена скрещиванием местных белых, китайских серых и крупных серых гусей. Имеет высокие пухоперовые качества. *Живой вес*: ♂ — 6,5-7 кг, ♀ — 6-7 кг.

Яйценоскость: 35-40 яиц в год.

Переяславская

Выведена путём скрещивания роменских гусей с китайскими. *Цвет оперения*: серо-бурый, на шее — тёмно-бурая полоса.

Экстерьер: клюв чёрного цвета, с шишковидным наростом. Под клювом есть кожистая складка. На животе имеется одна или несколько жировых складок.

Живой вес: ♂ — 5,5-6 кг, ♀ — 4,5-5 кг.

Яйценоскость: 20-40 яиц в год массой 160—170 г.

Рейнская

Выведена в Германии на основе одной из местных разновидностей эмденских гусей. В СССР завезена в 1969 году из Венгрии. При специальном кормлении печень гусей достигает массы ~ 400 г. Мясо обладает высокими вкусовыми качествами. *Цвет оперения*: белый.

Экстерьер: голова небольшая, шея средней длины, туловище средней величины. Грудь широкая, клюв и ноги оранжевого цвета. На животе имеются две маленькие жировые складки.

Живой вес: ♂ — 6-7 кг, ♀ — 5,5-6 кг.

Яйценоскость: 40-50 яиц в год массой 160—180 г.

Выводимость молодняка: ~ 70 %

Характерные особенности: Инстинкт насиживания слабо развит.

Роменская

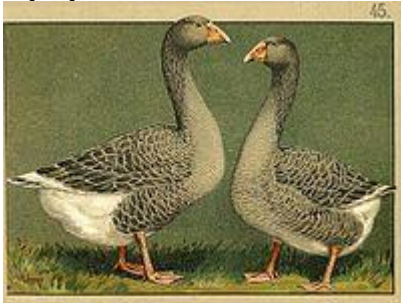


Суховские гуси

Суховская



Тулузская



Тульская (тульская бойцовая)

Отечественная порода. В процессе отбора был сделан упор на драчливость. Мясо гусей данной породы очень хорошего качества. *Цвет оперения:* преимущественно серый и глинистый: по белому оперению разбросаны жёлтые пятна.

Экстерьер: голова крупная, лоб широкий. Шея толстая и короткая. Клюв массивный, прямой, беловатого цвета. Телосложение крепкое. Тело массивное. Спина и грудь широкие. Лапы короткие, широко расставленные, телесного цвета.

Живой вес: ♂ — 7,5-9 кг, ♀ — 6-6,5 кг.

Яйценоскость: 10-30 яиц в год массой ~ 180 г.

Холмогорская

Старейшая порода, разводимая в центральных областях России, созданная скрещиванием местных белых гусей с гусями китайской породы. *Цвет оперения:* серый, белый и серо-пегий.

Экстерьер: туловище массивное, широкое. Голова большая, с шишкой на лбу с сильно изогнутым вниз коротким клювом красноватого цвета. Шея длинная. Грудь широкая. На животе имеется большая жировая складка. Ноги короткие, оранжевого цвета.

Живой вес: ♂ — 7-7,5 кг, ♀ — 6,5 кг.

Яйценоскость: 25-30 яиц в год массой 170—190 г, низкая

Характерные особенности: инстинкт насиживания развит средне, желательна наличие водоемов.

(уральская)

Выведена на территории южного Урала в конце XVII в путём одомашнивания диких гусей. В основном распространена на территории Урала и Западной Сибири.

Цвет оперения: серый, белый и пегий.

Экстерьер: короткое и широкое туловище. Небольшая округлая голова с прямым коротким клювом оранжевого цвета. Шея короткая, несколько

изогнутая. Грудь выпуклая, широкая. Крылья крепкие, плотно прилегают к туловищу. Хвост короткий. На животе имеется небольшая жировая складка. Ноги короткие, оранжевого цвета. Живой вес: ♂ — 5,5-6,5 кг, ♀ — 4,5-5 кг. Яйценоскость: 20-36 яиц в год массой 130—150 г. Характерные особенности: хорошо развит инстинкт насиживания.

2. Исторические подвиги птицы гусь.

У древних греков гусь был священным животным и держался в качестве домашнего любимца, красотой которого восхищались. По преданию, у Пенелопы было 20 домашних гусей, которые служили, скорее, как украшение двора, нежели как полезные животные.

Хорошо известна легенда о том, как «гуси спасли Рим». Это история дошла до нас благодаря «Истории основания города» («Ab urbe condita») римского историка Тита Ливия. Согласно этой легенде, в V веке до н. э. галлы осадили находящуюся на холме римскую Капитолийскую крепость и попытались захватить её, ночью забравшись по отвесной стене по горизонтально расставленным щитам нижестоящих воинов. Защитники крепости крепко спали, и только громко загоготавшие гуси, жившие при храме Юноны, [8] смогли их разбудить и внезапное нападение не удалось.

3. Семейство «Гусиных» в искусстве и культуре



Гуси и лебеди, оставили огромный след в культуре самых разных народов и эпох, включая и мифологические образы.

В греческой мифологии облик лебедя принимал главный олимпийский бог Зевс, навещая свою возлюбленную Леду.

С Зевсом связывают и одно из самых древних известных созвездий Лебедя, описанное ещё в рукописях Евдокса Книдского в 4 в. до н. э.

Лебедь также является и символом индуистского бога Брахмы; в соревновании с Шивой он превращался в эту прекрасную птицу.

У германских народов телом лебедя обладала дева-воительница валькирия.

Гуси выступали в качестве тотемов у индийского племени тлинкитов.

Многие народы Севера почитали лебедя как священную птицу: например, якуты верили, что произошли от девицы-лебедя, а буряты — что древние роды Шарят и Харят пошли от брака шамана с девицей-лебедем.

В славянской языческой мифологии бог Солнца Дажьбог дважды в сутки пересекал море-океан на ладье, запряжённой лебедями, утками и гусями. Отсюда пошли русские обереги, или талисманы в форме уточки с головой лошади.

Гуси-лебеди неоднократно упоминаются в памятнике древнерусской литературы «Слово о полку Игореве».



Огромное количество художественных произведений связано с утиными: в их числе русская народная сказка «Гуси-Лебеди», сказки Г. Х. Андерсена «Гадкий утёнок» и «Дикие лебеди», балет П. И. Чайковского «Лебединое озеро».[9]

4. Птица гусь в названии города Гусь-Хрустальный.

Необычное название для города – Гусь-Хрустальный! Почему то сразу представляются алмазные грани, в которых переливаются яркие лучи солнца. Город Гусь-Хрустальный почти затерялся на Владимирской земле среди лесов, озер и речек Мещеры. Город Гусь-Хрустальный – старейший центр стекольной промышленности! Отсюда и такое запоминающееся название города.

Интересна история города, казалось бы, Гусь-Хрустального не было бы, если бы не приказ о выводе стекольных заводов из Подмосковья в 1754 году.

Город Гусь-Хрустальный полностью оправдывает свое название. Здесь расположен очень известный стекольный завод. Изделия его мастеров-стеклодувов, мастеров-резчиков по хрусталию широко известны как в нашей стране, так и зарубежом.

Город Гусь-Хрустальный входит в состав Золотого кольца России. Символ города Гусь-Хрустальный - метровый хрустальный гусь, вышедший из рук мастера. Это очень красивое изделие, которым гусевчане очень гордятся.

Гусь-Хрустальный знаменит своими достопримечательностями: это и Музей хрусталя им. Мальцевых, который рассказывает об истории становления города, и его развитии как промышленного центра, Георгиевский собор – этот памятник архитектуры 19 века. Гусевской хрустальный завод расскажет и покажет посетителям о технологиях изготовления стекла, о ремесле стеклодува, покажет грандиозные экспонаты – вершины хрустального творения.

История города Гусь-Хрустальный поразительна. Если бы не случай, такого города, с таким необычным названием не существовало бы вообще. Дело в том, что вышел приказ о выдворении из Москвы и Подмосковья промышленных предприятий в связи с вырубкой леса. Поэтому мануфактурщикам пришлось искать место для завода. Здесь был построен стекольный завод, при нем создана художественная школа, готовящая учеников по резке хрусталя. Помещик Мальцев, которому принадлежали завод и школа много сделал для края, именно при нем были созданы самобытные традиции, которые сейчас тщательно берегут современные мастера. При нем же в Гусе-Хрустальном зарождалась знаменитая коллекция русского хрусталя.

Свое название город получил по реке Гусь, на которой был построен. Так же существует версия, связывающая гидроним Гусь с угро-финскими языками и в связи с этим трактующая его значение как река «Еловая». Вторая часть названия отражает профессиональную принадлежность жителей города, а так же о том, что главная отрасль промышленности – выпуск и обработка стекла.

С такой интересной историей продукция гусевского стекольного завода пользуется популярностью. Каждое творение мастера этого завода – подлинный шедевр! Такого вы не увидите и не купите больше нигде! Изделия из бесцветного и цветного хрусталя, украшенная витиеватыми узорами, вышедшими из-под резца мастера.

В скором времени при заводе образовался музей, где начали скапливаться гениальные изделия лучших мастеров завода. Теперь этот музей известен не только в области, но и далеко за ее пределами.

И вправду эти изделия уникальны: многослойные вазы, фигурки, предметы обихода... Много раз эти изделия мастеров гусевского завода получали премии на престижных выставках. Все изделия сочетают в себе удивительную грацию, вкус и гармонию.

Таким образом, мы видим, что название «Гусь» есть, а птица здесь практически не причём -это все богатый русский язык!

Заключение

Таким образом, птица гусь основательно вошла в жизнь человека. Он не только использует птицу гусь, как украшение праздничного стола, но и восхищается красотой, своеобразной грацией этой птицы. Люди создают картины, сочиняют сказки, поют песни, называют реки и даже строят города с такими необычными названиями, как Гусь-Хрустальный.

В своём исследовании мы узнали разные интересные факты. Например, что к 2015—2016 годам администрация города планирует возобновить работу проданного частному лицу Хрустального завода, а также производство хрусталя.

Список используемых источников

1. Бондарев Э. И. «Приусадебное хозяйство. Разведение домашней птицы», М.: ЭКСМО-Пресс, 2001
2. Домашне господарство. Харків: Друкарський центр «Єдинорог», 2000 журнал «Приусадебное хозяйство», № 7/2003 (193), № 7/2004 (205)
3. Из "Альбома пород домашней птицы" 1905год, "Журнал приусадебное хозяйство" №5 1995год.
4. Морозова О. «Домашняя птица», Ростов-на-Дону: «Феникс», 2000
5. Солдатов А. П. «Полный каталог пород сельскохозяйственных животных России», М.: ЭКСМО-Пресс, 2001
6. <http://www.guscity.ru/overview/photos/7/>
7. http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B3%D1%83%D1%81%D1%8C#cite_note-0
8. <http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%BD%D0%BE%D0%BD%D0%B0>
9. goose.name/novosti/semejstvo-gusinyx-v-iskusstve-i-kulture.html