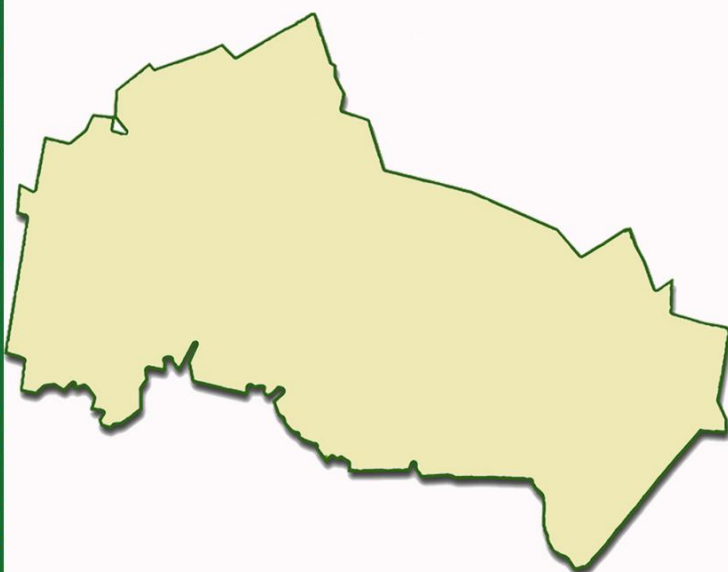




Муниципальное бюджетное  
учреждение культуры  
“Лысьвенская библиотечная система”  
Центральная библиотека  
Информационно-библиографический отдел

# *Итоги XI муниципального открытого краеведческого смотра-конкурса имени А. А. Карякина*



**Лысьва. 2018**

ББК 78.38

И-93

Итоги XI муниципального открытого краеведческого смотра-конкурса имени А. А. Карякина / сост. Е. И. Завьялова – Лысьва : [б.и.], 2018. – 12 с.

*Представлена информация об особенностях XI конкурса, дан список исследовательских работ и победителей. Сборник будет интересен всем, кто занимается краеведческой деятельностью.*

Составитель Е. И. Завьялова  
Дизайн обложки С. И. Ёлохова

**Тираж 50 экз.**

## **Одиннадцатый муниципальный конкурс имени А. А. Карякина**

История муниципального краеведческого конкурса им. А. А. Карякина перева-лила на второй десяток лет. Немногие муниципальные мероприятия могут похва-статься таким долгожительством. В прошлом году, отмечая десятилетний юбилей, мы подвели некоторые итоги нашей работы, поэтому сейчас я не буду повторять-ся.

Что мы имеем на сегодняшний день? Во-первых, увеличилось количество участников. С глубоким удовлетворением организаторы конкурса отмечают уча-стие в конкурсе студентов Лысьвенского филиала Пермского политехнического университета. Во-вторых, конкурс все более приобретает профориентационную направленность, что, как мы полагаем, поможет в ближайшем будущем его участ-никам определиться с выбором профессий. В свою очередь это явление идет в унисон с задачами, стоящими перед современной школой по углублению профи-лизации учащихся. В-третьих, отчетливо прослеживается тенденция к популяриза-ции личностей жителей Лысьвы, внесших значительный личный вклад в социаль-но-экономическое, культурное и общественное развитие города.

Говоря об итогах конкурса, нельзя не сказать о работе, проделанной предсе-дателем комитета по охране окружающей среды С. В. Михутой. Сегодня это един-ственный муниципальный чиновник, который находит время и не чурается об-щаться со всеми, кто так или иначе занимается изучением проблем экологической безопасности нашего города. Он всегда поможет словом, советом, поделится не-обходимой информацией, подскажет, какие экологические задачи нуждаются в не-медленном или перспективном осмыслении. Не случайно работы, представленные по экологической тематике, самые продуманные, глубоко аргументированные тео-ретически и подтвержденные практическими опытами. Как и в предыдущих конкур-сах, высокие баллы получили работы, выполненные под руководством И. Р. Апки-ной и Т. Г. Пшеничниковой. Исследования их воспитанников К. Гилевой, Д. Гнедов-ской, С. Елиной, А. Лунева, В. Мащенко, М. Мстиславцевой, Д. Утробиной отлича-ются актуальностью и новизной избранной темы, широким научным кругозором ав-торов. По культуре изложения исследовательского материала работы юных эколо-гов могут соперничать в определенном смысле с работами студентов университе-та. При оценивании качества работ перечисленных авторов трудно было отдать кому-либо из них предпочтение.

Вызывает восхищение работа М. Кречетовой «Изучение заболеваний у жи-вотных». В сущности, это автореферат ветеринарного специалиста, знающего не только распространенные заболевания домашних животных, но и владеющего технологиями их лечения, имеющего представление о нормативно-правовой ба-зой, на которой основывается практика ветеринарии и т.д.

Как всегда, разнообразны по тематическому ассортименту исследования кы-новских школьников, работающих под руководством учителя С. А. Гринкевича, лауреата премии имени А. В. Зануцци. Кажется, бескрайне исследовательское по-ле кыновских краеведов. Среди множества представленных работ хочется отме-тить «Исследование гильз, найденных на местах боев в окрестностях села Кын» Н. Голышева, «Медаль середины 19 века как текст» А. Гринкевич, «Поэты Кына» А. Базгановой, «Эволюция кухонной посуды в первой четверти 20-го века» Д. Че-ремных. Характерной особенностью всех кыновских работ является то, что сам

научный руководитель и его воспитанники умудряются разглядеть необычное в обычном – стоит им только обернуться или взглянуть под ноги и вот она – новая тема, новый повод к размышлениям, новый краеведческий поиск.

Нельзя не отметить новаторский подход к краеведческим изысканиям, организованным учителями МАОУ «СОШ № 3» Т. В. Мокрушиной и Т. А. Ентальцевой. Под их руководством учащиеся приступили к изучению судеб героев сегодняшнего дня, среди которых руководитель Художественно-этнографического центра школы № 13 Н. М. Русанова, бывший директор и методист ЦНМО Е. И. Котова, ученый-лингвист, к.ф.н. З. А. Мухаева, председатель Лысьвенской городской Общественной палаты Г. И. Сырчин.

Что касается работ студентов ЛФ ПНИПУ, то наиболее интересные исследования представлены по экономическим проблемам. В качестве примера можно привести исследование В. В. Ялуниной «Пути повышения финансовой устойчивости предприятия» (научный руководитель к.э.н. А. Ю. Митрофанов), А. О. Черных «Разработка инновационной стратегии на предприятии» (рук. к.п.н. Е. Н. Хаматнурова), А. А. Зерниной (Борисовой) «Экономическая эффективность производства продукции на примере предприятия ООО «Золотая нить» (рук. ведущий бухгалтер ЛФ ПНИПУ) и др. Студенческие работы дают основание надеяться, что в скором времени в промышленность города придут специалисты, вполне владеющие экономическими проблемами конкретных предприятий.

Р. С. Уже много лет мы призываем ЦНМО принимать участие в муниципальном краеведческом конкурсе, но тщетно. Не следует истолковывать нашу настойчивость как блажь организаторов. Это естественное желание общества знать, живет ли в этой муниципальной структуре наука, как она формирует гражданскую и жизненную позицию учащихся и учителей, наконец, знают ли работники, как открываются двери в школы. Может быть, по этому незнанию до удивления мало творческих исследовательских работ учащихся, написанных под руководством учителей истории, литературы, русского и татарского языков, географии и т.д. Кажется, сам Бог велел развернуть широкую исследовательскую деятельность на базе ДД(Ю)Т, но из нескольких десятков сотрудников этого учреждения из года в год в конкурсе участвуют воспитанники одних и тех же 2-3 руководителей. Такие же вопросы можно адресовать преподавателям и учителям колледжа и медицинского училища.

Ну, а в целом одиннадцатый конкурс удался! Благодарю всех его участников – работников центральной библиотеки и краеведов – и желаю новых творческих успехов.

*Председатель жюри Н. М. Парфенов*

## **Список исследовательских работ**

**1. Бабай, В. Д.** Русанова Нина Михайловна – радостный огонек творчества для детей : [исслед. работа] / Валерия Дмитриевна Бабай ; рук. Т. В. Мокрушина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 9 с.

*Учащаяся 8 «б» класса МАОУ «СОШ № 3» о встречах с Н. М. Русановой, руководителем Художественно-этнографического центра школы № 13.*

**2. Базганова, А. Д.** Поэты Кына : [исслед. работа] / Анастасия Дмитриевна Базганова ; рук. С. А. Гринкевич. - Кын : [б.и.], 2018. - 12 с.

*Учащаяся 8 класса МБОУ «Кыновская СОШ № 65» представила восемь авторов-земляков, пишущих стихи. Дана краткая биография авторов, приведен разбор стихов.*

**3. Белобородов, А. Ю.** Гордость земли Лысьвенской : [исслед. работа] / А. Ю. Белобородов ; рук. Н. В. Сорокина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 10 с.

*Студентом ЛФ ПНИПУ представлены биографические справки известных людей: И. М. Первушина, Б. А. Шитова, А. А. Савина и др.*

**4. Борисова, Д. А.** Экономическая эффективность производства продукции на примере предприятия ООО «Золотая нить» : [исслед. работа] / Д. А. Зернина ; рук. А. В. Рогожникова, Н. В. Сорокина. – Лысьва : [б.и.], 2018. – 20 с.

*Студенткой ЛФ ПНИПУ изучены основные показатели ООО «Золотая нить» и представлены мероприятия для повышения финансовой устойчивости предприятия.*

**5. Борисова, М. Н.** От Лысьвы до египетских пирамид рукой подать : [исслед. работа] / Марина Николаевна Борисова ; рук. С. В. Ощепкова. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 30 с.

*Ученица 11 класса МБОУ «СОШ № 6» дает сравнительную характеристику мировых и российских чудес света. Называет наиболее значимые объекты Лысьвы.*

**6. Возякова, М. А.** Повышение конкурентоспособности предприятия (на примере ООО «ТИЗ» г. Лысьва Пермского края) : [исслед. работа] / М. А. Возякова ; рук. Л. А. Стругова, Н. В. Сорокина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 4 с.

*Студентка ЛФ ПНИПУ представила маркетинговую стратегию общества с ограниченной ответственностью «Технические измерения».*

**7. Вотина, В. В.** Роль А. Г. Белобородова в расстреле царской семьи : [исслед. работа] / Вера Владиславовна Вотина ; рук. С. К. Абаулина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 4 с.

*Ученица 11 «а» класса МАОУ «СОШ № 3» рассмотрела революционную деятельность Александра Георгиевича Белобородова.*

**8. Гилева, К. Ю.** Оценка загрязнения окружающей среды центральных районов города Лысьва по изучению состояния фенотипов клевера ползучего : [исслед. работа] / К. Ю. Гилева ; рук. Т. Г. Пшеничникова. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 48 с.

*Воспитанницей творческого объединения «Почемучки» МБУ ДО «ДД(Ю)Т», учащейся 9 класса, изучены антропогенные нарушения почвы на территории Свято-Троицкого сквера, детского и городского парков. Наиболее загрязнены почвы в Свято-Троицком сквере.*

**9. Гнедовская, Д. Н.** Мониторинг атмосферного воздуха по окиси углерода от выхлопных газов автомобилей перекрестков города Лысьва : [исслед. работа] / Д. Н. Гнедовская ; рук. Т. Г. Пшеничникова. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 54 с.

*Учащейся 11 класса, воспитанницей ДД(Ю)Т изучены основные загрязняющие вещества воздушного бассейна Лысьвы. Самые загрязненные перекрестки города по окиси углерода – это: ул. Мира – ул. Смышляева, ул. Мира - ул. Балахнина, ул. Мира – Проспект Победы, Проспект Победы – ул. Металлистов, Проспект Победы – ул. Чапаева, Проспект Победы – ул. Гайдара, Проспект Победы – ул. Ленина.*

**10. Голышев, Н.** Исследование гильз, найденных на местах боев гражданской войны в окрестностях села Кын : [исслед. работа] / Никита Голышев ; рук. С. А. Гринкевич. - Кын : [б.и.], 2018. - 21 с.

*Учащийся 10 класса МБОУ «Кыновская школа № 65» на основе гильз определил, что в годы гражданской войны использовались боеприпасы, производимые в США, Великобритании, России.*

**11. Горнов, М. А.** Большая проблема маленького города : [исслед. работа] / М. А. Горнов ; рук. С. В. Гребенкина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 20 с.

*Учащийся 3 «в» класса МБОУ «НОШ № 5» изучил загрязненность воздуха в поселках Южный, Орджоникидзе, Первомайском.*

**12. Гринкевич, А. С.** Медаль середины XIX века как текст : [исслед. работа] / Анна Сергеевна Гринкевич ; рук. С. А. Гринкевич. - Кын : [б.и.], 2018. - 23 с.

*Учащаяся 9 класса МБОУ «Кыновская ООШ» исследовала медаль «В память войны 1853-1856», учрежденную в ознаменование завершения Крымской войны 1853-1856 гг.*

**13. Елина, С. А.** Исследование почв на территории города Лысьвы : [исслед. работа] / Светлана Андреевна Елина ; рук. И. Р. Апкина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 30 с.

*В работе учащейся 10 «б» класса МБОУ «Лицей № 1» дана характеристика дерново-подзолистых почв в поселках Свердлова, Южном, Орджоникидзе и Жарова.*

**14. Жукова, М. П.** Владимир Шухов – человек великих идей, гордость земли Лысьвенской : [исслед. работа] / Мария Павловна Жукова ; рук. С. А. Прозорова. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 9 с.

*В работе учащейся 10 «а» класса МАОУ «СОШ № 3» приведена биография инженера В. Г. Шухова, перечислены его изобретения, в том числе на Лысьвенском металлургическом заводе.*

**15. Жукова, Т. А.** Лысьвенский металлургический завод : [исслед. работа] / Т. А. Жукова ; рук. Н.В.Сорокина. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 14 с.

*Студентка ЛФ ПНИПУ представила краткую историю Лысьвенского металлургического завода.*

**16. Комлева, Я.** Судьба Сычкина Анатолия Александровича – выпускника школы № 3 : [исслед. работа] / Яна Комлева ; рук. Т. В. Кандакова, Т. В. Мокрушина. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 11 с.

*Учащаяся 8 «б» класса МАОУ «СОШ № 3» о Сычкине А. А., пропавшем «без вести» в годы Великой Отечественной войны.*

**17. Кощеева, К. В.** Тайны лысьвенских улиц : [исслед. работа] / Кристина Владимировна Кощеева ; рук. Е. Н. Столбова. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 17 с.

*Учащейся 10 «а» класса МБОУ «Лицей № 1» представлена классификация улиц в Лысьве.*

**18. Кречетова, М. П.** Изучение наиболее распространенных заболеваний у домашних животных города Лысьвы : [исслед. работа] / Мария Павловна Кречетова ; рук. И. Р. Апкина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 16 с.

*В работе учащейся 10 «б» класса МБОУ «Лицей № 1» на основе документов ветеринарной службы и опроса населения определены наиболее распространенные заболевания у домашних животных.*

**19. Курочкина, А.** Мухаева Замира Ахнабовна – гордость татар Лысьвы : [исслед. работа] / Александра Курочкина ; рук. Т. А. Ентальцева. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 4 с.

*Учащаяся 8 «б» класса МАОУ «СОШ № 3» о руководителе НКЦ татар в г. Лысьва Мухаевой Замире Ахнабовне.*

**20. Лунёв, А. С.** Изучение качества питьевой воды в Лысьвенском городском округе : [исслед. работа] / Арсений Сергеевич Лунёв ; рук. И. Р. Апкина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 34 с.

*В работе учащегося 10 «б» класса МБОУ «Лицей № 1» приведены данные о качестве питьевой воды, взятой в десяти источниках Лысьвенского городского округа. Исследования проведены на базе лаборатории ЛПК.*

**21. Мащенко, В. А.** Изучение степени проявления йододефицита среди учащихся в зависимости от питания : [исслед. работа] / Виктор Алексеевич Мащенко ; рук. И. Р. Апкина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 28 с.

*Учащимся лицея № 1, воспитанником ДД(Ю)Т изучена степень проявления йододефицита среди учащихся 10-11 классов МБОУ «Лицей № 1» и МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» в зависимости от питания в разное время года.*

**22. Морозова, Е. С.** Семь чудес Лысьвы : [исслед. работа] / Е. С. Морозова ; рук. Н. Л. Немкина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 40 с.

*Учащаяся 4 «а» класса МБОУ «СОШ № 2 с УИОП» представила следующие достопримечательности Лысьвы: музей каски, драматический театр, муниципальный музей, эмалированную посуду, Свято-Троицкий храм, парк культуры и отдыха, школу № 2.*

**23. Мстиславцева, М. В.** Флористический мониторинг на выгоревшем участке особо охраняемой природной территории «Сосновое болото» города Лысьва : [исслед. работа] / М. В. Мстиславцева ; рук. Т. Г. Пшеничникова. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 38 с.

*Учащаяся 9 класса школы № 16, воспитанница творческого объединения «Почемучки» МБУ ДО «ДД(Ю)Т» дала определение особо охраняемой природной территории, изучила восстановление растительности на выгоревшем участке Соснового болота.*

**24. Неволин, Т.** Семейные прогулки по историческим местам Лысьвы и Лысьвенского района : [исслед. работа] / Тимофей Неволин ; рук. Т. М. Окулова. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 11 с.

*Ученик 1 «д» класса МБОУ «СОШ № 7» представил краткую информацию о памятниках и памятных местах в Лысьве.*

**25. Носков, С. А.** История Лысьвенского Филиала ПНИПУ (20-летнему юбилею посвящается...) : [исслед. работа] / Семен Александрович Носков ; рук. Н. В. Аблицова, Н. В. Сорокина. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 6 с.

*Студентом ЛФ ПНИПУ представлена краткая история Лысьвенского филиала ПНИПУ.*

**26. Овсянникова, Е. Ф.** Сырчин Геннадий Иванович – общественный деятель Лысьвы : [исслед. работа] / Елизавета Федоровна Овсянникова ; рук. Т. В. Мокрушина. – Лысьва : [б.и.], 2018. - 6 с.

*Учащаяся 8 «б» класса МАОУ «СОШ № 3» представила краткую биографию и сведения об общественной деятельности ветерана органов внутренних дел Сырчина Геннадия Ивановича.*

**27. Окунева, Е. Л.** Книга Окунева А. И. «Новорождественская школа: вчера и сегодня»: [исслед. работа] / Елена Леонидовна Окунева, Расима Минимулловна Останина, Лариса Александровна Сорогина. - Новорождественское : [б.и.], 2018. - 120 с.

*Учителями Новорождественской школы выпущена брошюра по рукописным материалам бывшего директора школы А. И. Окунева.*

**28. Ощепков, С. В.** Веков связующая нить. Торшер в форме родословного дерева : [исслед. работа] / Сергей Вадимович Ощепков ; рук. С. В. Шварева. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 12 с.

*Учащийся 11 класса МБОУ «СОШ № 6» представил генеалогическое древо своей семьи.*

**29. Палкин, А. П.** Памятники Лысьвенского района, посвященные Гражданской войне (1918 год) : [исслед. работа] / А. Палкин ; рук. В. В. Палкина - Лысьва : [б.и.], 2018. - 12 с.

*Учащийся 9 «а» класса лицея № 1 дает краткое описание памятников, историю создания.*

**30. Палкина, В. В.** Интересные экземпляры книг из библиотеки туристского клуба «Дорога» (1993-2018 годы) : [исслед. работа] / Валентина Владимировна Палкина. - Лысьва : [б.и.], 2018. – 10 с.

*Руководитель клуба «Дорога» о наиболее интересных книгах из фонда клуба.*

**31. Утробина, Д. А.** Определение факторов влияющих на образование нитратов в овощах на примере моркови сорта Нантская : [исслед. работа] / Дарья Андреевна Утробина ; рук. Т. Г. Пшеничникова. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 51 с.



*Учащаяся 7 класса, воспитанница творческого о. «Почемучки» МБУ ДО «ДД(Ю)Т» дала характеристику почв в Лысьве, предоставила информацию о вреде нитратов для здоровья человека. Изучены причины содержания нитратов в моркови, выращенной на территории дачных участков Лысьвы.*

**32. Черемных, Д. А.** Эволюция кухонной посуды : [исслед. работа] / Дарья Анатольевна Черемных ; рук. С. А. Гринкевич. - Кын : [б.и.], 2018. - 19 с.

*Учащаяся девятого класса МБОУ «Кыновская школа № 65» исследовала эволюцию кухонной посуды на основе экспонатов школьного музея.*

**33. Черных, А. О.** Разработка инновационной стратегии на предприятии (на примере ЗАО «Лысьвенский металлургический завод») : [исслед. работа] / Анастасия Олеговна Черных ; рук. Е. Н. Хаматнурова, Н. В. Сорокина. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 17 с.

*Студенткой ЛФ ПНИПУ изучены основные показатели ЗАО «ЛМЗ» и представлены мероприятия для повышения финансовой устойчивости предприятия.*

**34. Чудинов, А. С.** Лысьвенский театр драмы имени А. А. Савина: вчера, сегодня, завтра : [исслед. работа] / Арсений Сергеевич Чудинов ; рук. О. А. Михеева. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 13 с.

*Ученик 2 «д» класса МБОУ «НОШ № 5» приводит сведения по истории театра драмы имени А. Савина.*

**35. Шишкин, Е. А.** Прошёл войну, погиб в мирное время. Сергей Коуров - солдат Чеченской войны : [исслед. работа] / Егор Александрович Шишкин ; рук. М. П. Солдатенкова. - Кормовище : [б.и.], 2018. - 12 с.

*Учащийся 8 «б» класса МБОУ «Кормовищенская СОШ» представил хронику событий Чеченской войны 1994-1996 гг. Сергей Александрович Коуров служил в Чеченской республике в 1995-1997 гг.*

**36. Шишкина, А.** Котова Елена Игоревна – лучший методист города и района : [исслед. работа] / Анна Шишкина рук. Т. В. Мокрушина. – Лысьва : [б. и.], 2018. - 5 с.

*Учащаяся 8 «б» класса МАОУ «СОШ № 3» о деятельности Котовой Е. И. - бывшего директора Центра научно-методического обеспечения.*

**37. Ялунина, В. В.** Пути повышения финансовой устойчивости предприятия (на примере ООО «Лысьвенский завод бытовой техники» г. Лысьва Пермского края) : [исслед. работа] / Владислава Валерьевна Ялунина ; рук. А. Ю. Митрофанов, Н. В. Сорокина. - Лысьва : [б.и.], 2018. - 21 с.

*Студенткой ЛФ ПНИПУ изучены основные показатели ООО «Лысьвенский завод бытовой техники» и представлены мероприятия для повышения финансовой устойчивости предприятия.*

**Победители XI муниципального открытого  
краеведческого смотра-конкурса  
имени А. А. Карякина**

Место	ФИО автора	Наименование работы
<b><i>Номинация «Экология»</i></b>		
1	Гнедовская Д. Н.	Мониторинг атмосферного воздуха по окиси углерода от выхлопных газов автомобилей перекрестков города Лысьва
1	Утробина Д. А.	Определение факторов влияющих на образование нитратов в овощах на примере моркови сорта Нантская
2	Гилева К. Ю.	Оценка загрязнения окружающей среды центральных районов города Лысьва по изучению состояния фенотипов клевера ползучего
2	Мстиславцева М. В.	Флористический мониторинг на выгоревшем участке особо охраняемой природной территории «Сосновое болото» города Лысьва
3	Елина С. А.	Исследование почв на территории города Лысьвы
3	Лунёв А. С.	Изучение качества питьевой воды в Лысьвенском городском округе
3	Мащенко В. А.	Изучение степени проявления йододефицита среди учащихся в зависимости от питания
<b><i>Номинация «История»</i></b>		
1	Голышев Н.	Исследование гильз, найденных на местах боев гражданской войны в окрестностях села Кын
2	Гринкевич А. С.	Медаль середины 19 века как текст
2	Кошеева К. В.	Тайны лысьвенских улиц
2	Морозова Е. С.	Семь чудес Лысьвы
3	Ощепков С. В.	Веков связующая нить. Торшер в форме родословного дерева
<b><i>Номинация «Экономика»</i></b>		
2	Борисова Д. А.	Экономическая эффективность производства продукции на примере предприятия ООО «Золотая нить»
3	Возякова М. А.	Повышение конкурентоспособности предприятия (на примере ООО «ТИЗ» г. Лысьва Пермского края)

**Программа конференции**  
**«Лысьва как объект краеведческих исследований»**

12 апреля 2018 года

Центральная библиотека, ул. Коммунаров, 20

11.30-12.00	<b>Регистрация участников конференции</b>
12.00-12.15	<b>Открытие конференции</b> <i>- Копылова Зинаида Ивановна, директор МБУК «Лысьвенская БС»</i> <i>- представители администрации</i>
12.15-12.30	<b>«Анализ работ, поступивших на XI муниципальный открытый краеведческий конкурс имени А. А. Карякина»</b> <i>Парфенов Николай Михайлович, председатель жюри</i>
12.30-12.40	<b>«Роль конкурса в экологическом просвещении населения»</b> <i>Михута Сергей Васильевич, председатель комитета по охране окружающей среды и природопользованию</i>
12.40-12.45	<b>«Типичные ошибки в исследовательских работах конкурсантов»</b> <i>Завьялова Екатерина Ивановна, заведующий ИБО</i>
12.45-14.45	<b>Презентации исследовательских работ:</b> <i>- Гнедовская Д. Н. «Мониторинг атмосферного воздуха по окиси углерода от выхлопных газов автомобилей перекрестков города Лысьва»;</i> <i>- Утробина Д. А. «Определение факторов влияющих на образование нитратов в овощах на примере моркови сорта нантская»;</i> <i>- Гилева К. Ю. «Оценка загрязнения окружающей среды центральных районов города Лысьва по изучению состояния фенотипов клевера ползучего»;</i> <i>- Мстиславцева М. В. «Флористический мониторинг на выгоревшем участке особо охраняемой природной территории «Сосновое болото» города Лысьва»;</i> <i>- Елина С. А. «Исследование почв на территории города Лысьвы»;</i> <i>- Лунёв А. С. «Изучение качества питьевой воды в Лысьвенском городском округе»;</i> <i>- Мащенко В. А. «Изучение степени проявления йододефицита среди учащихся в зависимости от питания»;</i> <i>- Голышев Н. «Исследование гильз, найденных на местах боев гражданской войны в окрестностях села Кын»;</i> <i>- Гринкевич А. С. «Медаль середины 19 века как текст»;</i> <i>- Кощеева К. В. «Тайны лысьвенских улиц»;</i> <i>- Морозова Е. С. «Семь чудес Лысьвы»;</i> <i>- Ощепков С. В. «Веков связующая нить. Торшер в форме родословного древа»;</i> <i>- Борисова Д. А. «Экономическая эффективность производства продукции на примере предприятия ООО «Золотая нить»;</i> <i>- Возякова М. А. «Повышение конкурентоспособности предприятия (на примере ООО «ТИЗ» г. Лысьва Пермского края)»</i>
14.45-15.00	<b>Награждение участников и победителей конкурса.</b> <b>Подведение итогов конференции</b>

