Научно-практическая конференция обучающихся Копейского городского округа в рамках II городского технического форума «Научно-технический потенциал Копейска»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

на тему:

Памятник -значит Память.

/ копейчанам ликвидаторам Чернобыльской трагедии/

направление- гуманитарное

Секция: Краеведение

Автор: Башкин Владислав,
7 класс, МОУ «СОШ № 21»
г.Копейск
Научный руководитель:
Шпакова Елена Владимировна,
учитель истории и обществознания,
МОУ СОШ № 21

г. Копейск
2018 год

ОТКРЫТИЕ ПАМЯТНИКА

– 28 августа в 11 часов 2016 года в городе Копейске состоялся митинг возле установленного памятника, посвященного всем гражданам подвергшимся и пострадавшим от радиации «И живым, и мертвым, и не рожденным!»

история создания памятника – это часть истории нашего города, которой мы гордимся.

В памятнике заключена память О ГЕРОИЗМЕ людей нашего города. О котором мы должны знать и помнить!

Тридцать два года отделяет нас
от трагедии двадцатого
столетия,
От апрельской ночи, когда атом
мощь свою познав,
Потерял контроль, потряс
зловещим взрывом спящую
планету,
Показал неукротимый нрав…

Актуальность исследования: **мы начали сбор материала о памятнике - гражданам подвергшимся воздействию радиации, вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС, аварии на ПО Маяк и Подразделения Особого Риска, установленном в сквере «Ветеран» нашего города в 2016 году. Мы считаем эту тему очень актуальной, так как история создания памятника – это часть истории нашего города, которой мы гордимся.**

В памятнике заключена память О ГЕРОИЗМЕ людей нашего города. О котором мы должны знать и помнить!

Цель исследовательской работы: исследование истории и смыслового значения памятника ликвидаторам последствий аварии на Чернобыльской АЭС и пострадавшим от аварии на ПО «Маяк».

задачи

1.Изучить литературу, интернет- источники по теме.

2.установить, каким событиям и людям посвящен памятник;

3.исследовать историю его создания и выяснить историческую значимость памятника и людей города, которые оставили след в истории области и страны

4.провести анкетирование учащихся и родителей по теме исследования.

5.систематизировать и составить список погибших по годам ликвидации Чернобыльской аварии.

Гипотеза исследования

мы предполагаем, что памятники, напоминают потомкам о героических страницах в истории нашей страны и города, способствуя объединению людей разных поколений, которые не должны пасть в забвение. Установка памятников это своеобразная дань памяти, приобщение к истории и передача своих знаний и традиций будущему поколению.

Методы исследования:

- *Информационно-поисковый*
- *Интервью*
- *технический*
- *Метод анализа*

Объект исследования: монумент в сквере «Ветеран», установленный в память о героизме копейчан, пострадавшим от радиационных аварий и катастроф.

Предмет исследования: книги, очерки, воспоминания современников, повествующие о предыстории и смысловом значении памятника, о судьбах копейчан, внесших свой вклад в ликвидацию аварии на Чернобыльской АЭС.

1.ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

§1. Что такое памятник?

ВЫВОД:

мы выяснили, что слово «памятник» входит в ту же словарную статью, что и «память».

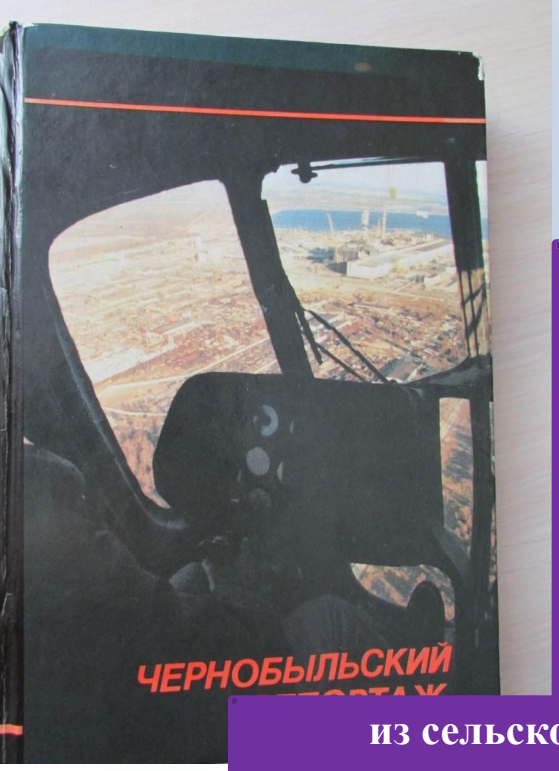
Взрывы привели к полному разрушению реактора и его активной зоны, систем охлаждения, а также здания реакторного зала. На крышу машинного зала, на территорию вокруг АЭС были выброшены железобетонные и металлоконструкции, графитовые блоки и их куски.

Карта зараженных зон

Преклонись перед теми, кто погиб и исчез,
Просит дерево-память, просит дерево-крест…

Таблица загрязнения стран Европы вследствие аварии на ЧАЭС

Страна	Площадь		Чернобыльские выпадения
	страны 10^3 км^2	Территории с загрязнением	% от суммарных выпадений в Европе
Беларусь	210	43,50	23,4
Россия	3800	59,30	29,7
Украина	600	37,63	18,8
Европа в целом	9700	207,5	100



Демографическая ситуация в затронутых аварией районах: рост смертности и снижение рождаемости и, как следствие этого, естественная убыль населения.

в результате а
среди ликвидаторов умерли десятки тысяч человек, в Европе зафиксировано 10 000 случаев уродств у новорождённых, 10 000 случаев рака щитовидной железы.

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ОБЩЕСТВА

из сельскохозяйственного оборота было выведено около 5 млн. га земель, уничтожены лесные массивы, вокруг АЭС создана 30-километровая зона отчуждения, уничтожены и захоронены (закопаны тяжёлой техникой), сотни мелких населённых пунктов, появились «мертвые» города

загрязненными оказались обширные территории Украины. Белоруссии, Европейской части России. Траектории загрязненных воздушных масс пересекли Латвию, Эстонию, Литву. Польшу, страны Скандинавии, юг Молдавии, Румынии, Болгарии, Греции, Турции. Загрязнению подверглись: Австрия, Германия, Италия, Великобритания и ряд других стран Западной Европы.

Ликвидация последствий. Экологическая обстановка:

Работы проходили в 4 этапа.

Этапы	Работы по ликвидации
1 этап: С 20 мая по 19 октября 1986 года	- самый сложный период. Рабочий день составлял 16-18 часов в сутки. Было дезактивировано 35 населенных пунктов, вывезено 12 тысяч кубометров зараженного грунта, завезено 14 тысяч кубометров чистого грунта.
2 этап: С 20 октября по 30 декабря 1986 года	– произведена спец. обработка 14 населенных пунктов. Принято участие в дезактивации крыши 3-го энергоблока.
3 этап: С 1 января по 16 апреля 1987 года	- велась ежедневная радиационная разведка 125 населенных пунктов, взятие проб грунта, поддержание дорог в проезжем состоянии.
4 этап: с 17 апреля	- велся большой объем работ на АЭС прежде всего на ОРУ-750, в комплексной дезактивации 3-го энергоблока станции. С июля - начаты работы в населенных пунктах...

СОЮЗ «ЧЕРНОБЫЛЬ» РОССИИ

За проявленную самоотверженность, стойкость, мужество, героизм ликвидаторы аварии на ЧАЭС были удостоены званий Героев России, награждены орденами Мужества и другими орденами и медалями Правительства СССР и России, а также медалями и почетными знаками Министерства Обороны и МЧС.

Памятник ликвидаторам копейчанам Чернобыльской трагедии

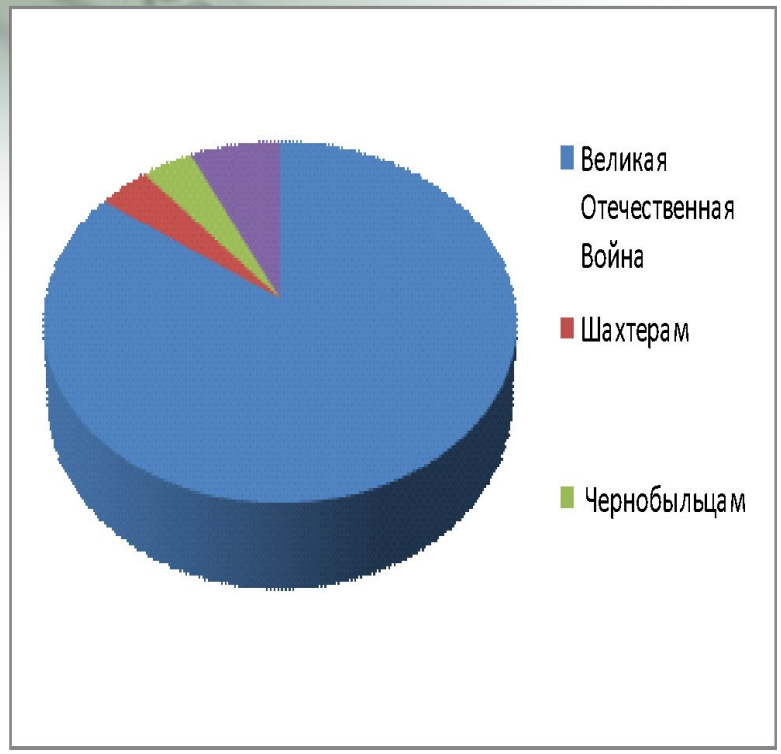
Памятник ликвидаторам копейчанам Чернобыльской трагедии

На обратной стороне памятника изображена икона «Чернобыльский Спас»

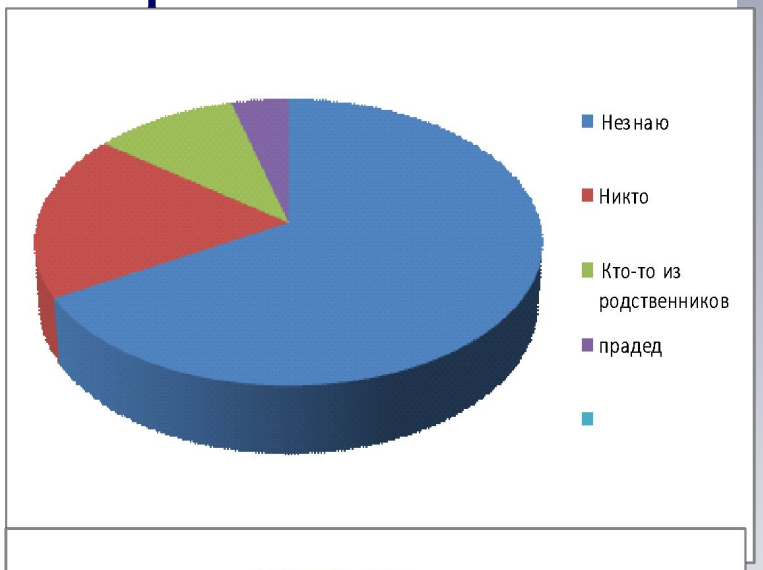
Одинокая сосна-сторожил, стоит около Чернобыля, как памятный монумент, в честь тех, кто погиб в результате аварии на ЧАЭС.

Результаты социологических исследований по теме работы.

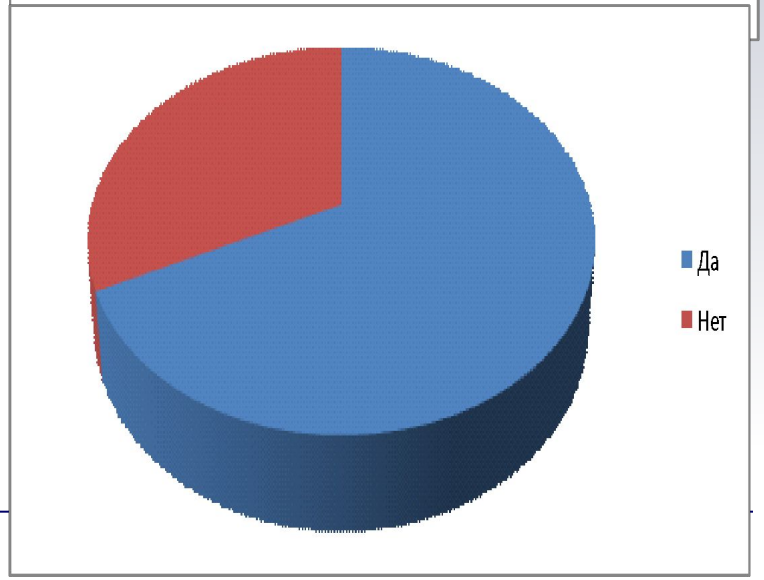
1) **Знаете ли вы, о памятнике, установленном в сквере «Ветеран» нашего города в 2016 году? Какому событию он посвящен?**



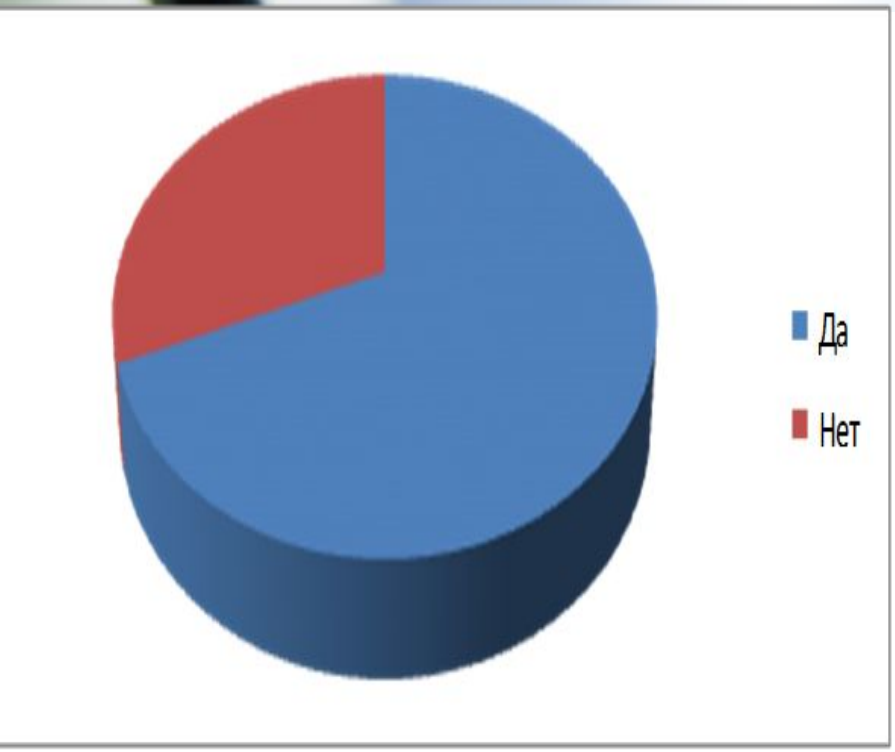
2) **Кто из твоих родственников участвовал в ликвидации Чернобыльской АЭС?**



Хотел бы ты узнать больше о последствиях аварии на Чернобыльской АЭС?

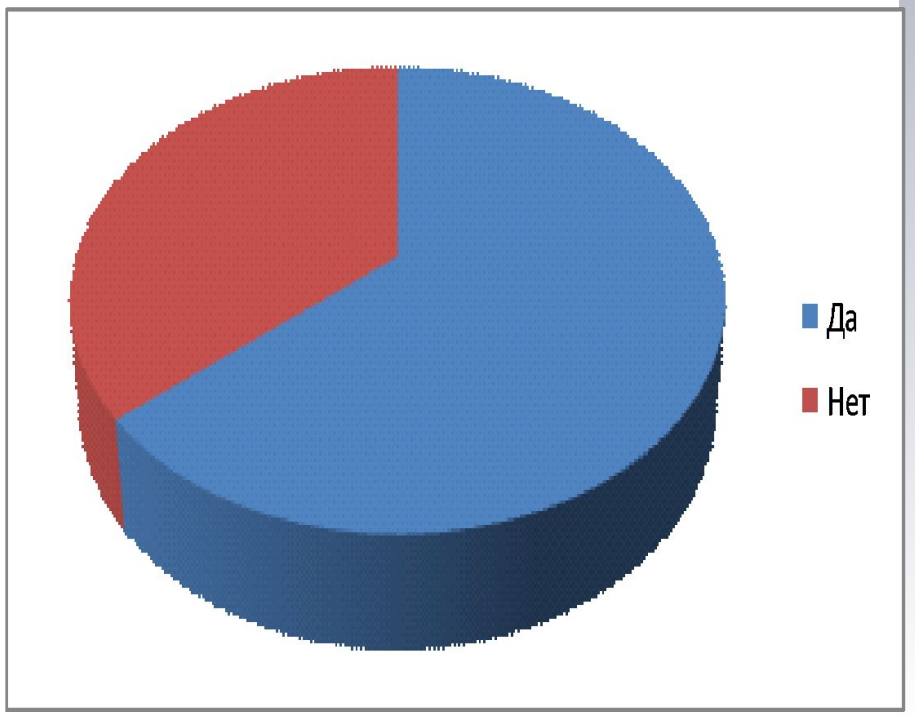


Результаты социологических исследований по теме работы.



Нужен или нет памятник ликвидаторам Чернобыльской АЭС для жителей Копейска?

Захочешь ли ты продолжить разговор о памятнике, посвященном ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС после бесед о подробностях этого периода, в музее или на выставке?



ИЗУЧЕНИЕ ИНФОРМИРОВАННОСТИ:

большинство опрошенных считает, что авария, произошедшая на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года, стала крупнейшей в мировой истории по своим масштабам и трагическим последствиям техногенной катастрофой.

Большая часть детей заинтересовались этим событием в истории России и судьбами не только родственников, участвовавших в ликвидации Чернобыльской катастрофы, но и судьбами своих земляков.

нам, копейчанам, и нашим потомкам необходим этот памятник в сквере «Ветеран», который позволяет не забывать то героическое Время и тех героических Людей,

городу необходим музей, чтобы в нем проводить экскурсии, уроки мужества, посвященные этому событию и людям.

Основные выводы исследования

- 1. нам удалось обобщить сведения об истории памятника ликвидаторам последствий аварии на Чернобыльской АЭС и пострадавшим от аварии на ПО «Маяк», о его символическом значении.
- 2. Необходимо проводить больше исследований, связанных с историей легендарных людей, прежде всего через школьные музеи и размещать их в сети Интернет, чтобы все могли прикоснутся к героическому прошлому своего Отечества.
- 3. Исследования показали, что решение многих проблем возможно путем повышения уровня информированности. Подвиги павших героев не должны быть забыты.

Цель проведения мероприятий, посвященных годовщине аварии на атомной электростанции, обозначила заместитель министра культуры региона**Ольга Ремезова**: «*Челябинская область напрямую связана с атомной энергетикой. Печально, но у нас были свои аварии в этой сфере. Кроме того, южноуральцы в числе первых включились в работу по ликвидации последствий на*

« До сих пор устраняются последствия трагедии. Такие памятные мероприятия дают возможность склонить голову в благодарность перед героями-ликвидаторами, задуматься о том, как хрупок наш мир и как важно его оберегать », – рассказала Светлана Гордейчук , начальник отдела организации работы с гражданами, пострадавшими от радиационных воздействий Министерства социальных

ЗОЛОТЫЕ КУПОЛА

Александр КУБАСОВ, тел. 371-09, alekskub86@mail.ru

● СВЯТЫНЯ

БОЖИЯ РАТЬ

Слово «Чернобыль» для копейчан не пустой звук. Сотни наших земляков принимали участие в ликвидации крупнейшей ядерной катастрофы на Чернобыльской АЭС, которая произошла 26 апреля 1986 года. Все ликвидаторы, без преувеличения, герои, ведь работать приходилось в условиях крайне вредных для здоровья, в зоне повышенной радиоактивной опасности. В память о героях-спасателях написана икона «Чернобыльский Спас», копия которой, по инициативе Копейского отделения региональной организации «Союз Чернобыль», была передана в копейские храмы: «Покрова Пресвятой Богородицы», «Святого Преподобного Сергия Радонежского», «Святых Петра и Февронии».

Икона «Чернобыльский Спас»

— Создание иконы «Чернобыльский Спас» — это промысел Божий, — считает председатель Копейского отделения «Союз Чернобыль» **Сергей ГОМАН.**

Все началось, когда первому президенту Всеукраинской общественной организации «Союз Чернобыль Украины» Юрию Борисовичу Андрееву икона явилась во сне. В 1993 году Юрий Андреев спросил у Блаженнейшего Митрополита Киевского и всея Украины Владимира (Сабодана): «Может ли быть каноничным написание иконы «Чернобыльский Спас», где изображены вместе Спаситель и чернобыльцы-спасатели, живые и мертвые?». Владыка без паузы ответил: «Это благословение. Я освящу эту икону». Вскоре Блаженнейший Митрополит Владимир благословил на написание иконы известного иконописца Владислава Горецкого. В апреле 2003 года в Киево-Печерской Лавре Митрополит Киевский и всея Украины Владимир освятил канонически утвержденный эскиз иконы «Чернобыльский Спас», а спустя несколько дней он освятил доску, кисти, краски для написания святыни.

В день Успения Богородицы (28 августа 2003 года) у стен Успенского собора Свято-Успенской Киево-Печерской Лавры при стечении тысяч верующих чернобыльцы представили святой образ, который сразу же вызвал потрясение и уважение всех собравшихся. Люди на коленях приближались, чтобы прикоснуться к святыне. Во время освящения иконы, прямо над ней, буквально в нескольких сантиметрах, пролетел голубь. Высоко в небе над Успенским собором между двумя перистыми облачками возникла радуга в виде нимба. Во время прохождения крестного хода на небе появился православный крест, в центре которого было солнце. Свидетелями этих чудесных явлений стали тысячи человек.

Выражая пожелание чернобыльцев, «Союз Чернобыль Украины» обратился в Священный Синод Украинской Православной Церкви с просьбой установить иконе «Чернобыльский Спас» статус чудотворной. Для подтверждения чудесных явлений и исцелений, связанных с иконой, предоставлены свидетельства, документы, фотоснимки.

Блаженнейший Митрополит Киевский и Всея Украины Владимир, ссылаясь на все эти явления, сказал: «Икона принята не только на земле, но и на Небе и является видимым выражением христианского единства. Через образ осуществляется мистическое единение в Бого всех, с верою и любовью притекающих к нему. Господь наш Иисус Христос сказал: «Нет большей той любви, как если кто положит жизнь свою за друзей своих». Нужно отдать должное мужеству людей, которые исполняли свой общественный, а главное, христианский долг, осуществив в своей жизни самую главную и, наверное, самую тяжелую заповедь Господа — заповедь любви».

По благословению Святейшего Патриарха Московского и Всея Руси Алексия II для Храма Христа Спасителя был написан точный список иконы «Чернобыльский Спас».

Чернобыльская катастрофа — это испытание, данное Господом, чтобы предостеречь человека от более страшных ошибок. Человек по незнанию, беспечности и жадности может стать опасным для всей [illegible]. Но Бог дал человеку такие силы, которые, если он [illegible] справиться. Чернобыльцы-спасатели заслужили высшую награду, возможную на земле, — быть приравненными к Божией рати.

ФАКТ

Тысячи типографских изображений иконы «Чернобыльский Спас» ежегодно освящаются и распространяются среди чернобыльцев. С изображением этой иконы люди идут на хирургические операции, больным детям мамы подкладывают изображение под подушки. Икона помогает всем, кто спасает: пожарным, врачам, сотрудникам Министерства по чрезвычайным ситуациям.

● ТРАПЕЗНАЯ

8 июня начался один из четырех многодневных постов – Петров (Апостольский пост). Он продлится до 11 июля. Петров пост считается нестрогим – разрешается есть рыбу (за исключением среды и пятницы), часто православные готовят окрошку, которую заливают белым квасом.

Квасная стихия

КВАС БЕЛЫЙ

Ингредиенты: полтора стакана молотого неферментированного ржаного солода или стакан ржаной муки; 3 литра воды; ложка закваски.

Способ приготовления: подсушенный солод или муку заварить литром кипятка, получив квасное сусло, по консистенции как жидкая сметана. Заквасить, дать побродить. Если готовой закваски нет, ее можно приготовить, заквасив 3-5 граммами «сырых» дрожжей. Такую закваску держат несколько часов при комнатной температуре, а затем в холодильнике – можно до двух недель.

Пробродившее сусло залить водой (25-35 градусов) до нужной степени ядренности, дать выстояться пару дней на холоде. Слить, процедить. Оставшийся осадок можно использовать для приготовления очередной порции кваса.

● НА ЛИЧНОМ ОПЫТЕ

Обретение счастья

Храм «Утоли моя печали», город Саратов

Жизнь – штука не предсказуемая. Порой то, что с нами происходит, не имеет объяснений. Нередко в такие моменты возникает ощущение, что это промысел Божий.

История, которой хочется поделиться, берет свое начало осенью 2012 года в замечательном городе на берегах величественной реки-матушки Волги – Саратове.

...Воскресный день выдался прекрасным – ярко светило солнце, на небосводе ни единого облачка, дул теплый ветерок, а где-то вдалеке слышалась птичья трель. В такие моменты всегда испытываю радость. Жаль, что в наше бурное время, мы порой лишаем себя возможности насладиться такими моментами. А все из-за того, что стремимся как можно больше сделать дел одновременно. Но все-таки мы не роботы, а живые люди и нам не чужды чувство прекрасного. О связке человек – природа-бог говорим в другой раз. А пока, вернемся в Саратов, который славится своей купеческой архитектурой. К счастью, в первозданном виде сохранены особняки середины 19 – начала 20 веков. Как же приятно окунуться в прошлое. Стоит на секунду закрыть глаза, как возникает картинка из начала века двадцатого, когда никто не мог предположить, что он станет для нас самым трагичным.

...Цок-цок-цок. По улице бежит тройка.

– Вр-р, — натягивая вожжи, командует кучер.

Лошади останавливаются в нужной точке – напротив пассажа. Из кареты выходит, как денди лондонский одет, молодой человек. Он протягивает кучеру бумажную купюру. Старичок, отблагодарив господина доброжелательной улыбкой, командует своим лошадкам: «Вперед». Цок-цок-цок...

Сегодня вместо троек по узким улочкам Саратова мельтешат машины, а там, где когда-то размещались пассажи – торговые центры, офисные здания. Даже разнообразные вывески, большей части на иностранном языке, не могут скрыть архитектурный облик здания, которым нельзя не восхищаться. Гордость Саратова - православные храмы, которых на сегодняшний день насчитывается девять, многие из них построены в середине 19 века. Храм в честь иконы Божией Матери «Утоли моя печали» считается молодым, он был заложен в разгар первой русской революции. По архитектурному облику саратовский храм напоминает собор Василия Блаженного в Москве. Именно к нему привела меня дорога. В храме шла служба. На подобных мероприятиях до этого момента никогда не присутствовал, да и крещеным не являлся. В тот момент мной скорее двигало любопытство и желание узнать, что это такое. Разобрать мало, что удалось, но то, что стало спокойнее, – факт. Храм я покидал одухотворенным. На улице ко мне подошел человек лет тридцати пяти, невысокого роста, светловолосый. Он был прилично одет. Представился Владимиром.

– Я не местный, приехал с далекого края – Урала, на вокзале у меня вытащили сумку с паспортом и деньгами, – начал он свой невеселый рассказ.

Владимир поведал о своей жизни в Челябинске, откуда он родом. Родители его погибли в автокатастрофе, когда ему было 17 лет. Он остался один. Освоил рабочую специальность, длительное время трудился на тракторном заводе. В 32 года перенес инфаркт, получил инвалидность. Жена от него ушла. Однажды Владимир прочитал объявление о наборе специалистов вахтовым методом в Саратовской области. Он отправил резюме и получил положительный ответ. Купил билет до Саратова и отправился в путь. Но добраться до рабочего места не позволили мошенники. В его глазах читалась искренность. Видимо, у нас в крови заложено не оставаться безучастным к горю ближнего. Сегодня помог ты, а завтра тебе протянут руку помощи. В кармане у меня была сторублевая купюра, которую я протянул Владимиру и посоветовал обратиться к батюшке. Тогда я не мог догадаться, что этот эпизод станет ключевым для нашего земляка.

...Апрель 2015 года. Челябинск. Свято-Симеоновский кафедральный собор. Сквозь тучные облака пробивается солнце, дует легкий ветерок, чувствуется приближение весны. В храме только что закончилась служба. На выходе меня окликает мужчина. Его образ мне показался знакомым, но кто он и при каких обстоятельствах мы познакомились, припомнить не мог. Видя мое замешательство, мужчина заговорил первым. Как только он произнес слово «Саратов», мне вспомнилась встреча с человеком у храма «Утоли моя печали». Это был тот самый Владимир.

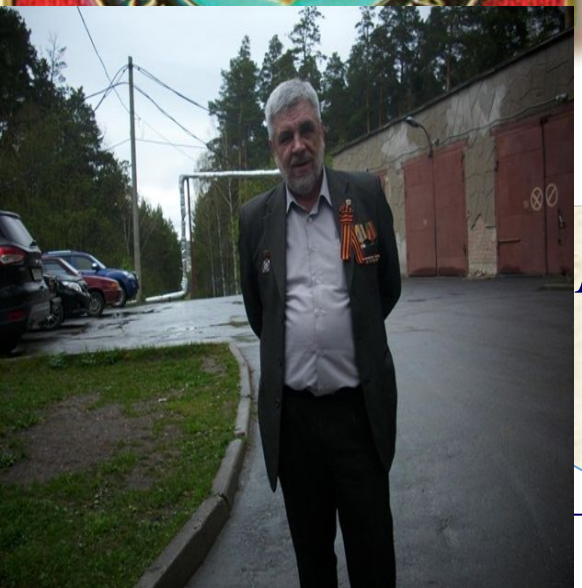
– В тот тяжелый момент ты стал первым, кто не прошел мимо меня. Я находился на грани отчаяния. Я пришел к батюшке, рассказал ему, и он мня оставил при храме. Я крестился, а вскоре накопил на билет и восстановил украденные документы. Храм стал для меня спасительным домом. В прошлом году вернулся в Челябинск. Женился. Сейчас у меня подрастает дочка, ей полтора годика, — рассказывая, Владимир не мог сдержать слез, слез радости.

Он обрел счастье в Божием доме, куда приходит регулярно поставить свечу за мир.

« Главный урок Чернобыльской катастрофы – нравственный. Урок того, что часто за необдуманные поступки приходится расплачиваться очень долго и дорого. Это особый урок для тех людей, от которых могут зависеть жизни людей и их безопасность », **– подчеркнул майор внутренней службы МЧС России Павел Стромов .**

- Авария на Чернобыльской АЭС не обошла стороной Копейск, более двухсот ребят принимали участие в ликвидации ее последствий. Это память не только о чернобыльцах, это дань уважения всем, кто работал с атомом», - рассказал **Владимир Бисеров.**

Основные выводы



Будем помнить каждого поименно, честно и тветственно выполнять свою работу, чтобы акие трагедии никогда не повторялись.»

Борис Дубровский, Губернатор

Челябинской области

Администрация Златоустовского
городского округа

ПАМЯТЬ ЧЕРНОБЫЛЯ

1986-2011

г. Златоуст

Только нам решать каким будет будущее и в наших силах сделать его полным счастья и желания сделать что-то полезное…

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ