

технологии

## Мобильный город

На официальном сайте администрации, [gorodperm.ru](http://gorodperm.ru), начал работать новый ресурс — мобильное приложение «Автоинформатор [gorodperm.ru](http://gorodperm.ru)». С его помощью владельцы мобильных телефонов могут бесплатно получать достоверную и оперативную информацию о городских событиях.

Цель нового проекта — предоставить пермякам возможность получать бесплатно информацию о городских событиях посредством мобильного приложения. Новости будут содержать информацию в сферах бюджета и экономики города, ЖКХ, образования, торговли и рекламы, благоустройства и ремонта дорог, культуры, экологии, транспорта и др.

Для того чтобы получать уведомления на мобильный телефон, необходимо скачать приложение на Google play и перейти на вкладку «Фильтр», которая позволяет выбрать интересующие категории уведомлений.

В настоящее время приложение доступно для устройств на базе Android. Приложение для устройств на базе iOS будет доступно в ближайшее время.

Значок «Автоинформатора [gorodperm.ru](http://gorodperm.ru)» располагается в верхней части главной страницы сайта городской администрации. Это символ, обозначающий мобильный телефон, кликнув на который, пользователь может перейти на страницу автоинформатора.

В первое время новый ресурс будет проходить апробацию и совершенствоваться с учётом мнений жителей Перми.

Анна Романова

путешествия

## Пять куполов Золотой Орды

Ничего подобного ещё не было. Неизвестные, древние храмы в отдалённых уголках нашего края. Древняя Орда. Святыни, о которых вы ничего не знали. Святыни, десятилетиями хранившие свою благодать, открывают для нас свои двери. Вы будете удивлены их величием, размерами и необыкновенной красотой. Бюро экскурсий «Золотое кольцо» открывает новый, поистине удивительный маршрут по древним храмам Ординского района!

В Орде, основанной в 1604 году, нас ждёт храм Илии Пророка с величественной 50-метровой колокольней. Сложно поверить, но толщина её стен составляет 2 метра! С её высоты вся Орда как на ладони, и у нас будет возможность лично в этом убедиться.



реклама

В селе Шляпники можно увидеть, каким прекрасным был Никольский храм у нас в Мотовилихе, взорванный большевиками. Именно по его образу был сооружён огромный храм Святого Власия в этом селе. По нашему приезду батюшка отслужит молебен о нашем здравии и окропит всех святой водой!

А нас уже ждут в селе Опачёвка. В старинной, отдалённой Петропавловской церкви гости бывают так редко, что здесь с большой радостью ждут нашего приезда. Эта святыня сейчас нуждается в помощи, и мы не можем обойти её стороной.

Следующий пункт нашего путешествия — Красный Ясыл. Село с древности известно своим камнерезным промыслом. Здесь находится единственное в России месторождение селенита — редкого минерала, из которого изготавливают красивые уральские сувениры. Здесь мы посетим сразу две экспозиции: парк камней, разбитый среди сосен, и музей камня при старом заводе, после чего сможем приобрести на память великолепные сувениры из селенита, кальцита и других минералов.

Неподалёку, на пригорке, нас ждёт четвёртая святыня — Церковь Покрова Пресвятой Богородицы, основанная в 1783 году! Нас встретит батюшка, чтобы познакомиться с историей храма. Здесь же нас ждёт чай и осязающее угощение.

Завершится маршрут в Ашапе, в Свято-Троицкой церкви. Этот храм впечатляет своей необыкновенной архитектурой и огромными внутренними размерами. Здесь мы поднимемся на колокольню, чтобы сделать красивые фотографии на память об этой удивительной, незабываемой поездке!

Пять неизвестных храмов, подъёмы на колокольни, встречи с батюшками, бескрайние поля и живописная природа, интересный рассказ в пути и многое другое — это путешествие нельзя пропустить!

Поездка на комфортабельном автобусе с экскурсоводом. Отправление из центра города в 8:00, возвращение в 21:00. **Выезды в субботу и воскресенье — 1 и 2 октября.** Стоимость — 1900 руб., пенсионеры, дети, инвалиды — 1750 руб. (обед, чаепитие, все экскурсии включены). Количество билетов ограничено.

Бюро экскурсий «Золотое кольцо»: ул. Куйбышева, 50, оф. 1111, 11-й эт. (ост. «Стадион «Динамо»), тел. 279-12-99.

# Пермский «математик»

Александр Попов — человек, соединивший континенты

Богата Пермская земля на таланты. За свою многовековую историю она родила и воспитала настоящих самородков, гениев технической мысли. В первых рядах наших знаменитых земляков стоит изобретатель радио Александр Попов. Сегодня в рамках совместного проекта «Любим и гордимся» газеты «Пятница» и администрации Перми рассказ пойдёт об этом удивительном человеке.

О т первого детского изобретения до всемирного признания в жизни Александра Попова прошло почти 40 лет.

Семья настоятеля Максимовской церкви Степана Попова и его супруги даже по меркам того времени считалась довольно большой: у родившегося 4 марта 1859 года уже четвёртого в семье ребёнка, Александра, затем появились ещё три сестры.

Посёлок Турьинские Рудники Верхотурского уезда Пермской губернии (ныне — город Красно-турьинск Свердловской области), где жили Поповы, ничем особым не выделялся среди соседних рабочих поселений, а вот для смывлёного не по годам Саши он являлся миром неведомых механизмов и невероятных ежедневных открытий. С утра до вечера мальчик пропадал в механических мастерских, где любого свободного от работы человека расспрашивал о принципах работы машин.

«Любимым занятием Саши было конструирование примитивных двигателей, основанных на силе текущей воды. Под его руководством местная детвора строила мельницы с движущимися колёсами, подъёмные машины, вёдрами вытаскивающие землю из ям, вырытых на два-три аршина в глубину», — вспоминали друзья детства Попова.



Александр Попов — студент, 1882 год

Со временем Александр проявил интерес к электрическим приборам. Первым его исследованием стал звонок в квартире управля-

щего рудниками. Используя подручный материал, он соорудил собственный электрический звонок, соединённый с обычными часами-ходиками, который стал по утрам будить всю семью Поповых. Будущему изобретателю тогда исполнилось только девять лет.

Что интересно, при всей своей тяге к техническим новшествам Саша решительно не хотел заниматься даже обычной грамотой — вплоть до поступления в духовную школу он не умел ни читать, ни писать. Однако его уникальные способности, когда настала такая необходимость, позволили ему овладеть грамотой за полтора месяца.

В 10-летнем возрасте Александра Попова приняли в Далматовское духовное училище, а через два года его перевели в третий класс Екатеринбургского духовного училища. Здесь он завершил полный курс обучения по наивысшему, первому разряду и в 1873 году отправился за новыми знаниями в Пермскую духовную семинарию. Здесь семинаристы изучали русскую словесность, латинский и греческий языки, французский и немецкий, математику, гражданскую историю, логику, психологию, философию и физику. За годы обучения в Перми за своё пристрастие к точным наукам Саша даже



получил прозвище Математик.

В те годы Пермская семинария считалась одной из лучших, снабжала своими выпускниками самые престижные высшие учебные заведения России. Не стал исключением и Александр Попов, который в 1877 году после успешной сдачи экзаменов поступил на физико-математический факультет Санкт-Петербургского университета.

Именно в столице государства Российского у Александра Попова в полной мере раскрылся данный от природы пылкий ум изобретательства. Беззаветная преданность науке, ежедневный творческий поиск позволили нашему земляку совершить настоящий переворот в мировой науке. 7 мая 1895 года Александр Попов продемонстрировал возможность передачи-приёма коротких и продолжительных сигналов посредством электромагнитных волн, тем самым обозначил своё первенство в изобретении радио.

Павел Шатров

↙	Польский священник	Пернатая невеличка	Комнатная собачка	↘	Русская рюмочная				
					Щипцы кузнеца		Гоша в "Москва слезам не верит"		Моллюск в салате
↘	"Выхлопная труба" ракеты		Трон монарха	↙					
					Плоская сторона гитары		Кухонная печь с конфорками		Байкал или Исык-Куль
↘	Еле заметная особенность		Философ с теорией о "сверхчеловеке"	↙	"Корочка" об окончании института				
							Прут для корзины		
↙	Присвоить очередное воинское ...		Её доказывают в суде	↘	Косой треугольный парус				
	Курорт на Лазурном берегу						Горный шпиль	Лиловый цветочек	Дощатые двери для окна
↘	Болезненная дрожь		Пустота в стволе дерева	↙	"Мандолина" скоморохов		Страстное воодушевление		
	Франт пушкинских времен						Бере-стяное ведерко		Защищает Отечество
↘	Смесь для огнемета		Лисья дыра в курятнике	↙	Музыкальный интервал				
							Пойманная рыба		
↘	Сплав меди с оловом		Черно-белый клоун	↙					
							Легко скользят по снегу		

### Прогноз погоды на выходные

**Пятница, 16 сентября**

Облачно, небольшой дождь

северо-западный 1 м/с

+6°C

+13°C

**Суббота, 17 сентября**

Облачно, небольшой дождь

западный 3 м/с

+7°C

+12°C

**Воскресенье, 18 сентября**

Облачно, небольшой дождь

юго-западный 3 м/с

+8°C

+11°C

Ответы на сканворд, опубликованный в №35, 9 сентября 2016 года

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: Холмс. Родео. Бальзам. Дудка. Капрон. Сговор. Шило. Ацетон. Потоп. Кокон. Ряска. Оттиск. Подкоп. Омут. Диорама. Распря. Фтор.

ПО ВЕРТИКАЛИ: Градус. Топор. Гипс. Дидро. Родос. Вития. Роба. Одр. Крап. Копия. Холка. Кат. Пшено. Торф. Лазурит. Климат. Олово. Сумо. Сименон. Нектар.

Телефоны рекламной службы газеты «Пятница»: 210-40-28, 210-40-23