

Обобщение опыта элективного курса по информатике

Руководитель
Константинова
Светлана Александровна
учитель высшей категории
ГБОУ СОШ №5
«Образовательный центр»

- Приобщение школьников к ИТ является важнейшим направлением в решении задачи информатизации в современной школе и повышения профессиональной подготовки. Наряду с этим, разработка и применение ИТ становится в современной школе одним из важнейших путей повышения результативности образования.

Цели

- освоение системы знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ);
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- • воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- • приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

Цель

- формирование у учащихся системы практически ориентированных знаний и навыков в области осуществления хозяйственной деятельности, оказание помощи в будущем профессиональном самоопределении обучающихся.



Задачи :

знакомство с современными принципами и понятиями web-программирования и web-дизайна

формирование у учащихся представлений об основах сайтостроения

ознакомление с основными понятиями и принципами современной экономики, кругом профессий, существующих в сфере бизнеса и примерным содержанием функций, с которыми сопряжена деятельность специалистов различных профессий в этих сферах;

развитие навыков организации элементарной предпринимательской деятельности и понимания процедур и проблем, которые существуют в этой сфере деятельности.

Создание сайтов различной тематики, связанной с предпринимательской деятельностью;

Экономика



ИКТ



Учитывая процесс информатизации современного общества, межпредметные связи экономики и информатики приобретают первостепенную важность. Использование информационных компьютерных технологий позволяет осуществить преподавание экономики на качественно новом уровне.

Актуальность

В настоящее время у выпускников школы практически не сформированы способы эффективного поведения на рынке труда.

Поэтому сегодня настоятельно необходимо включать в содержание допрофессионального образования молодёжи знания и умения, необходимые для продвижения себя на рынке труда.

Делая карьеру в рыночных условиях, молодое поколение выступает как создатель и продавец своей рабочей силы, поэтому ему необходимы знания законов рынка.



Содержание программы:

Раздел I. Экономическая информация и ее обработка.

- Виды и характеристика экономической информации.
- Задачи экономической информации на современном этапе.
- Понятие бизнес-плана.



Практическая работа № I "Поиск экономической информации средствами Интернет".

Учащиеся должны:

- знать понятие экономической информации;
- знать особенности электронной почты;
- уметь различать виды экономической информации;
- уметь работать в поисковых системах.

Раздел II. Оформление экономической документации средствами Microsoft Word

- Ввод и редактирование текста, использование графических объектов
- Финансовая отчетность: потребности и расходы.
- Работа с таблицами, составление графиков и диаграмм. Учет расходов и доходов.
- Ввод формул. Планирование бюджета предприятия. Создание визитки предприятия.

Практическая работа № 2 "Оформление экономической документации собственного предприятия".

Учащиеся должны:

- знать экранный интерфейс MS WORD;
- знать значение экономических терминов по теме "Бюджет";
- уметь создавать таблицы и графики MS WORD;
- уметь составлять таблицы "Доходы" и "Расходы"
- уметь составлять бюджет;
- уметь работать с редактором формул;



Содержание программы:



Раздел III. Экономико-математические возможности Microsoft Excel.

- Технология ввода экономических данных Microsoft Excel. Ввод формул, построение графиков и диаграмм.
- Автоматизация ввода данных. Составление таблицы "Доход".
- Финансово-экономические расчеты: расчет заработной платы, платежная ведомость.

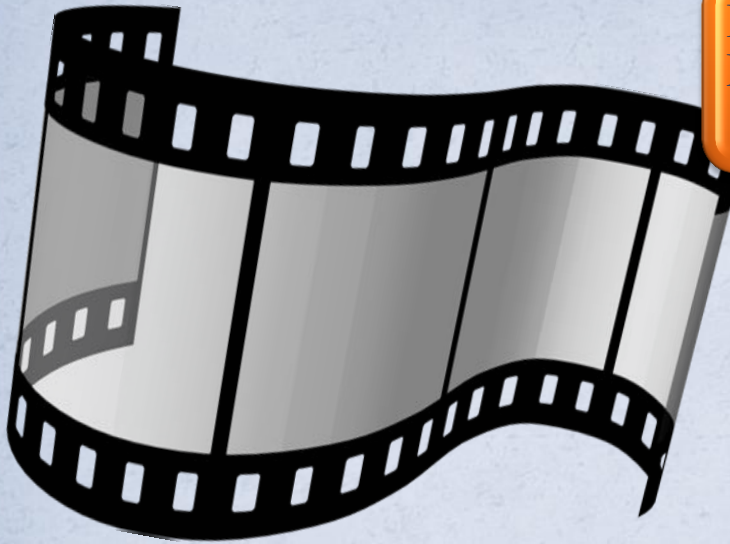
Практическая работа № 3 "Финансово-экономические расчеты".

Учащиеся должны:

- знать основные элементы электронной таблицы MS Excel;
- уметь вводить и редактировать данные, используя формулы и диаграммы;
- уметь составлять таблицы "Доход";
- уметь заполнять таблицы в режиме "Автозаполнение" MS Excel;
- уметь выполнять финансово - экономические расчеты заработной платы и платежной ведомости;
- уметь применять фильтрацию данных при работе с электронной платежной ведомостью;
- уметь проводить финансово - экономические расчеты

Содержание программы:

Раздел IV. Организация презентаций средствами Microsoft Power Point.



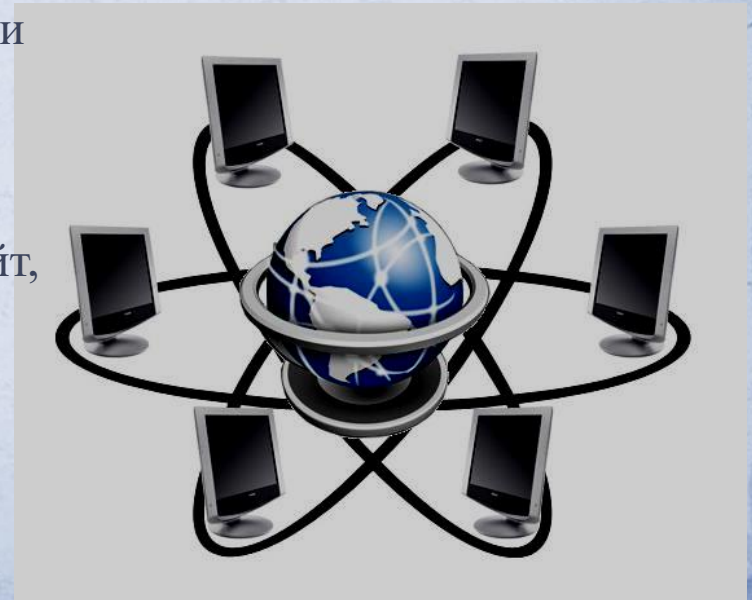
- Современные способы организации презентаций. Показ примерных презентаций.
- Оперирование структурой новой презентации. Созданию резюме.
- **Оформление презентации "Рекламный ролик".** Использование графики, анимации, музыки и гиперссылок при создании презентации.
- Демонстрация презентаций "Рекламный ролик".

Учащиеся должны:

- знать основные этапы создания презентаций,
- знать особенности рекламного ролика;
- уметь работать с Microsoft PowerPoint;
- уметь составлять резюме;
- уметь составлять рекламный ролик;
- уметь использовать для оформления презентаций графику, анимацию, музыку, гиперссылку;
- уметь представить рекламный ролик;
- уметь составлять рецензию на презентацию.

Раздел V. Создание сайта своего виртуального предприятия.

- знать эволюцию развития, типовые инструменты и средства глобальной сети Интернет
- основные задачи и этапы проектирования модели веб-сайта,
- основные способы создания веб-страниц,
- способы эффективной работы в команде.
- уметь создавать веб-страницы, собирать их в сайт, работать в команде.



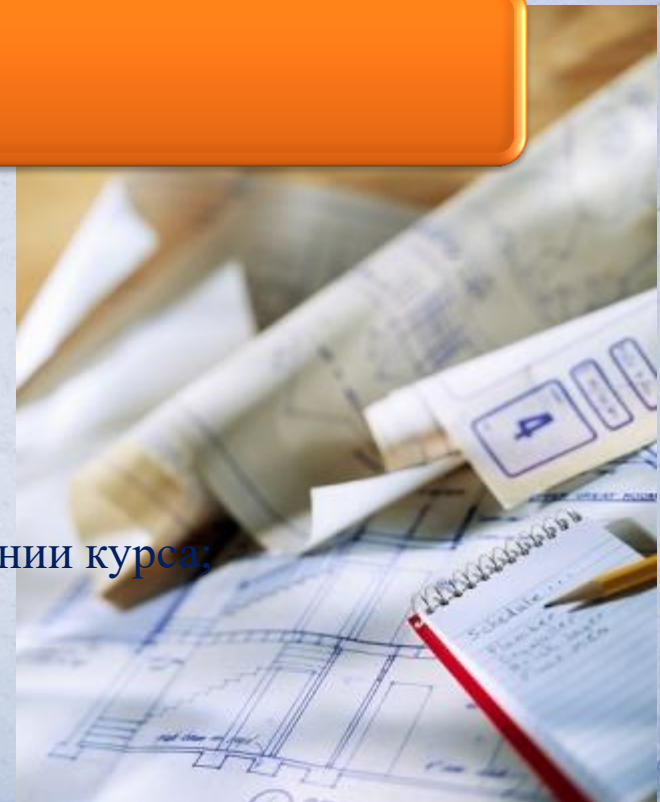
Содержание программы:

Раздел VI. Подготовка и защита итоговой курсовой работы

- Презентационное оформление будущей фирм
- Оформление экономической документации (бизнес-план)
- Защита курсовых работ.

Учащиеся должны:

- знать основные этапы составления бизнес - плана;
- знать основные этапы создания фирмы;
- уметь разрабатывать проекты будущих фирм;
- уметь разрабатывать презентацию;
- уметь оформлять экономические документации;
- уметь защищать проекты, используя ЗУН при изучении курса;
- уметь составлять рецензии.



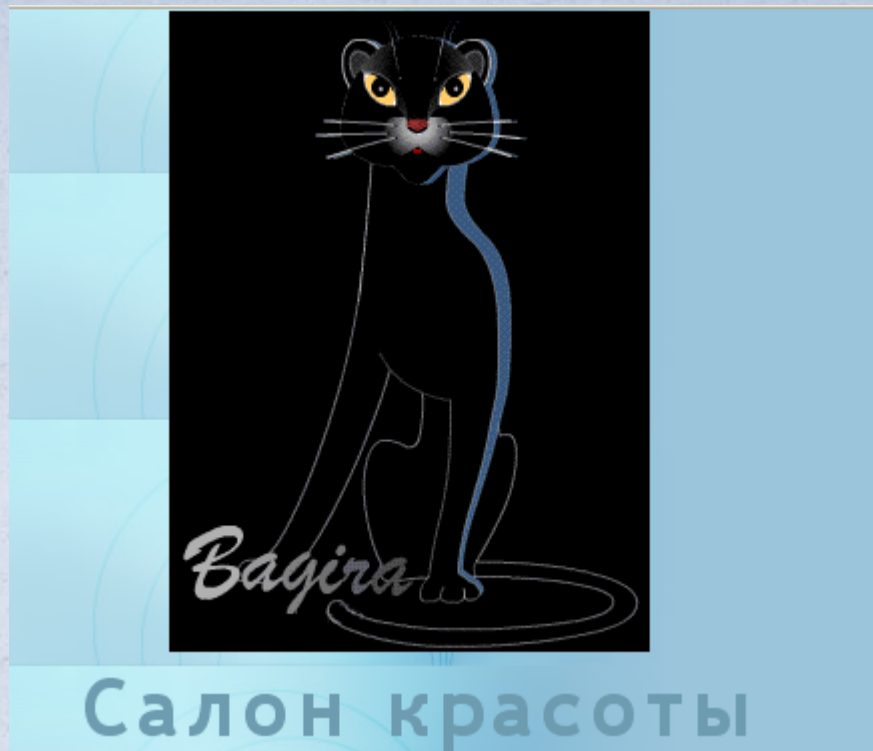
Возможности :

открываются новые возможности и формы практической творческой работы, соответствующие возрастным особенностям и интересам подростков;

Ребята получают навыки самостоятельной работы, вырабатывают навыки применения средств ИКТ в повседневной жизни

При выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.





Мы – выпускники школы. И главный вопрос, который нам приходилось решать, - какую профессию выбрать. Мы объединили наши мечты в виртуальном предприятии «Салон красоты», которое размещено по адресу :[http// sites.google.com/site/salonkrasotysfg/](http://sites.google.com/site/salonkrasotysfg/)

Сайт нашего виртуального предприятия

Главная страница

Мы прилагаем все усилия, чтобы окружить наших гостей заботой и вниманием, ведь они - наша главная ценность! Именно поэтому в центре работают высококвалифицированные врачи-косметологи, спа-терапевты, массажисты, специалисты по медицинскому маникюру, талантливые стилисты-парикмахеры, визажисты и мастера по дизайну ногтей.

Наш парикмахерский зал - настоящая мастерская по созданию новых образов: стрижки, укладки, уход за волосами и кожей головы - вот далеко не полный перечень наших услуг.

В арсенале наших косметологов - атравматическая чистка кожи лица, антикуперозная программа, омолаживающие уходы и другие процедуры, поддерживающие красоту и здоровье кожи.

Мастера ногтевого сервиса сделают необходимые процедуры, чтобы кожа Ваших рук была ухоженной, а ногтевая пластина доставляла эстетическое наслаждение Вам и Вашим близким.

Предлагаем Вам массаж - это способ лечения и предупреждения многих болезней, известный людям ещё с глубокой древности. Массаж является наиболее физиологичным для организма человека мощным средством воздействия как на весь организм в целом, так и на отдельные его системы.

В зависимости от физического состояния, занятости, возраста и других аспектов жизнедеятельности, для Вас составят планы тренировок и оздоровительных процедур.

Забота о вашей красоте — вот принцип работы нашего салона красоты. Салон красоты «Багира» - это мастера-профессионалы, лучшее оборудование и уютный интерьер. Наш салон красоты предлагает большой выбор услуг по разным направлениям.

Наш салон красоты всегда ждет Вас!

Парикмахерская

Детская стрижка (до 7 лет)	300 руб.
Детская стрижка (старше 7 лет)	400 руб.
Стрижка чёлки	200 руб.
Укладка	от 500 руб.
Укладка диффузором	от 700 руб.
Причёска свадебная	1500-2000 руб
Причёска вечерняя	от 1200 руб.

Окрашивание

Мелирование	от 1000-1800 руб.
Окрашивание Wella Koleston Perfect	от 1000 руб.
Окрашивание Wella Color Tauch	от 1000 руб.
Окрашивание Wella Color Tauch Plus	от 1200 руб.
Осветление Blondor порошок	от 800 руб.
Осветление Blondor крем	от 900 руб.

Наращивание волос

Наш салон представляет две техники профессионального наращивания волос. 100% натуральные волосы европейского типа. Мы создадим Вам необходимую длину (до 70 см), объем и цвет.

- Итальянская техника (отдельные пряди, которые прикрепляются к волосам кератиновой капсулой)
- Французская технология Balmain (отдельные пряди и полоски Double Hair)

Наращивание волос	130-150 рублей за 1 прядь
-------------------	---------------------------



Визаж

Визаж

Главное в женщине - лицо. Оно всегда должно быть ухоженным и выглядеть свежо и мило. Но после тяжелого трудового дня на наведение красоты не остается ни времени, ни сил. Наш салон может помочь Вам почувствовать себя красивой и отдохнувшей даже в трудовые будни. Если у Вас уходит на макияж много времени, то в нашем салоне с вами будут работать несколько специалистов и Вы точно никуда не опоздаете.

Типы макияжа, представленные в нашем салоне:

- дневной
- вечерний
- на каждый день
- романтический
- дерзкий
- роковой
- праздничный
- деловой
- легкий

В чем заключается работа визажиста?
Мы помогаем Вам преобразиться.



SPA процедуры

Рефлексотерапия это точечный массаж на оопределенные зоны организма, с помощью нее можно ситимулировать активизацию жизненных сил соответствующих внутренних органов. Продцедуру для получения положительного результата необходимо посетить как минимум 8-10 раз.



Массаж

В нашем салоне присутствует аромамассаж, это необычайно приятная процедура. Изысканные ароматы эфирных масел в сочетании с расслабляющей музыкой дарят удивительное ощущение полной гармонии. Еще одно древнее целительное искусство - стоунмассаж горячими камнями. Специфическая энергия камней не только нейтрализует нашу негативную энегрию, но и перераспределяет положительную энегрию по всему телу. Полная релаксация в момент процедуры позволяет усилить обмен веществ, активизировать иммунную, эндокринную и вегетативную системы. В борьбе с целлюлитом наши специалисты используют мед и бамбуковые палочки для проведения массажа. И тот и другой элемент поможет коже стать более упругой и шелковистой. Массаж любой направленности и продолжительности оздоравливает, очищает и омолаживает организм.

Показания к посещению СПА салона:

- Усталость, стресс, бессоница;
- Частые респираторные заболевания;

Косметология

«Медиал» одними из первых в России стали проводить эпиляцию с использованием александритового лазера. Опытный врач способен определить индивидуально необходимую силу лазерного воздействия, удалив волосы без каких-либо неприятных ощущений. Клиника гордится тем, что она при помощи лазерной эпиляции помогла более 50 тысячам своих пациентов избавиться от нежелательных волос навсегда!

Мезотерапия тела

В современной косметологии широко применяется мезотерапия – метод омоложения организма, улучшения состояния кожи, в основе которого лежит подкожное введение натуральных биологически активных веществ. В качестве биологически активных веществ выступают: витамины, минералы, аминокислоты, коферменты и нуклеиновые кислоты. Такая процедура как мезотерапия лишает тело и лицо женщины недостатков, кожа становится более эластичной, подтянутой, исчезает целлюлит, уменьшаются жировые отложения.

В нашем медицинском центре для проведения подобных процедур используется качественное, высоко технологичное оборудование, соблюдаются все предписанные санитарно-гигиенические нормы.

Показаний к проведению данных косметологических процедур может быть огромное множество: сухая или жирная кожа, угревая болезнь, снижение тонуса, купероз, отеки лица, выпадение волос, второй подбородок, целлюлит, растяжки и т.д.

При проведении мезотерапии тела и лица для каждого пациента «витаминные коктейли» готовятся индивидуально, исходя из особенностей кожи, желаемых результатов подбирается оптимальный состав лекарств.

Все витаминные препараты, применяемые в данных процедурах, оказывают только благотворное воздействие на организм, они хорошо переносятся, не вызывают аллергических реакций.



Зубная клиника

Лечение зубов от образования кариеса.

Кариес – самое распространенное заболевание зубов, причиной которого является деминерализация. Нехватка нужного количества минеральных веществ, в свою очередь, может быть вызвано как наследственными причинами, так и хроническими заболеваниями или неправильным режимом питания. В любом случае деминерализация приводит к повышению активности болезнетворных бактерий, которые разрушают зубную эмаль и, в дальнейшем внутреннюю часть зуба.

Лечение зубов при кариесе в немалой степени зависит от того, на какой стадии развития находится болезнь. На начальном этапе кариес – всего лишь маленькое темное пятнышко, нередко не видимое простым глазом и не вызывающее боли. Затем возникают болевые ощущения, но только при употреблении в пищу слишком горячих или холодных продуктов и напитков. Постепенно боль становится сильнее и переходит в хроническую стадию. При глубоком кариесе острая боль возникает даже при малейшем прикосновении и является симптомом начала пульпита (воспаления нерва). Поэтому важно начинать лечение зубов как можно раньше: на начальной стадии кариеса повреждения зуба еще невелики и лечение позволит восстановить его полностью. При глубоком же кариесе лечение зуба может потребовать депульпации.



Хотя воздействию болезнетворных микробов подвержена вся поверхность зуба, есть такие зоны, в которых кариес возникает в первую очередь. В первую очередь опасности возникновения кариеса подвержена область фиссур – бороздок и ямок на поверхности жевательных зубов. В глубоких и узких фиссурах скапливаются остатки пищи, которые трудно вычистить. Таким образом, создается благоприятная среда для размножения бактерий, что приводит к разрушению зуба и образованию кариеса. Для предотвращения возникновения заболевания рекомендуется провести специальный курс **лечения зубов**, когда фиссуры заполняются гелем, выравнивающим поверхность зуба. Данная процедура показана всем пациентам еще до начала образования кариеса и разрешена даже детям с шести лет.

Кариес также может образовываться между зубами, на их боковой поверхности. В данном случае налет, скапливающийся после принятия пищи, не поддается удалению зубной щеткой. Поэтому после использования зубной щетки рекомендуется также прочистить межзубное расстояние зубной нитью.

Наиболее опасный вид кариеса – кариес корня, когда очаг заболевания располагается в месте смыкания зуба с десной. Если по каким-либо причинам десна примыкает к зубу неплотно, образуется щель, через которую болезнетворные бактерии попадают в нижнюю часть зуба, не защищенную эмалью. **Лечение зубов при данном виде кариеса** является самой сложной процедурой и нередко требует удаления нерва.

Лечение зубов при осложнениях.

Солярий

Солярий сегодня - это самый действенный инструмент сохранения натурального летнего загара.

Наш салон оборудован вертикальным солярием "Ultrasun" производства Голландии:

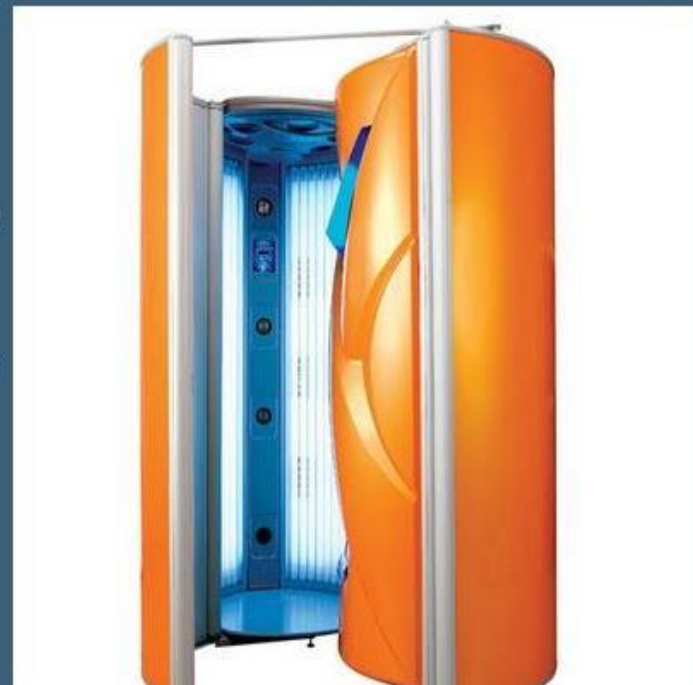
- ▣ Мощность 10 000 W
- ▣ 46 ламп * 2000 W
- ▣ Зеркальный пол
- ▣ Весы

Это позволяет получить ровный и красивый загар.

УФ-лучи активизируют большинство процессов, происходящих в организме: дыхание, обмен веществ, кровообращение и эндокринную деятельность. Осенью, зимой и весной, когда защитные функции организма ослаблены, УФ-лучи помогают бороться с простудными заболеваниями. Несомненную пользу приносят УФ-лучи при лечении различных кожных заболеваний, таких, как экзема, псориаз, угревая сыпь. Солнечный свет обладает действием гормона инсулина, поскольку он может снизить содержание сахара в крови. УФ-лучи вызывают в коже образование Vit D. Этот витамин активизирует рост костей и облегчает получение необходимого кальция из кишечника. Жизненно необходимый "солнечный гормон" витамин D является важнейшим подарком солнца человечеству и, в отличие от таблеток с Vit, он не может быть передозирован.

Споры о том, вредны или полезны УФ-лучи не утихают. Ясно одно - в меру ультрафиолет полезен. Загар в солярии считается менее вредным для кожи, чем естественный. Искусственное солнце не содержит УФ-лучей типа "C" и 10-15 минутный сеанс в солярии по своему эффекту равен нескольким часам на пляже.

И, наконец, УФ-лучи влияют на наше душевное равновесие, борются со стрессами и просто улучшают настроение, а временами даже создают иллюзию пребывания на солнце. Загорайте на здоровье!



Массаж

Массаж

Массаж популярен еще с очень древних времен. Уже тогда людям было известно о его целебных свойствах, и они активно использовали его, но до сих пор он не утратил своей значимости и популярности.



Благодаря глобализации, сегодня известно огромное количество видов массажа: тайский, классический, испанский, шиацу, антицеллюлитный и т.д. Но не нужно думать, что совмещая все виды массажа можно получить максимум пользы. Сеанс массажа – это целое событие. Очень желательно соответствующе подготовиться к нему. Нельзя просто прибежать на обеденный перерыв и получить полноценный результат от массажа. Вот почему мы предлагаем полный комплекс услуг – баня, сауна и, конечно же, массаж. А сауна или баня отлично готовят Ваше тело к массажу, разминая мышцы, суставы, открывая поры кожи. Массаж придаёт жизненных сил, укрепляет тело и даёт энергию для дальнейшего движения к цели. Глубокая релаксация во время массажа даст возможность собраться с мыслями и дать отдохнуть разуму. Регулярные сеансы массажа в сочетании с приёмом сауны или бани позволяют омолодить организм.

Благотворное влияние на центральную и периферическую нервные системы, сердечно-сосудистую систему также являются достоинствами классического массажа. Единственное требование – это регулярность сеансов. Регулярные сеансы помогут избавиться от депрессии, головных болей, нормализуют давление и являются отличной профилактикой остеохондроза и радикулита. Поверьте, Вы

почувствуете себя новым человеком. И это без применения каких-либо лекарств. Массаж в сочетании с баней – это идеальный способ скинуть с плеч несколько лет.

Массаж возвращает молодость, делает тело более гибким и стройным, моделирует и совершенствует его. Мастера нашего салона знают редкие массажные методики, которые в достаточно короткие сроки сделают ваше тело эталоном красоты и грации. Не отказывайтесь от возможности усовершенствования, салон «Багира» ждёт вас!

Вид массажа	Цена
-------------	------

Маникюр и педикюр

Если вы постоянно работаете и у вас нет времени следить за своими ногтями, мы предоставляем вам эту возможность. Часто девушки, придя после работы или учёбы, очень устают. И они просто не могут заняться собой. А молодые люди любят красивых и ухоженных дам.

Что мы можем Вам сделать:

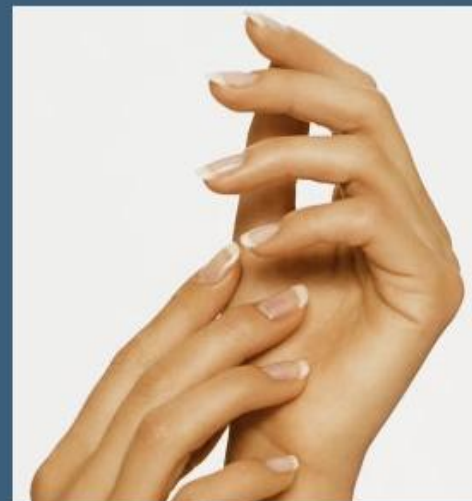
- 1) Накрасить Вам ногти.
- 2) Обработать ногти.
- 3) Откорректировать ногти.
- 4) Нарастить ногти.
- 5) Придать любую форму.

Также мы работаем и с *ногтями на ногах*.

Мы красим *натуральные ногти*.

У нас огромный выбор лаков!

- Разных цветов.
- Мы создаем рисунки, аппликации и клеим различные узоры.



Если вам нужно, то мы удалим кутикулы, придадим ногтям форму, которую вы захотите, подпилим, уберём, подлечим потрескивающие ногти. Уберём лишнюю кожу вокруг.

Что мы вам можем предложить?

- Нарастивание ногтей любой длины, формы и цвета.
- Так же мы сможем представить вам долгое ношение нарощенных ногтей (месяц-сильное спиливание по желанию)



Медицинская клиника



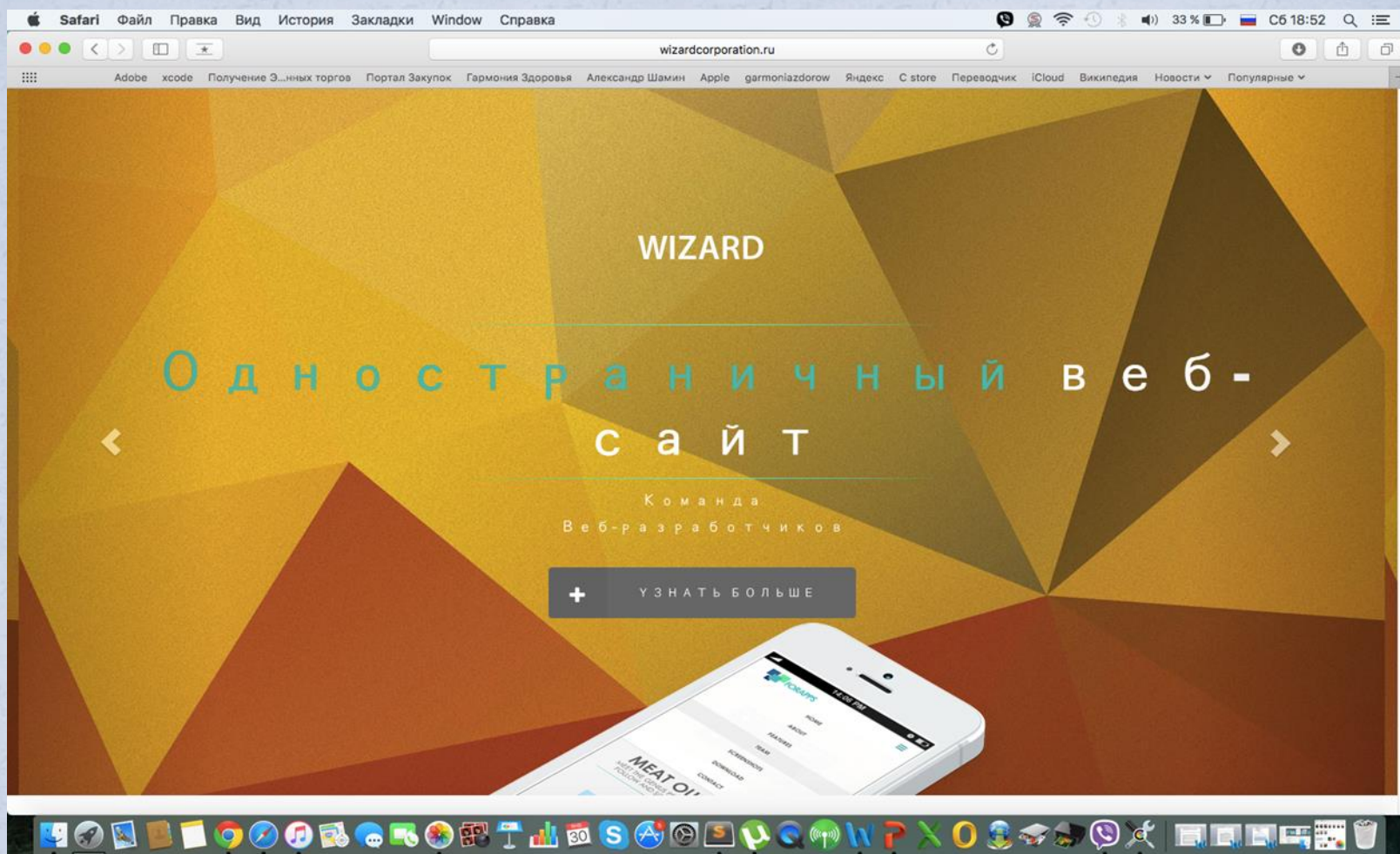
ГАРМОНИЯ ЗДОРОВЬЯ

Главная

Контакты

Услуги





WIZARD

У нас большие НАВЫКИ

Команда
Веб-разработчиков



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



НАВЫКИ

ИМЕННО ЭТИ УМЕНИЯ МЫ ПРИМЕНЯЕМ ПРИ ВЕРСТКЕ САЙТА



Bootstrap Верстка



При верстке сайта, мы подключаем Bootstrap скрипты, часто они делают сайты более привлекательными

Flat/Minimalistic дизайн



Мы хорошо делаем и рисуем сайты в стиле Flat/Minimalism/Material Design



Поддержка

Мы делаем сайты, которые нравятся нашим клиентам



Адаптивность

Сайты, которые хорошо смотрятся на любом устройстве

НАШИ ПЛЮСЫ

ИМЕННО ЭТИМ МЫ И ОТЛИЧАЕМСЯ ОТ ДРУГИХ КОМПАНИЙ

Простой дизайн



У нас легкий и понятный дизайн. Все просто и понятно, без лишних и непонятных плагинов.

Полностью управляемый сайт



Заказывая у нас сайт, вы получаете полный доступ к нему. Вы сможете изменять все до последней буквы

HTML5



Сайты работают быстро и оптимально благодаря обновленному языку, который мы используем.

Промо Видео



Мы поможем смонтировать ваше видео. Сделать его красивее и вставить в ваш сайт без нарушения стилей.



ОСОБЕННОСТИ

ИМЕННО ЭТО И ДЕЛАЕТ НАШИ САЙТЫ КРАСИВЫМИ

12 Column Grid System



Мы используем новую Bootstrap-Верстку с системой "12 Column Grid System"

Font Awesome



Мы используем шрифты из сервиса "Font Awesome"

SEO Оптимизация



Ваш сайт будет отображаться в поисковых системах.



Анимация

Мы используем анимацию для разделения сай...

Удобство

Простота использования одной...

Документация

Включена документация вашего...

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

НАПИШИТЕ НАМ, КАКОЙ САЙТ ВЫ ХОТЕЛИ БЫ ЗАКАЗАТЬ У НАС

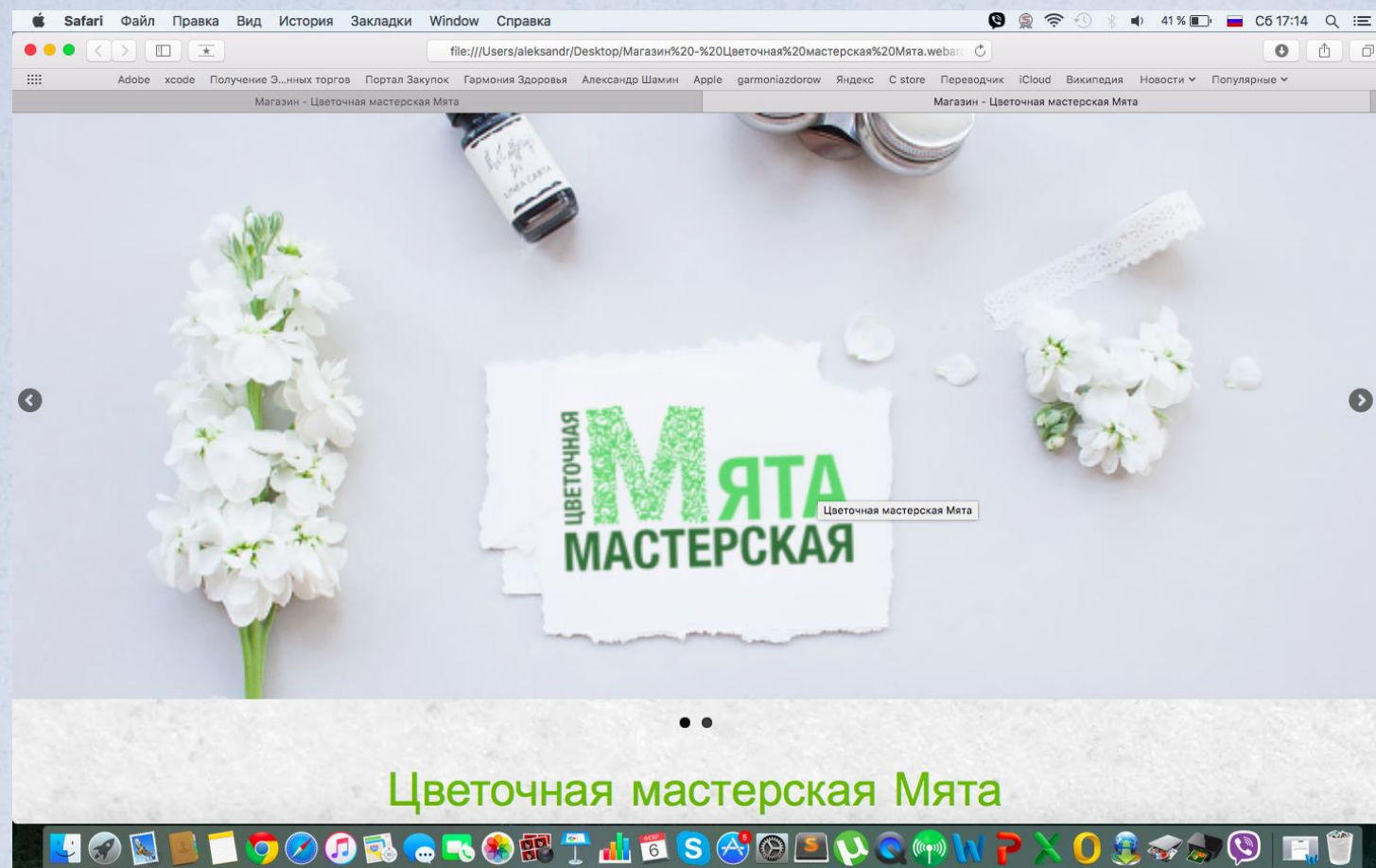
Samara, Russia
Телефон: +7-963-914-13-69
Email: cls@samtel.ru

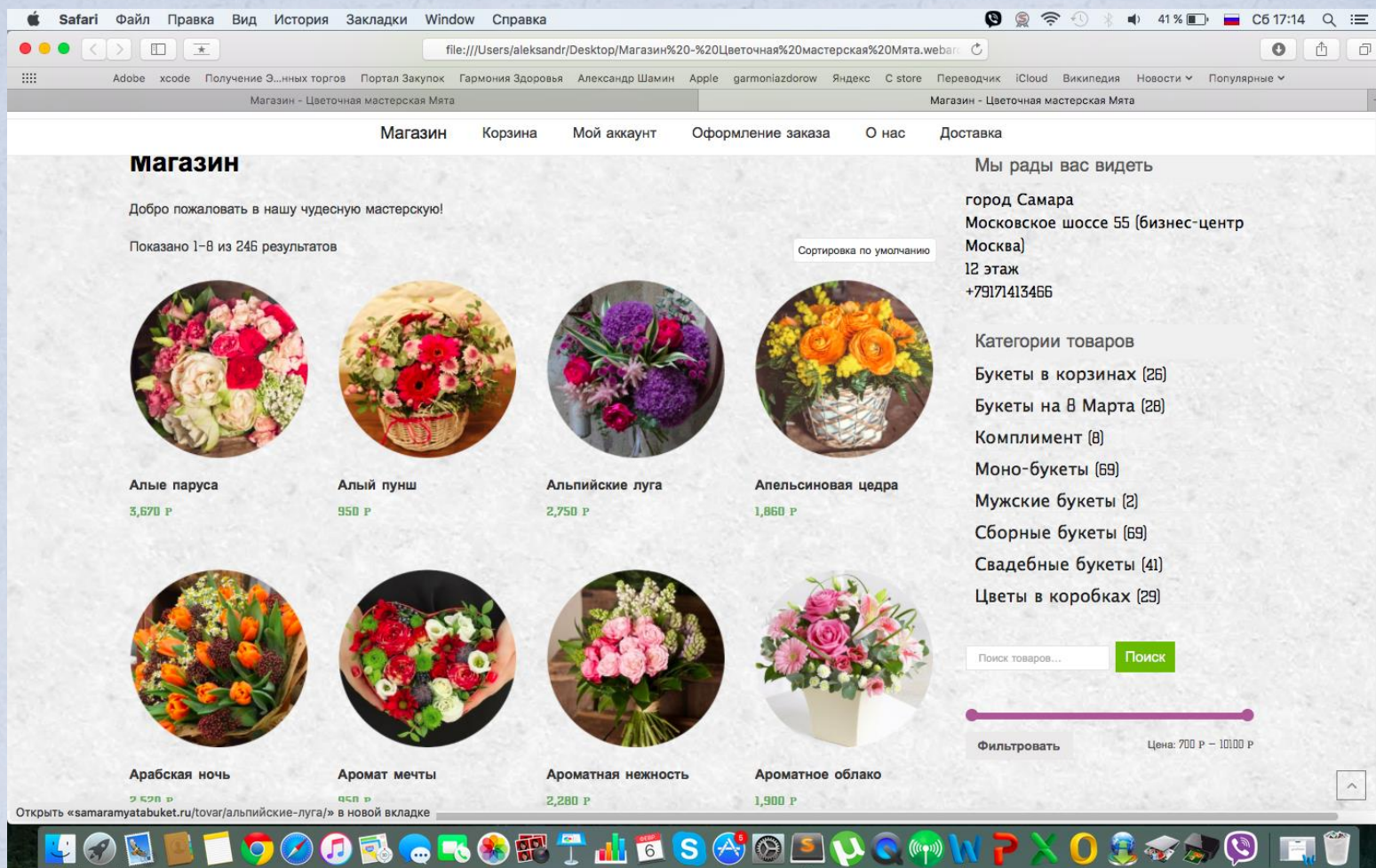
КОМАНДА

ИМЕННО ЭТИ ЛЮДИ ЗАЙМУТСЯ ВАШИМ САЙТОМ



Вот одна из наших работ: Цветочный магазин





Магазин

Добро пожаловать в нашу чудесную мастерскую!

Показано 1-8 из 246 результатов



Алые паруса
3,670 P



Алый пунш
950 P



Альпийские луга
2,750 P



Апельсиновая цедра
1,860 P



Арабская ночь
2,500 P



Аромат мечты
2,500 P



Ароматная нежность
2,280 P



Ароматное облако
1,900 P

Сортировка по умолчанию

Мы рады вас видеть

город Самара
Московское шоссе 55 (бизнес-центр
Москва)
12 этаж
+79171413466

Категории товаров

- Букеты в корзинах (26)
- Букеты на 8 Марта (28)
- Комплимент (8)
- Моно-букеты (69)
- Мужские букеты (2)
- Сборные букеты (69)
- Свадебные букеты (41)
- Цветы в коробках (29)

Поиск товаров...

Поиск

Фильтровать

Цена: 700 P – 10100 P

Открыть «samaramyatabuket.ru/tovar/альпийские-луга/» в новой вкладке

