

Министерство здравоохранения Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Дивногорский медицинский техникум»

УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА
для аудиторной самостоятельной работы студентов

**на практическом занятии № 1. Обзор и настройка основных возможностей
браузера.**

**по теме: ЛОКАЛЬНЫЕ И ГЛОБАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ
СЕТИ. ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ
ОБРАБОТКИ ДАННЫХ.**

Раздел 1. Техническая и программная база информатики.

Дисциплина: «Информатика»

По специальности 31.02.01 Лечебное дело (углубленной подготовки)


3 курс 6 семестр

Учебно – методическая разработка для студентов регламентирует самостоятельную работу на практическом занятии по теме «Локальные и глобальные компьютерные сети. Информационно-поисковые системы обработки данных» В соответствии с рабочей программой дисциплины «Информатика на 3-м курсе во 6-м семестре, в соответствии с требованиями ФГОС СПО, учебного плана техникума по специальности 31.02.01 Лечебное дело (углубленной подготовки). В учебно – методической разработке представлены практические задания и контрольные материалы, которые помогут студенту не только определить уровень сформированных умений, но и систематизировать знания по теме.

Рассмотрена на заседании
ЦМК ОПД и ЕН
Протокол № 1
от « 11 » 03 2018 г.



Утверждаю
заместитель директора
по учебной работе

 Е.А. Болсуновская
« 11 » 03 2018 г.

Разработчик М.В. Вадютин преподаватель дисциплины «Информатика»
высшей квалификационной категории

ОГЛАВЛЕНИЕ

ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА	2
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
Критерии оценки:	4
ГЛОССАРИЙ.....	5
КРАТКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ.....	6
ЗАДАНИЕ 1. ИНТЕРФЕЙС	10
ЗАДАНИЕ 2. ВКЛАДКИ, ЗАКЛАДКИ, БЫСТРЫЙ ДОСТУП	11
ЗАДАНИЕ 3. СОХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ.....	17
ЗАДАНИЕ 4. НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ GOOGLE CHROME.....	19
КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ	22
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	23

ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
аудиторной самостоятельной работы на практическом занятии № 1

Этапы выполнения	Содержание деятельности	Время выполнения
1.	Контроль базовых знаний. Тестовый контроль.	8 мин.
2.	Вводный инструктаж. План работы	2 мин
3.	Индивидуальная работа студентов за персональным компьютером тренинговым методом	50 минут
4.	Закрепление изучаемого материала. Тестовый контроль	15 минут
5.	Рефлексия при подведении итогов занятия.	5 минут
	Всего	80 минут

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Уважаемый студент!

Данное учебное пособие включает в себя теоретический и практический материал, позволяющий получить представление об аппаратном и программном обеспечении современного персонального компьютера. Пособие ориентировано на начинающего пользователя и может быть использовано для самостоятельного изучения материала.

Пособие включает теоретический блок, перечень практических заданий, вопросы для самоконтроля, информационное обеспечение. По теме перечислены основные понятия и термины (гlossарий), необходимые для изучения темы, а также краткая информация по каждому вопросу, подлежащих изучению.

Наличие базисной информации по теме позволит Вам вспомнить ключевые моменты, рассмотренные преподавателем на занятии.

После изучения теоретического блока приведен перечень практических работ, выполнение которых обязательно. Наличие положительной оценки по выполнению практических работ необходимо для получения допуска к зачету.

В результате освоения темы « Локальные и глобальные компьютерные сети. Информационно-поисковые системы обработки данных.» Вы должны:

уметь:

- использовать персональный компьютер (далее - ПК) в профессиональной и повседневной деятельности:

- внедрять современные прикладные программные средства;

знать:

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;

- принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене;

Освоение темы « Локальные и глобальные компьютерные сети. Информационно-поисковые системы обработки данных» способствует формированию общих компетенций:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Критерии оценки:

На оценку отлично, необходимо выполнить все четыре задания и ответить на контрольные вопросы.

На оценку хорошо, необходимо выполнить три задания.

Оценка удовлетворительно, ставиться за два задание.

ГЛОССАРИЙ

ВЕБ-СТРАНИЦА (англ. **Web page**) — документ или информационный ресурс Всемирной паутины, доступ к которому осуществляется с помощью веб-браузера. Типичная веб-страница представляет собой текстовый файл в формате HTML

FTP (англ. File Transfer Protocol) — протокол передачи файлов

NETMARKETSHARE — фирма, которая занимается веб-аналитикой. Компания широко известна тем, что ведёт исследования и глобальную статистику доли мирового рынка для веб-браузеров и операционных систем.

БЕТА-ВЕРСИЯ - это тестовая версия программы или игры, которая позволяет разработчикам определить, какие недочеты присутствуют, а также есть ли у них возможность их исправить.

КРАТКИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Брау́зер, или веб-обозреватель (от англ. web browser,) — прикладное программное обеспечение для просмотра веб-страниц ; управления веб-приложениями;. В глобальной сети браузеры используют для запроса, обработки, манипулирования и отображения содержания веб-сайтов. Многие современные браузеры также могут использоваться для обмена файлами с серверами FTP, а также для непосредственного просмотра содержания файлов многих графических форматов (gif, jpeg, png, svg), аудио-видео форматов (mp3, mpeg), текстовых форматов (pdf, djvu) и других файлов.

Функциональные возможности браузеров постоянно расширяются и улучшаются благодаря конкуренции между их разработчиками и высоким темпом развития и внедрения информационных технологий. Со времени начала применения браузеров во Всемирной паутине в начале 1990-х годов, из простого средства просмотра текстовой информации браузер превратился в комплексное прикладное программное обеспечение для обработки данных и обеспечения интерфейса между информационными ресурсами и человеком. В последние годы многие разработчики браузеров сосредоточили свои усилия на повышении удобства пользовательского интерфейса браузеров для их использования в аппаратных устройствах, в которых применяются сенсорные экраны.

Браузеры распространяются, как правило, бесплатно. Потребителям браузер может быть поставлен в форме самостоятельного (автономного) приложения или в составе комплектного программного обеспечения. К примеру, браузеры **Internet Explorer** и **Microsoft Edge** поставляются в составе операционной системы **Microsoft Windows**; **Mozilla Firefox** — отдельно или в составе дистрибутивов **Linux** (например, Ubuntu); **Safari** — в составе операционной системы **Mac OS X**; **Google Chrome**, **Opera** и другие браузеры — как самостоятельные приложения во множестве вариантов для различных операционных систем.

Статистика использования браузеров.

Согласно статистике NetMarketShare, **Google Chrome** остается самым популярным браузером для настольных систем во всем мире (рис.1). Продукт

Google установлен на 59.66% компьютеров. Это означает, что Chrome установлен по умолчанию почти на 6 из 10 компьютеров. На втором месте браузер Firefox.

<input type="checkbox"/>	Browser Version	<input checked="" type="checkbox"/> Share
<input type="checkbox"/>	Chrome	59.66%
<input type="checkbox"/>	Firefox	12.38%
<input type="checkbox"/>	Internet Explorer 11	9.28%
<input type="checkbox"/>	Edge	4.03%
<input type="checkbox"/>	Safari	3.60%
<input type="checkbox"/>	Sogou Explorer	1.71%
<input type="checkbox"/>	Opera	1.59%
<input type="checkbox"/>	Internet Explorer 8	1.49%
<input type="checkbox"/>	QQ	1.45%
<input type="checkbox"/>	Internet Explorer 9	0.83%

Рис.1- Анализ использования десктопных браузеров в мире на 2019 г.

В России Google Chrome установлен на каждом втором компьютере - его доля составляет 55.37%. Также высокой популярностью пользуется Яндекс.Браузер - ему отдают предпочтение 15.16% пользователей.

Google Chrome— браузер, разрабатываемый компанией Google на основе свободного браузера Chromium. Первая публичная бета-версия для Windows вышла 2 сентября 2008 года, а первая стабильная — 11 декабря 2008 года.

Особенности.

Chrome периодически загружает обновления из двух чёрных списков (один для фишинг-сайтов и один для сайтов, содержащих вредоносное ПО) и предупреждает пользователя, когда тот пытается посетить вредоносный сайт.

При загрузке исполняемого файла (например, с расширением .EXE, .DLL, или .BAT) сначала необходимо подтвердить загрузку, нажав кнопку «Сохранить», которая появляется на панели загрузок. Это позволяет предотвратить автоматическую загрузку вредоносного программного обеспечения на компьютер.

Браузер поддерживает режим «инкогнито». Страницы, которые просматриваются в окне в режиме «инкогнито», не появятся в истории браузера или истории поиска.

Расширения Google Chrome позволяют расширить возможности и функции браузера.

При посещении страниц, язык которых отличен от используемого в интерфейсе Google Chrome, в верхней части страницы автоматически появляется панель с предложением перевести веб-страницу.

Уважаемый студент!

прежде чем перейти к практическому заданию, ответьте на контрольные вопросы

1. Выберите из списка канал связи с ограниченной средой, обладающий наибольшей пропускной способностью:

- а) Коаксиальный кабель
- б) Оптоволоконный кабель
- в) Витая пара
- г) Электрический кабель

2. Протокол HTTP служит для:

- а) Передачи сообщений электронной почты (e-mail)
- б) Передачи файлов
- в) Передачи гипертекстовых страниц (Web-страниц)
- г) Маршрутизации пакетов данных

3. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет

- а) IP - адрес
- б) WEB - страницу
- в) домашнюю WEB - страницу
- г) доменное имя

4. Провайдер — это:

- а) Компьютер, предоставляющий транзитную связь по сети
- б) Программа подключения к сети
- в) Фирма, предоставляющая сетевые услуги
- г) Специалист по компьютерным сетям

5. IP адрес Ipv4 представляет собой

- а) Комбинацию двоичных цифр
- б) Четыре блока по 3 цифры десятичной системы
- в) Восемь блоков по четыре символа
- г) Десять блоков по четыре символа

6. Домен верхнего уровня общесетевых ресурсов означающий принадлежность к некоммерческим организациям

- а) org
- б) com
- в) net
- г) edu

ЗАДАНИЕ 1. ИНТЕРФЕЙС

Выполните

1. Включите компьютер, запустите браузер Chrome, двойным щелчком по иконке. Откроется главное окно, рассмотрим элементы браузера Google Chrome.

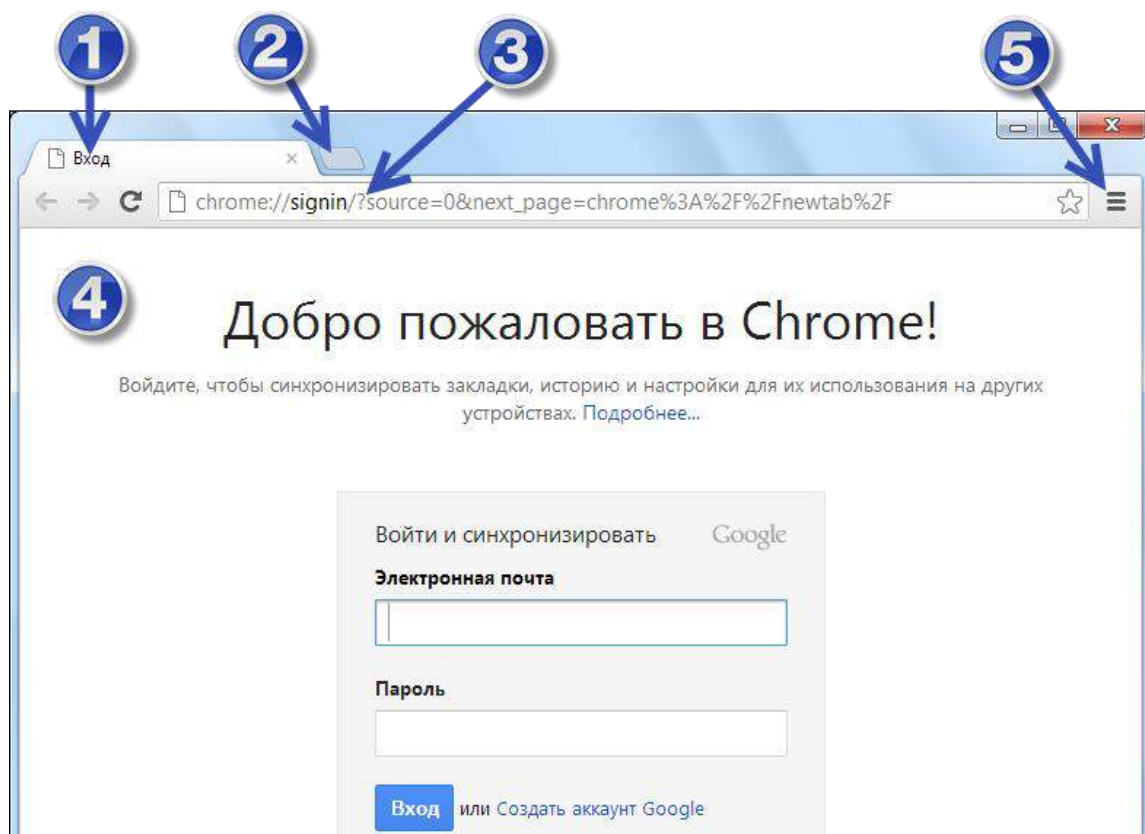


Рис.2 – Окно браузера.

При работе в Интернет часто возникает необходимость получить доступ к нескольким веб-страницам одновременно.

- Для этого в браузерах есть **вкладки** (вкладка обозначена цифрой 1 на рисунке 2)
- Если нужно создать **новую вкладку**, то достаточно нажать на кнопку, обозначенную цифрой 2.
- Для того, чтобы просмотреть веб-страницу (загрузить ее в браузер) нужно указать ее уникальный адрес (URL) в **адресной строке** (обозначена цифрой 3)
- Сама **веб-страница** отображается в области, обозначенной цифрой 4

- Кнопка 5, которая предоставляет доступ к меню к *настройкам и управлению браузером*.

ЗАДАНИЕ 2. ВКЛАДКИ, ЗАКЛАДКИ, БЫСТРЫЙ ДОСТУП

Для того чтобы осуществить поиск, есть специальные сайты, которые еще называют поисковыми системами (сайтами) или поисковиками. Поисковиков существует огромное множество, и они используют для поиска информации в сети свои собственные технологии, но в последнее время выделились явные лидеры в этом направлении – в России это поисковые системы Яндекс, Google.

Выполните

1. В адресной строке напишите адрес поисковой системы Яндекс.

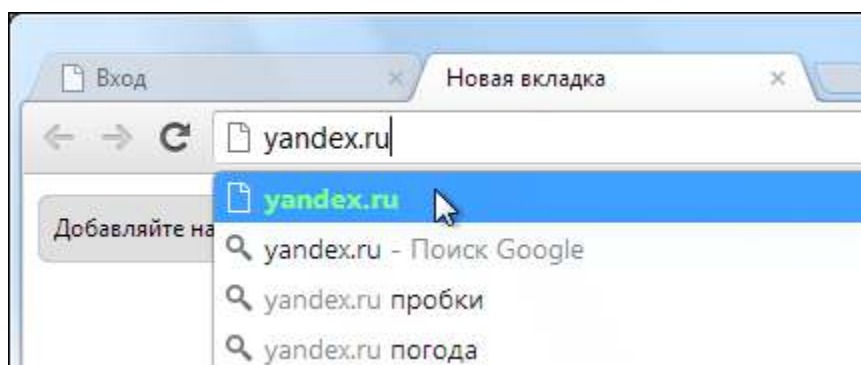


Рис.3 – Ввод адреса в адресную строку.

После того, как адрес введен, нажимаем клавишу Enter. В браузер будет загружена главная страница сайта yandex.ru.

Яндекс – это не только поисковая система, но и крупный интернет-портал. Это означает, что с помощью Яндекс можно не только производить поиск информации, но также пользоваться и другими сервисами этого сайта, которых сейчас уже более 30. Это *Яндекс.Картинки* (позволяет искать изображения по заданной вами теме), *Яндекс.Почта* (вы можете завести бесплатный ящик электронной почты), *Яндекс.Карты* (подробная карта России, которую вы можете просматривать онлайн и искать интересующие вас объекты в любом городе), *Яндекс.Здоровье* (сервис онлайн-консультаций с врачами).

Чтобы найти интересующую нас информации, нужно ввести то, что мы ищем в поле поискового запроса.

2. Найдите информацию о том, что такое браузер.

Для этого:

3. Введите поисковый запрос в соответствующее поле

4. Щелкните клавишу **найти** (рис.4)

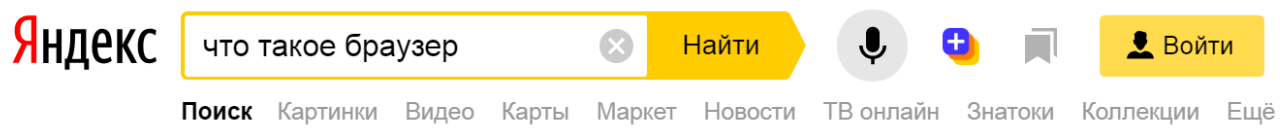


Рис. 4. Поисковый запрос.

На Яндексе поисковая выдача состоит обычно из нескольких страниц и внизу выводится список этих страниц по порядку. Те сайты, которые поисковая система считает наиболее удовлетворяющими нашему запросу, размещаются на первой странице. Причем самый подходящий сайт (по мнению Яндекса), находится на первой позиции.

Такое соответствие содержимого веб-страницы нашему поисковому запросу называют *релевантностью*. Обычно элемент списка поисковой выдачи состоит из трех частей:

- **Название (заголовок) веб-страницы.** Оно представлено в виде гиперссылки и вы можете кликнуть на нем мышкой, чтобы перейти на эту страницу.
- **Краткое описание страницы.** Вы видите часть текста, который расположен на странице.
- **Адрес страницы.** Представлен в виде гиперссылки.

Обычно бегло просматриваются заголовки страниц, затем краткое описание страницы и принимается решение на какую страницу перейти, щелкнув по ее заголовку в поисковой выдаче.

Точно такие же алгоритмы и принципы поиска можно использовать и при работе с любыми другими поисковыми системами, например, с google.ru, rambler.ru, mail.ru и т.д.

В верхней левой части окна браузера находятся так называемые кнопки навигации (рис. 5).

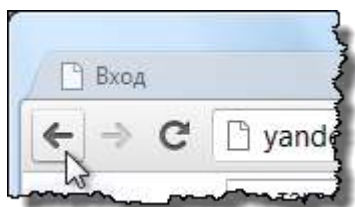


Рис.5. Навигация

Когда вы перемещаетесь по веб-страницам в интернете, все ваши перемещения фиксируются и браузер запоминает не только то, на какие веб-страницы вы посетили, но и в какой последовательности.

С помощью кнопок навигации вы можете пройти в обратном направлении по всем страницам, которые вы посетили, а затем, в случае необходимости, снова вернуться обратно.

За кнопками навигации находится кнопка, позволяющая обновить (перезагрузить) текущую страницу. В этом возникает необходимость если при загрузке странице возник какой-либо сбой и она отображается не полностью либо с ошибками. Достаточно нажать на кнопку **Обновить эту страницу** или **комбинацию клавиш CTRL+R** и текущая веб-страница загрузится снова.

Если вы хотите загрузить две страницы одновременно, то следует воспользоваться вкладками. Нужно создать еще одну вкладку в окне браузера, для этого нужно нажать на соответствующую кнопку

5. Откройте в новой вкладке статью в Википедии «Что такое браузер».

6. Обновите страницу комбинацией клавиш.

7. Откройте в браузере Google Chrome следующие сайты (каждый на отдельной вкладке): <https://www.google.ru/>, <https://yandex.ru/>, <https://www.gazeta.ru/>, <https://www.rambler.ru/>, <https://mail.ru/>

Вкладки, отображаемые в верхней части окна браузера, можно легко поменять местами. Чтобы изменить расположение вкладок на панели инструментов браузера, нажмите на нужную вкладку и перетащите ее в другое место.

8. Расположите вкладки в следующем порядке: <https://yandex.ru/>, <https://www.google.ru/>, <https://www.rambler.ru/>, <https://mail.ru/>, <https://www.gazeta.ru/>

Если вы хотите, чтобы вкладка не двигалась, ее можно закрепить в левой части окна браузера. Нажмите на вкладку правой кнопкой мыши и выберите **Закрепить вкладку**. Вкладка закреплена, если ее размер уменьшен и на ней отображается только значок сайта.

9. Закрепите вкладку <https://www.google.ru/>

Закладки

Для того чтобы обратиться к полученной интересующей информации позднее, служит такой полезный и простой инструмент, как *закладки*.

Суть этого инструмента проста – мы создаем закладку на страницу или сайт и затем всегда можем вернуться обратно, просто щелкнув мышкой по закладке.

10. Добавьте Википедию в закладки, для этого:

11. Нажмите на звездочку, которая находится в правой части адресной строки (рис.6)

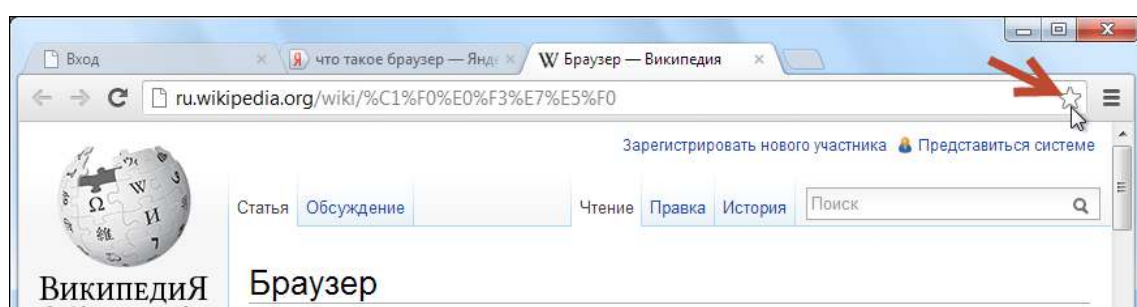


Рис. 6.Закладка.

Появится выпадающее меню. В первом поле **Имя** отображается текущее название страницы. Вы можете его изменить, так как это имя станет названием и вашей закладки. Далее необходимо указать место (**Папку**), в которое мы хотим разместить закладку, и тут есть несколько вариантов. Давайте разберемся с каждым из них. По умолчанию нам предлагается разместить закладку на **Панель закладок**, но если мы нажмем на черный треугольник (рис.7), то появится выпадающий список.

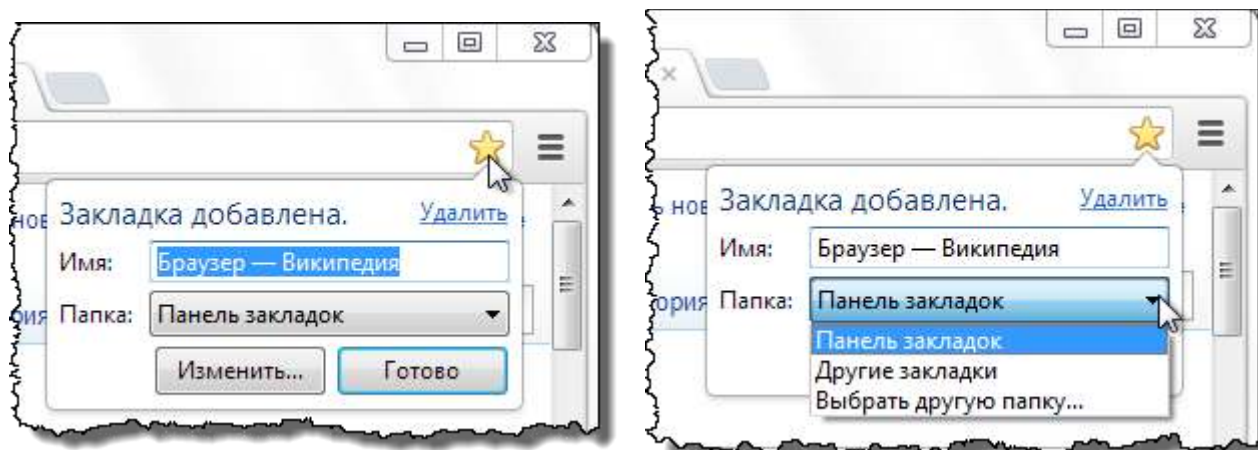


Рис. 7. Меню добавления закладки
Существует три варианта:

Рис. 8. Месторасположение закладки

- Разместить закладку на Панели закладок. **Панель закладок** – это специальная область под адресной строкой браузера, в которую выводятся закладки, сохраненные на ней. По умолчанию **Панель закладок** отключена, позднее мы ее включим и научимся использовать.
- **Другие закладки.** Эта область появляется при включении **Панели закладок**.
- **Выбрать другую папку.** Мы можем создавать папки как на **Панели закладок**, так и в области **Других закладок** и размещать вновь создаваемые закладки в новые папки. Папка может содержать подпапку или подпапки, и иметь произвольное название, которые мы задаем при ее создании.

12. Выберите **Другие закладки** и нажмем **Готово**. Ничего не изменилось.

13. Теперь зайдём в меню **Настройка и управление Google Chrome**, нажав на соответствующую кнопку.

14. Перейдите в подменю **Закладки**.

Именно здесь и находится вновь созданная нами закладка. Так как такой способ управления закладками не является удобным,

15. Включите пункт **Показывать закладки**

Как это сделать, разберитесь самостоятельно.

Так же можно создать отдельную папку для закладок по какой-то одной тематике, то при создании закладки нужно выбрать опцию **Выбрать другую папку**. Откроется окно **Закладка**, в котором нужно выбрать область, в которой мы хотим создать папку – **Панель закладок** или **Другие закладки**, а затем нажать на кнопку **Новая папка**. Появится новая папки и мы сможем ввести ее название.

16. Создайте в **других закладках** - **новую папку** с названием **ДМТ** и добавьте сайт нашего техникума в эту папку (рис.9).

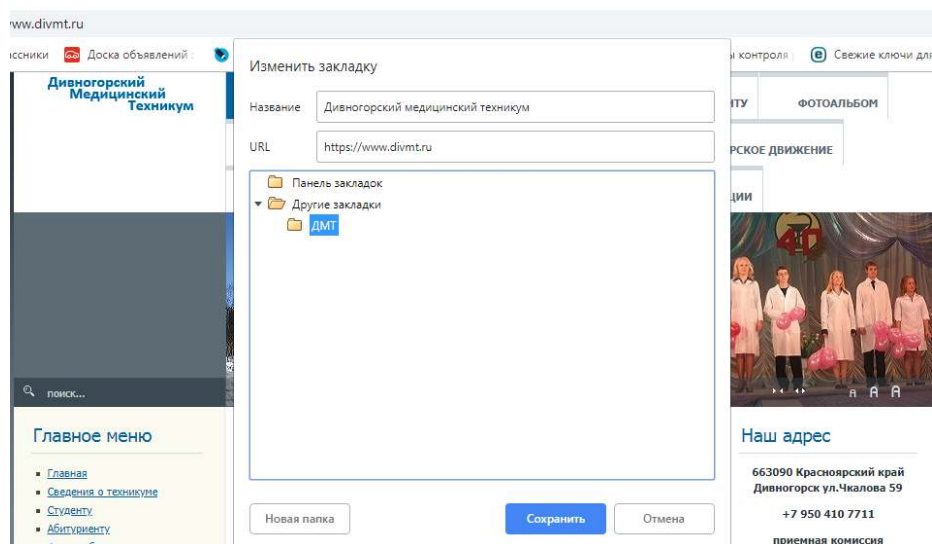


Рис.9 Добавление закладки.

Страница быстрого доступа

Страница быстрого доступа открывается при открытии новой вкладки Google Chrome. С ее помощью можно быстро переходить на любимые сайты и приложения. При открытии новой вкладки отображается страница быстрого доступа с закладками и наиболее посещаемыми сайтами (рис.10).

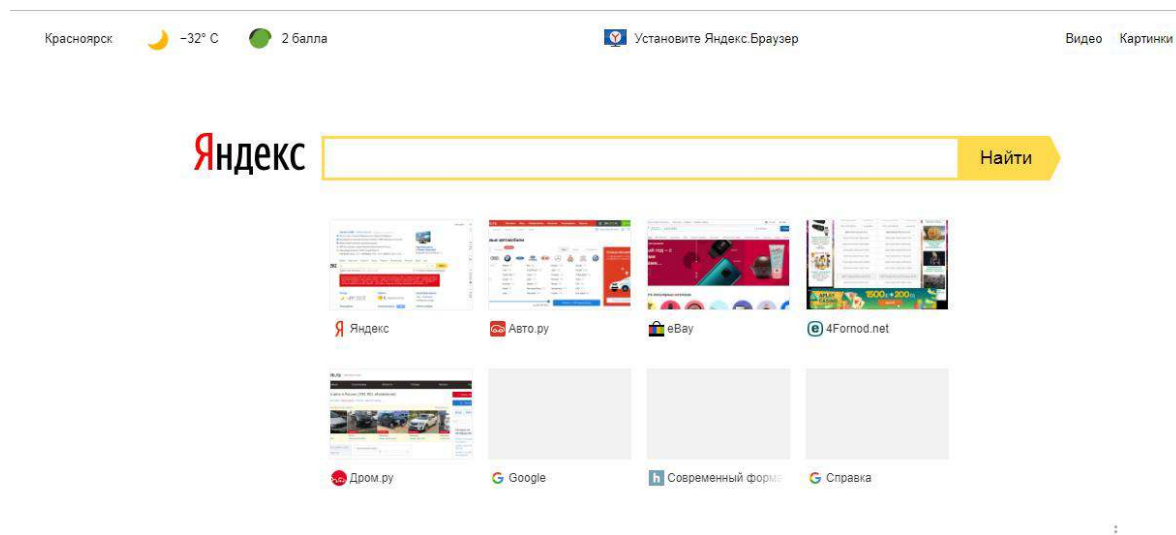


Рис.10 Страница быстрого доступа.

Чтобы открыть страницу быстрого доступа, нажмите на значок рядом с последней открытой вкладкой в верхней части окна браузера. Также можно воспользоваться быстрыми клавишами **Ctrl+T**.

17. Откройте страницу быстрого доступа и ознакомьтесь с ней.

ЗАДАНИЕ 3. СОХРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ

Если вы нашли интересующую вас заметку, статью или просто фрагмент текста, то вы его можете сохранить. Делается это точно таким же образом, как и при работе с текстовым документом. С помощью мыши вы выделяете тот фрагмент текста, который вам нужен, затем вызываете контекстное меню, кликнув правой кнопкой мыши, и выбираете пункт *Копировать* (рис.11).

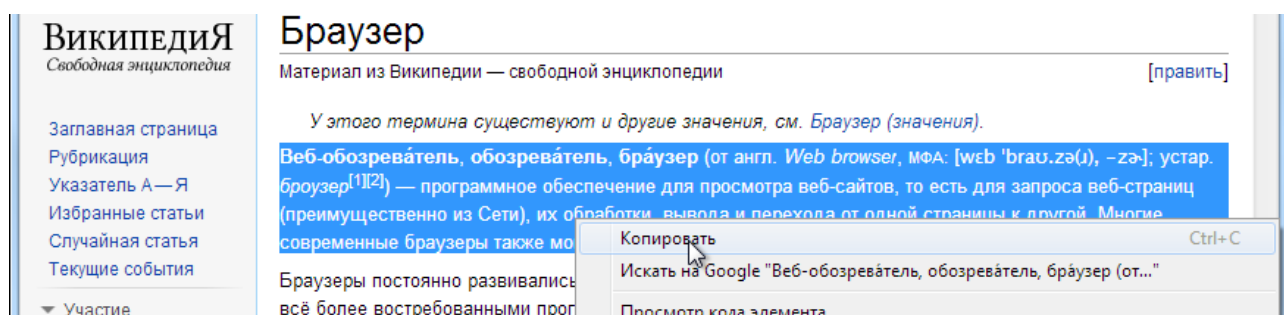


Рис. 11. Копирование фрагментов текста

Затем вам нужно запустить программу для редактирования текста, которой вы пользуетесь, например, **WRITER** или **WORD**, и вставить туда фрагмент через *буфер обмена*, воспользовавшись контекстным меню или панелью инструментов программы.

Если вам необходимо сохранить изображение, находящееся на веб-странице, то сделать это также очень просто через контекстное меню. Наводим указатель мыши на изображение и нажимаем правую кнопку. В контекстном меню выбираем *Сохранить картинку как...*



Рис. 12. Копирование изображения

Откроется стандартное окно **Сохранить как**, в котором нужно указать папку, куда будет сохранено изображение, а также можно изменить название изображения.

При переходе по гиперссылкам на веб-страницах, новая страница может загружаться как в этой же самой вкладке, так и в новой вкладке, что позволит вам просматривать обе страницы. Способ загрузки страницы при переходе по гиперссылке (т.е. в новой или в текущей вкладке) определяет автор страницы, но вы можете всегда открывать страницу в новой вкладке. И делается это очень просто. Вам нужно щелкать на гиперссылке не левой кнопкой мышки, а нажимать колесико мыши. Колесико, помимо функции **скроллинга**, т.е. пролистывания содержимого страницы по вертикали, имеет возможность нажиматься и выполнять функцию **третьей кнопки мыши**.

Выполните

1. Откройте в браузере сайт <https://medportal.ru/>
2. Откройте с помощью **третьей кнопки мыши** раздел **Кардиология**
3. Откройте с помощью **третьей кнопки мыши** раздел **Гипертония**
4. Найдите **Гипертонический криз**
5. Вставьте информацию в текстовый процессор **Writer** по аналогии с рисунком 13.
6. Добавьте информацию **Классификация гипертонических кризов, Причины, Признаки и симптомы гипертонического криза, Диагностика**

ГИПЕРТОНИЧЕСКИЙ КРИЗ



Гипертонический криз — это быстрое и резкое повышение артериального давления до уровня 180/110 мм рт. ст. и выше. Если через пять минут давление остаётся таким же высоким, нужно предпринимать меры для немедленного его снижения.

Классификация гипертонических кризов

- неосложненный.
- осложненный.

В первом случае нет серьезных нарушений функции сердца, головного мозга и почек. После приема лекарств уровень давления нормализуется в

Рис.13. Вставка информации

ЗАДАНИЕ 4. НАСТРОЙКА И УПРАВЛЕНИЕ GOOGLE CHROME

Как практически и у любой другой программы у браузера **Google Chrome** есть настройки. Для того, чтобы их изменить необходимо зайти в выпадающее меню *Настройка и управление Google Chrome* и выбрать пункт *Настройки* .

Откроется новая вкладка, на которой сосредоточены все настройки программы. Мы не будем подробно разбирать эту вкладку, а затронем только наиболее востребованные настройки браузера **Google Chrome**.

Поисковая система, используемая в адресной строке предназначена для настройки строки поиска

Выполните

1. Настройте поиск строки поиска на Яндекс.
2. Проверьте поиск в браузере по умолчанию

Раздел *Запуск Chrome* предназначен для настройки тех страниц, которые мы хотим загружать со стартом браузера Google Chrome. Это означает, что страницы будут сразу загружены после открытия браузера и не понадобится производить какие-либо дополнительные действия.

- **Новая вкладка** - браузер всегда будет открываться с пустой вкладки
- **Ранее открытые вкладки** - после запуска браузера будут загружаться все те страницы, которые были загружены в момент закрытия браузер
- **Заданные страницы** – можно указать адреса тех страниц, которые вы бы хотели загружать при старте браузера

3. Настройте браузер на заданную страницу по вашему выбору

4. Проверьте работоспособность сделанного.

Раздел **Загрузки** (рис.14). Именно здесь указывается та папка, в которой сохраняются скаченные файлы. В поле **Расположение загружаемых файлов** указывается путь, по которому браузер сохраняет файлы по умолчанию.

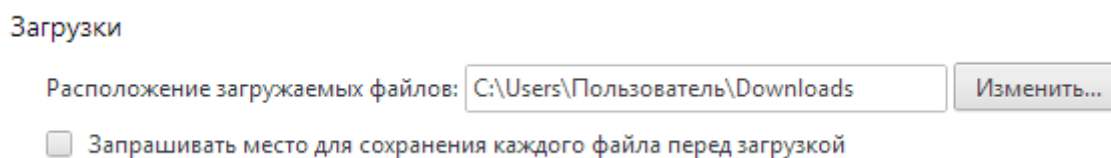


Рис. 14. Папка для загрузки файлов

5. Установите галочку напротив пункта **Запрашивать место для сохранения файлов перед загрузкой**.

Внешний вид

Раздел предназначен для изменения визуального вида браузера через Интернет-магазин Chrome

6. Поменяйте тему по своему желанию.

Специальные возможности

Раздел предназначен для установки **Расширения** — это программы-модули, которые подключаются к браузеру и расширяют (отсюда и название) его возможности. С их помощью каждый может добавить в браузер те функции, которые нужны именно ему: например, блокировку неприятной рекламы, автоматический перевод текста на веб-страницах, ночной режим просмотра сайтов или экранную клавиатуру с эмодзи.

Однако существует и опасность - расширения привлекают злоумышленников по нескольким причинам. Во-первых, у них широкие полномочия. Расширения имеют доступ к данным, которыми обмениваются

пользователь и сайт, могут влиять на отображение страниц и менять интерфейс браузера: добавлять новые кнопки, панели или закладки. Во-вторых, расширения живут внутри браузера: их установка никак не сказывается на операционной системе компьютера. Поэтому расширения можно устанавливать только через *интернет-магазин chrome*.

7. Установите переводчик XTranslate

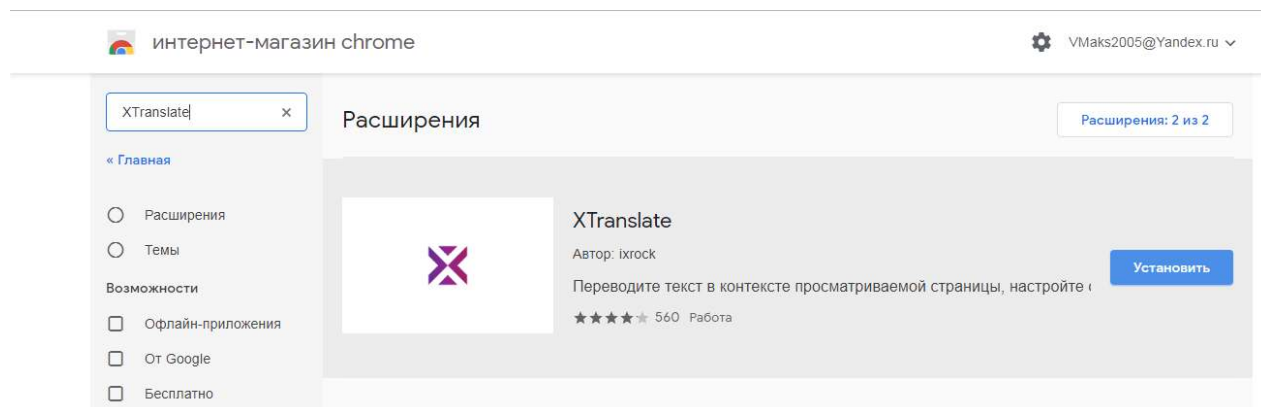


Рис.15. Расширения Гугл.

Если вы все правильно сделали откроется окно настроек установленного расширения (см.рис.16).

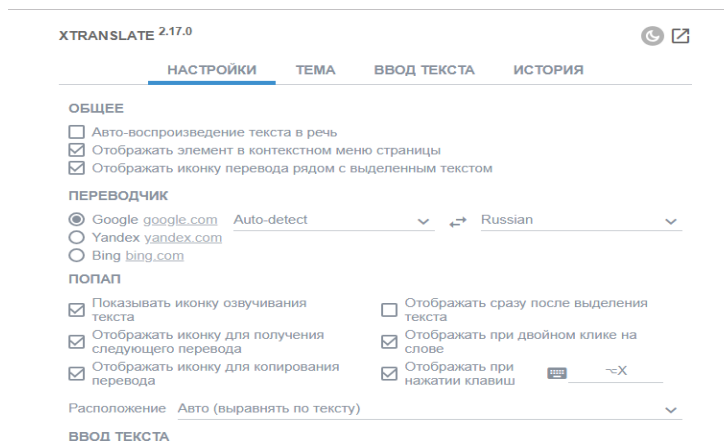


Рис. 16 Настройки XTranslate

8. Ознакомьтесь с настройками XTranslate, оставим их пока по умолчанию.

9. Откройте страницу Global Health по ссылке: www.globalhealth.gov

10. Переведите страницу с помощью контекстного меню выбрав перевести страницу Google или Yandex.

11. Удалите расширение XTranslate

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Чем отличается новая вкладка от нового окна?
2. Назовите популярные сервисы Яндекса.
3. Какие существуют кнопки навигации в браузере и для чего они предназначены?
4. Что такое релевантность?
5. Как обновить страницу с помощью клавиш?
6. Как перейти в полноэкранный режим с помощью клавиш?
7. Что такое закладка?
8. Как поменять **Расположение загружаемых файлов**?
9. Что такое расширения Google chrome? Какие расширения могут быть вам полезны в учебной деятельности?
10. Что такое эмодзи?

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. В.П. Омельченко, А.А. Демидова Информатика: учебник.-ГЭОТАР-Медиа, 2014.-384 с.

Электронные ресурсы

1. younglinux.info [Электронный ресурс]: Образовательные и обзорные материалы по GNU/Linux - Режим доступа: <https://younglinux.info/scribus/poster>

2. <https://ru.wikipedia.org> [Электронный ресурс]: Свободная энциклопедия – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/BMP>