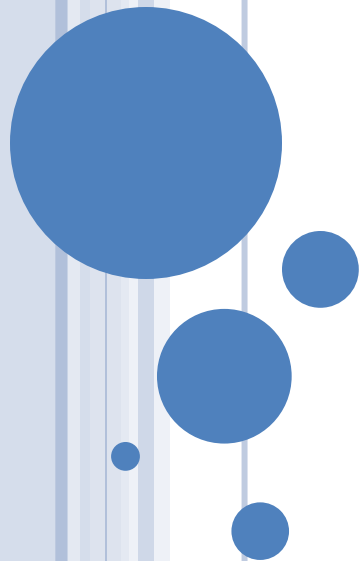


ИНТЕРНЕТ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

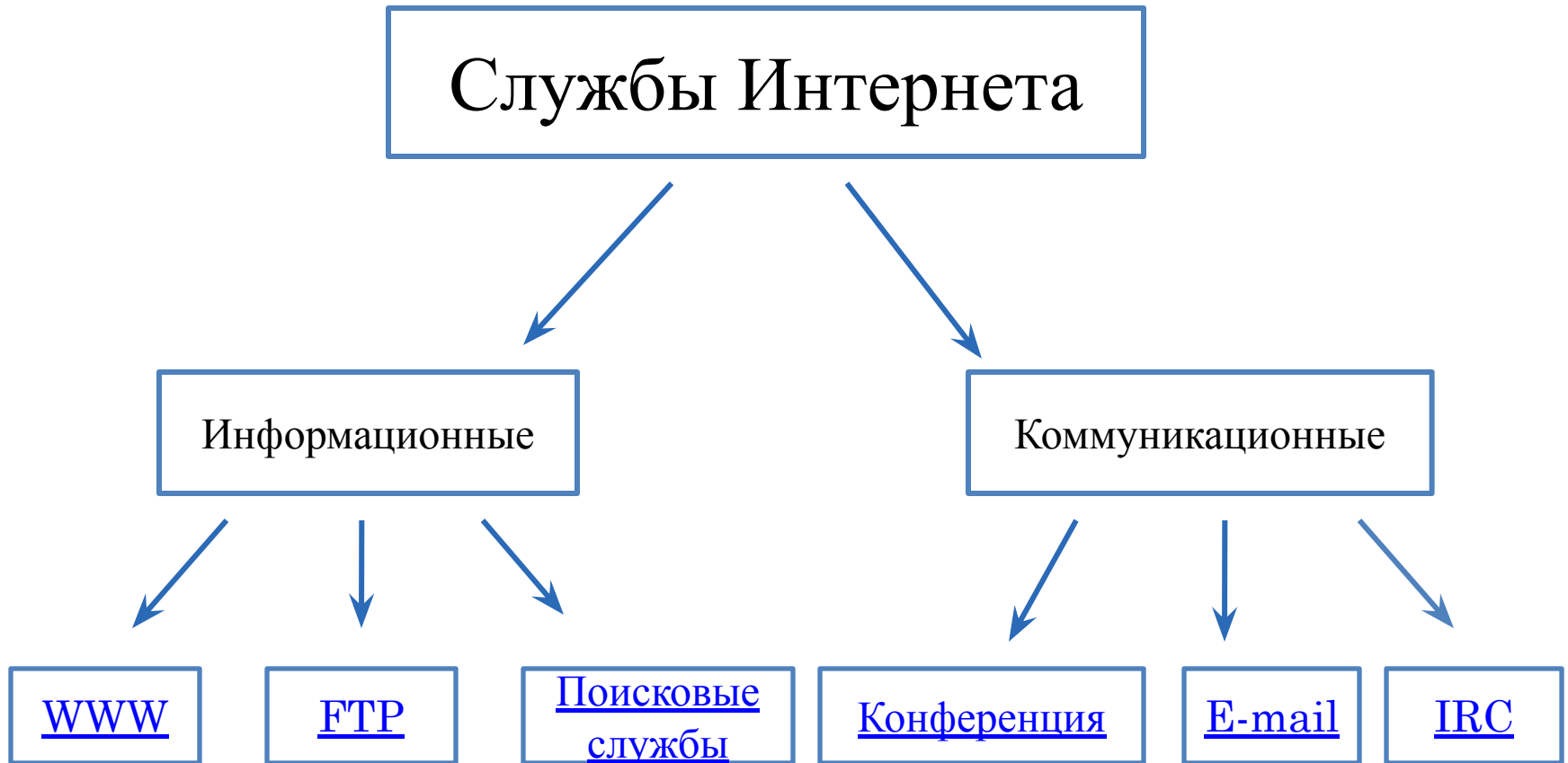


СЛУЖБЫ ИНТЕРНЕТА

Службы (сервисы) – это виды услуг, которые оказываются серверами сети Internet.

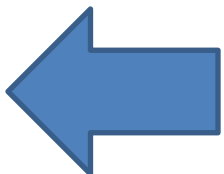


Виды СЛУЖБ ИНТЕРНЕТА



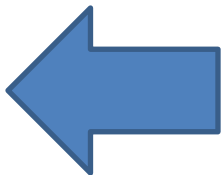
WWW

WWW(World Wide Web) - служба поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и видео



FTP

FTP (англ. File Transfer Protocol — протокол передачи файлов) — протокол, предназначенный для передачи файлов в компьютерных сетях.



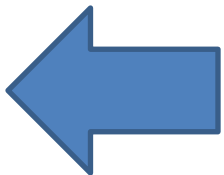
ПОИСКОВЫЕ СЛУЖБЫ

Поисковая система — это компьютерная система, предназначенная для поиска информации.

Яндекс

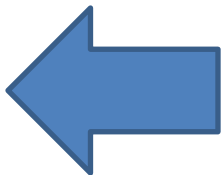
Google

YANOO!



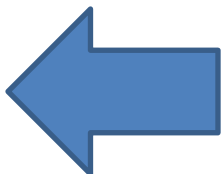
ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИЯ

Телеконференции — это глобальные или локальные форумы, в которых люди с общими интересами обмениваются информацией.



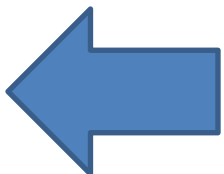
E-MAIL

E-mail - это технология и предоставляемые ею услуги по пересылке и получению электронных сообщений по компьютерной сети.



IRC

IRC - протокол прикладного уровня для обмена сообщениями в режиме реального времени.
Разработан в основном для группового общения.



ПРОТОКОЛ

Протоколы — это набор правил и процедур, регулирующих порядок осуществления некоторой связи.

Виды:

1. Прикладной
2. Представительский
3. Транспортный
4. Физический
5. Сетевой
6. Канальный



WEB-СЕРВЕР

Web-сервер – сервер, который принимает HTTP-запросы от пользователей, обрабатывает их, переводить в цифровой компьютерный код.



WEB-БРАУЗЕР

Веб-браузер – это программа, благодаря которой человек имеет доступ к веб-страницам в глобальной сети.

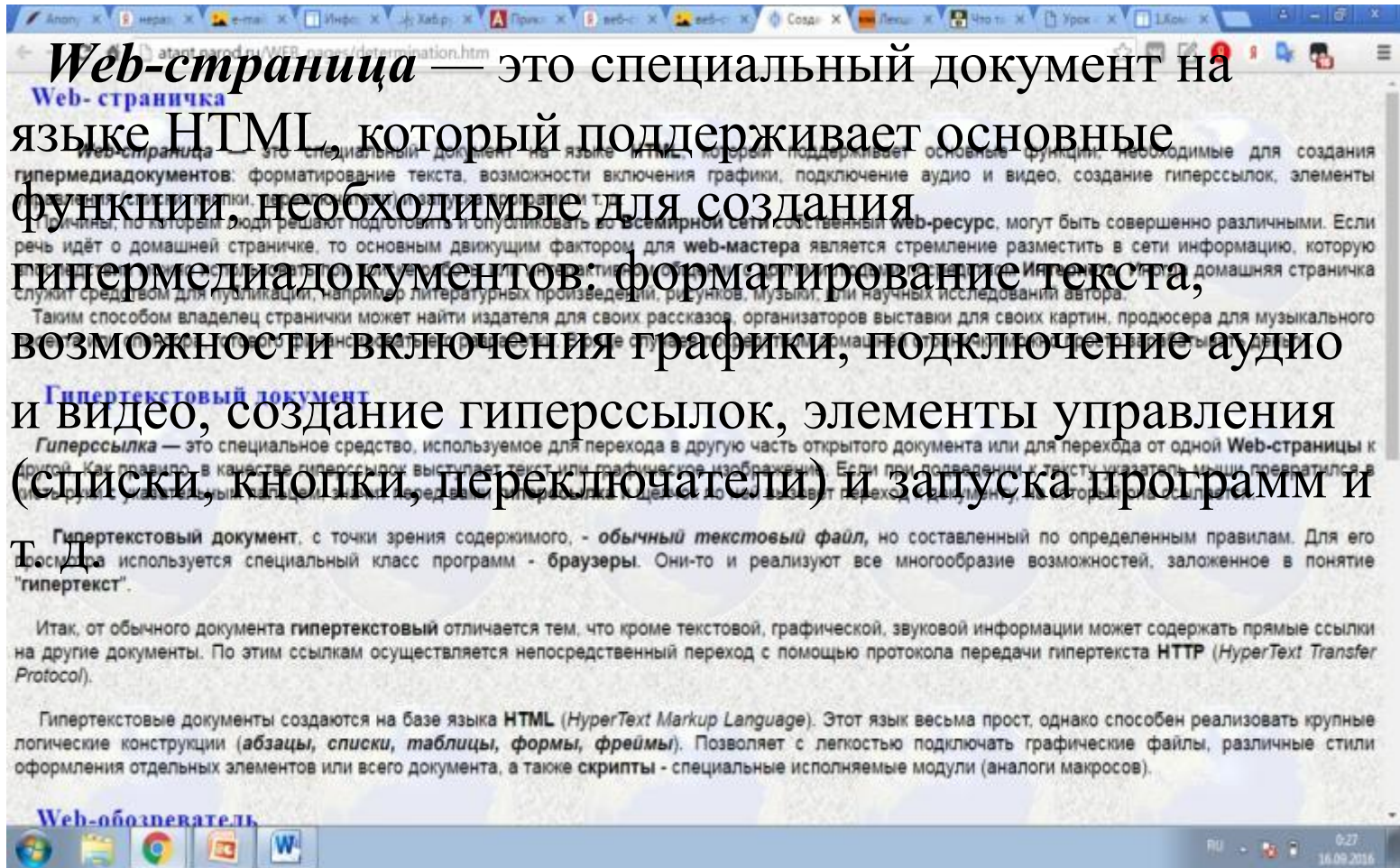


WEB-САЙТ

Веб-сайт – основной вид ресурсов всемирной паутины, представляющей собой совокупность веб-страниц, созданных на основе языка разметки HTML и объединенных общим доменным именем.



WEB-СТРАНИЦА



Web-страница — это специальный документ на языке HTML, который поддерживает основные функции, необходимые для создания гипермедиадокументов: форматирование текста, возможности включения графики, подключение аудио и видео, создание гиперссылок, элементы управления (списки, кнопки, переключатели) и запуск программ и т.д.

Web-страничка — это специальный документ на языке HTML, который поддерживает основные функции, необходимые для создания гипермедиадокументов: форматирование текста, возможности включения графики, подключение аудио и видео, создание гиперссылок, элементы управления (списки, кнопки, переключатели) и запуск программ и т.д.

Гипертекстовый документ

Гиперссылка — это специальное средство, используемое для перехода в другую часть открытого документа или для перехода от одной Web-страницы к другой. Как правило, в качестве гиперссылок выступает текст или графическое изображение. Если при наведении курсора на текст указатель мыши превратился в указатель, указывающий на подлинный объект, гиперссылка, щелчок по которому вызывает переход к документу, из которого она исходит.

Гипертекстовый документ, с точки зрения содержимого, - **обычный текстовый файл**, но составленный по определенным правилам. Для его просмотра используется специальный класс программ - **браузеры**. Они-то и реализуют все многообразие возможностей, заложенное в понятие "гипертекст".

Итак, от обычного документа **гипертекстовый** отличается тем, что кроме текстовой, графической, звуковой информации может содержать прямые ссылки на другие документы. По этим ссылкам осуществляется непосредственный переход с помощью протокола передачи гипертекста **HTTP (HyperText Transfer Protocol)**.

Гипертекстовые документы создаются на базе языка **HTML (HyperText Markup Language)**. Этот язык весьма прост, однако способен реализовать крупные логические конструкции (**абзацы, списки, таблицы, формы, фреймы**). Позволяет с легкостью подключать графические файлы, различные стили оформления отдельных элементов или всего документа, а также скрипты - специальные исполняемые модули (аналоги макросов).

Web-обозреватель

HTTP ПРОТОКОЛЫ

Протокол HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) обеспечивает передачу с удаленных серверов на локальный компьютер документов, содержащих код разметки гипертекста, написанный на языке HTML или XML, то есть веб-страниц.



URL-АДРЕС

URL-адрес - это тот адрес, который вводится в адресную строку браузера; единообразный локатор (определитель местонахождения) ресурса.

Протокол

Порт

Запрос

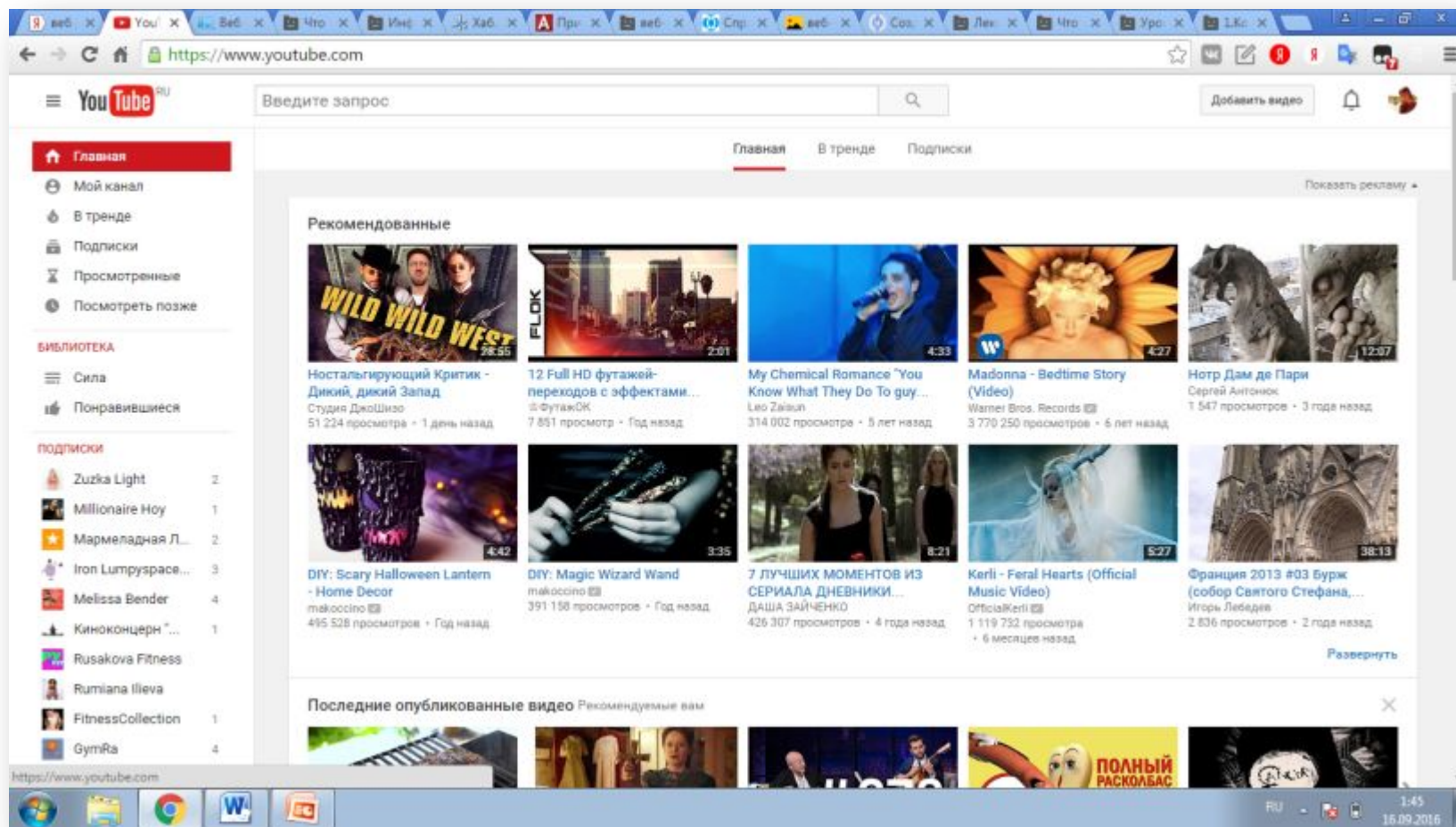
http://www.example.com:1234/put/do/resursa?c=b&x=y

Хост

Путь до ресурса



ЛУЧШИЕ САЙТЫ



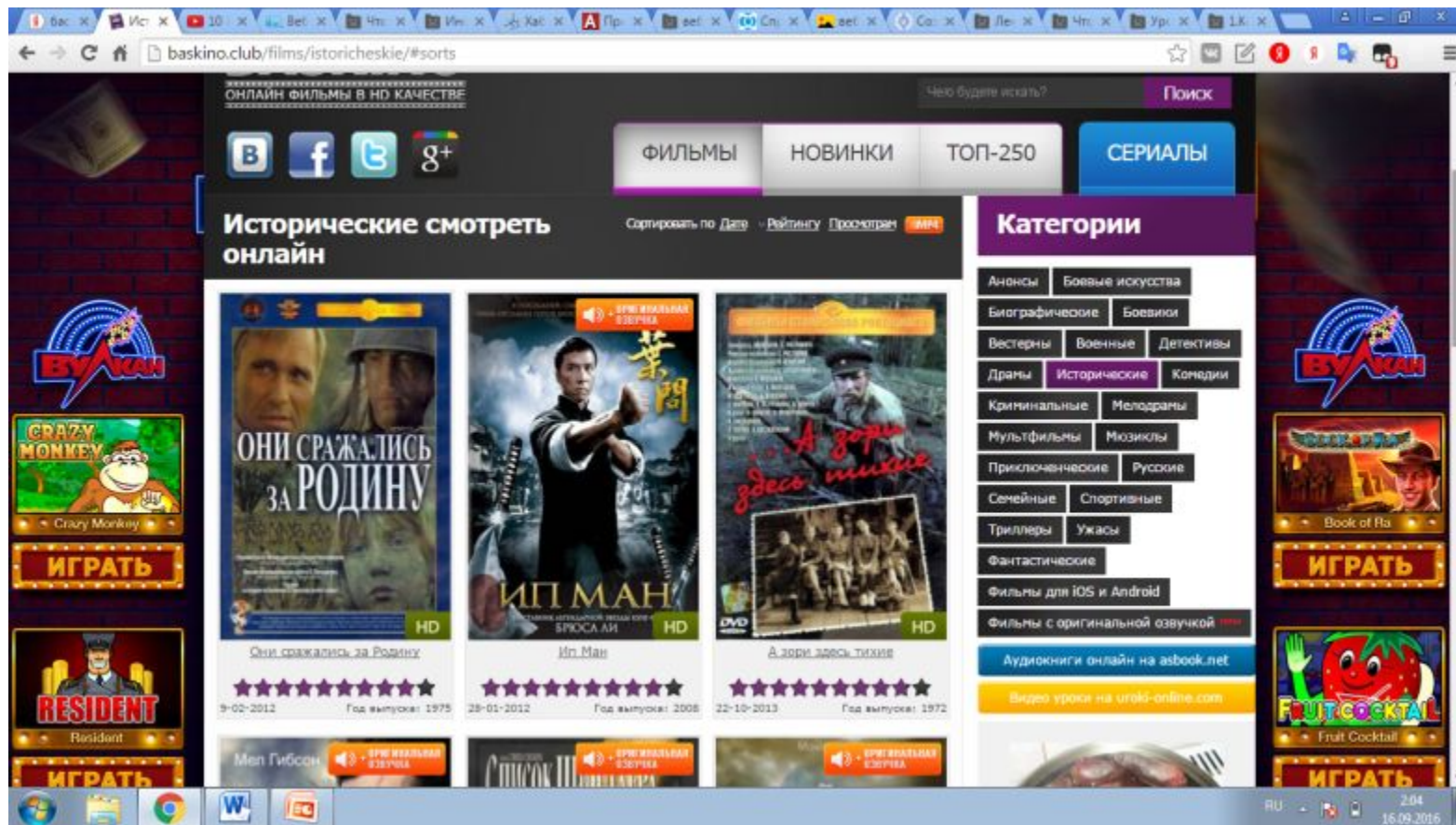
ЛУЧШИЕ САЙТЫ

The screenshot displays the 'РЕШУ ЕГЭ' (I Solve EGE) website, a popular Russian portal for EGE preparation. The browser address bar shows the URL <https://ege.sdangia.ru>. The page features a top navigation bar with subject categories: Математика, Информатика, Русский язык, Английский язык, Немецкий язык, Французский язык, Испанский язык, Физика, Химия, Биология, География, Обществознание, Литература, and История. A left sidebar contains a 'Чат' (Chat) button and a list of links: Огэ, Сдам, Вебинары, Все о поступлении, Репетиторы, Об экзамене, Каталог заданий, Ученику, Учителю, Методисту, Эксперту, Школа, Справочник, Теория, and Скачать справко. The main content area includes a 'depositphotos' advertisement, an 'abc ege.ru' banner with the text 'Быстро и эффективно' (Fast and effective), and a section titled 'ЕСТЬ ВОПРОСЫ? МЫ РЕШИЛИ ВСЕ ЕГЭ!' (Have questions? We solved all EGE!). This section contains a search bar for task numbers and a 'Перейти к решению' (Go to solution) button. Below this is a section 'ВЫ УЖЕ ГОТОВЫ К ЭКЗАМЕНУ? ПРОВЕРЬТЕ СВОЙ УРОВЕНЬ!' (Are you ready for the exam? Check your level!) with a 'архив вариантов' (archive of variants) link. It lists 15 training variants in a grid:

Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Вариант 6	Вариант 7	Вариант 8	Вариант 9	Вариант 10
Вариант 11	Вариант 12	Вариант 13	Вариант 14	Вариант 15

. At the bottom of this grid is a 'Перейти к тестированию' (Go to testing) button. The page also features a 'НАШЛИ ПРОБЛЕМУ? БУДЕМ ТРЕНИРОВАТЬСЯ!' (Found a problem? We will train!) section. The bottom of the page shows the system tray with the date 16.09.2016 and time 1:51.

ЛУЧШИЕ САЙТЫ



ССЫЛКИ

- ? <http://procomputer.su/osnovy-interneta/52-web-browser>
- ? <https://vmlab.ru/Articles/What is web server>
- ? <https://sites.google.com/site/informatikaiiktbbaa/kommunikacionnye-tehnologii/nemnogo-istorii>
- ? <https://sites.google.com/site/internetinetolko/organizacia-globalnoj-seti-internet/kommunikacionnye-sluzby-interneta>
- ? <http://adminbook.ru/?men1=5/2/5>
- ? <http://www.hub.ru/archives/2026>
- ? <http://codingcraft.ru/glossary.php#website>
- ? [http://atant.narod.ru/WEB pages/determination.htm](http://atant.narod.ru/WEB_pages/determination.htm)
- ? <http://www.ronl.ru/lektsii/informatika/884037/>
- ? <http://blogibiznes.ru/chto-takoe-poiskovyie-sistemyi-interneta.html>
- ? <http://school497.ru/download/u/01/urok4/les4.html>

