

# Лабораторная работа № 1

## Создание и обработка пользовательской формы

### Задание:

1. Создать web-страницу, содержащую html-форму с полями ввода информации. Варианты форм и выводов приведены на следующей странице.
2. В код web-страницы вписать скрипт для вывода информации, введенной в форму, в окне браузера.

### Пример:

#### Образец анкеты:

**Анкета покупателя**

1. Фамилия

2. Имя

3. Возраст

4. Я:

☐ Зарегистрированный покупатель

☐ Впервые пользуюсь услугами магазина

5. Меня интересуют:

☐ Книги

☐ Музыка на CD

☐ Программное обеспечение

☐ Канцелярские товары

☐ Сувениры

Другое:

6. Мои пожелания и рекомендации:

#### Вывод результата:

Документ HTML - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Адрес: G:\Лабораторные работы РИП\result.html

**Информация о покупателе**

Фамилия: **Иванов**

Имя: **Сергей**

Возрастная группа: **от 18 до 25**

**Услугами магазина пользуется впервые.**

Товары, представляющие интерес:

- Книги
- Программное обеспечение
- Музыка на CD

Пожелания покупателя:

**Добавить в каталог фильмы на DVD.**

Готово

Мой компьютер

## Справка

### Пример подключения скрипта к форме:

```
<html>
<head><title>Документ HTML</title>
</head>
<body>
<script language="JavaScript">
    function vyvod()
    {
        peremennaya1=document.anketa.Name.value;
        if (document.anketa.gender[0].checked)
            peremennaya2="мужской пол";
        if (document.anketa.gender[1].checked)
            peremennaya2 = "женский пол";
        if (document.anketa.speech.checked)
            peremennaya3 = "Прикладная информатика";
        else peremennaya3 = "Информационные системы и технологии";
        peremennaya4 = anketa.town.options[anketa.town.selectedIndex].value;
        document.write("<body bgcolor=yellow>");
        document.write("<h3>");
        document.write(peremennaya1+"<br>");
        document.write(peremennaya2+"<br>");
        document.write(peremennaya3 + "<br>");
        document.write(peremennaya4 + "<br>");
        document.write("</h3>"); }
</script>
<form name="anketa">
    ФИО: <input type="text" name="Name"><br>
    Ваш пол:<br>
    <input type="radio" name="gender" value="male">мужской<br>
    <input type="radio" name="gender" value="female">женский<p>
    Специальность: <input type="checkbox" name="speech"> <br>
    Город:<br>
    <select name="town">
        <option value="Москва">Москва</option>
        <option value="Санкт-Петербург">Санкт-Петербург</option>
```

```

        <option value="Тюмень">Тюмень</option>
        <option value="Другой">Другой</option>
    </select>
    <br><input type=button onClick="vyvod()" value="Обработка формы">
</form>
</body>
</html>

```

### Варианты анкет:

	Форма ввода	Вывод в окне браузера
<b>1</b>	Поле ввода: электронный адрес Поле ввода: Тема сообщения Многострочное поле: Текст сообщения Флаг: Подтвердить о получении Кнопка: Отправить сообщение	Уважаемый отправитель! Ваше сообщение: « Текст сообщения » на тему « Тема » отправлено по адресу « E-mail ». Получение подтверждено (если Флаг отмечен). (Текст и тему выделить жирным шрифтом красного цвета, E-mail – синим курсивом)
<b>2</b>	Поле ввода: Дата Выпадающий список: День недели Многострочное поле: Запланированы дела Флаг: Выходной Кнопка: Вывести инфо	Сегодня « Дата », « День недели » (Вывести шрифтом Arial 14pt) Планы на день: « Запланированы дела » На работу идти не надо (если выбрано «Выходной»)
<b>3</b>	Поле ввода: Дата Выпадающий список: Атмосферное давление 740, 745, 750, 755, 760, 770 Кнопка: Вывести инфо	Сегодня « Дата » Показания барометра: «Атмосферное давление » Прогноз погоды: "Ненастье" если число 740, 745 "Ясно" если число 750, 755, 760, 770.
<b>4</b>	Поля ввода: Длина, Ширина, Высота Выпадающий список: Ширина рулона 45 см., 50 см., 55 см., 60 см., 65 см. Кнопка: Вычислить число рулонов	Для комнаты размером: «Длина» X « Ширина» X «Высота» потребуется « число » рулонов. (Считать длину рулона равной 10 м.)
<b>5</b>	Поле ввода: Введите текст Выпадающий список: Выберите стиль Жирный, Курсив, Жирный курсив, Без стиля Кнопка: Отобразить шрифт	Вы выбрали «Стиль шрифта» Результат: « Текст » (Вывести соответствующим шрифтом)
<b>6</b>	Радиокнопки: Картинка 1, Картинка 2, Картинка 3. (файлы картинок поместить в один каталог с HTML-страницей и вставить с помощью тэгов IMG) Поля ввода: Ширина, Высота Кнопка: Вывести картинку	Отображается выбранная картинка в размерах « Ширина » и « Высота ».
<b>7</b>	Поле ввода: Введите текст	Вы выбрали «Стиль шрифта»

	<p>Выпадающий список: Выберите стиль Заголовок 1, Заголовок 2, Заголовок 3, Текст Кнопка: Отобразить шрифт</p>	<p>Результат: « Текст » (Заголовок 1 тэгом H1, Заголовок 2 тэгом H2, Заголовок 3 тэгом H3, Текст тэгом P)</p>
<b>8</b>	<p>Радиокнопки: Картинка 1, Картинка 2, Картинка 3. (файлы картинок поместить в один каталог с HTML-страницей и вставить с помощью тэгов IMG) Выпадающий список: Элемент для заливки Фон страницы, Фон таблицы Кнопка: Вымостить фон</p>	<p>Вы выбрали « Элемент для заливки » (если Фон страницы – выбранная картинка становится фоном страницы при помощи &lt;BODY background=""&gt;, иначе картинка становится фоном таблицы при помощи &lt;TABLE background=""&gt;)</p>
<b>9</b>	<p>Выпадающий список: Слово Кошка, Собака Радиокнопки: Язык Английский, Немецкий, Французский Кнопка Перевести</p>	<p>По-русски: « Слово » По-английски: « Перевод » (в зависимости от радиокнопки « Язык » и «Слова»: Кошка – Cat – Katze – Chat Собака – Dog – Hund - Chien)</p>
<b>10</b>	<p>Поле ввода: Введите текст Радиокнопки: Начальный размер 14 pt, 18 pt, 24 pt, 28 pt Кнопка Вывести три размера шрифта</p>	<p>Вывести Текст в три строки, уменьшая размер шрифта на 2 pt, гарнитура Arial. Например, при начальном размере 14 pt получится: Текст 14 pt, Текст 12 pt, Текст 10 pt (воспользоваться указанием размера шрифта стилем CSS: &lt;P style=""font-size: 14pt"&gt;)</p>