

Самостоятельная работа №1 (СРО №1)

Перечень заданий

Материалы (текст и изображения) расположены в текущей папке с СРО.

Задание №1

Создайте с использованием HTML-кода файл Task_1.html, результат которого показан на рисунке 1.

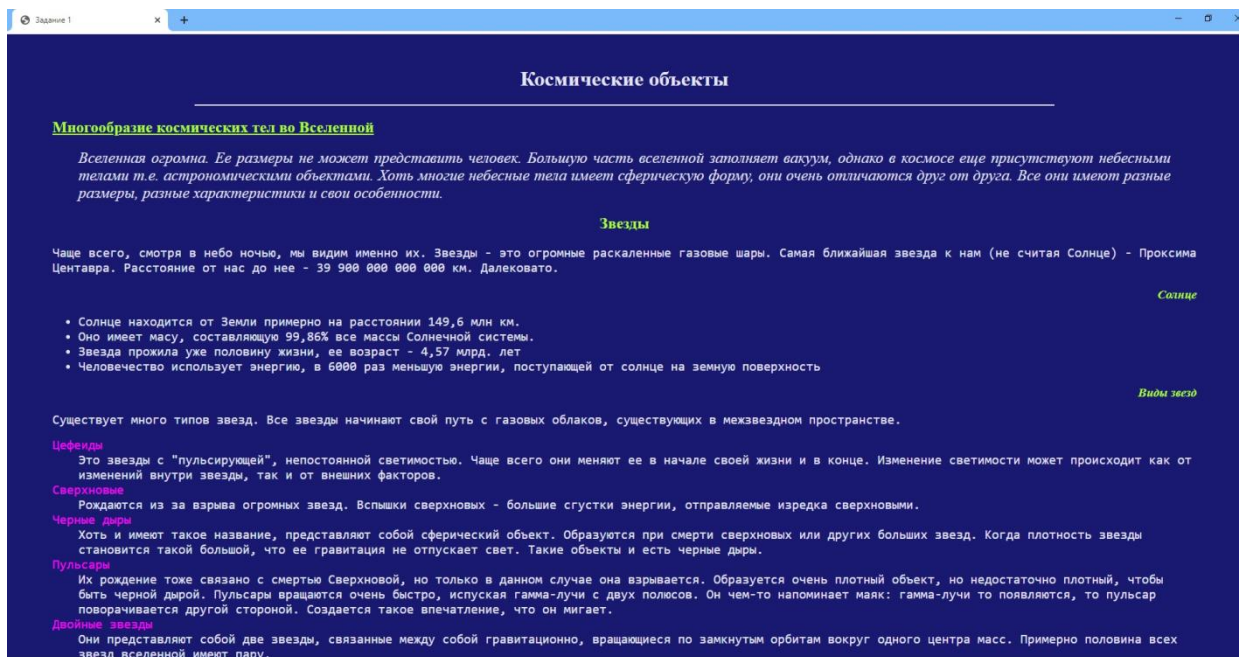


Рисунок 1. Образец задания 1

Примечание: При написании кода учесть следующее (стили не применять!):

1. Определить цвета:
 - для фона страницы – MidnightBlue;
 - для текста и горизонтальной линии – Lavender;
 - для заголовков второго уровня – GreenYellow4;
 - для терминов – Fuchsia.
2. Установить границы текста:
 - верхняя – 50px;
 - левая и правая – 70px.
3. Установить заголовки для текста:
 - «Космические объекты» – первого уровня;
 - «Многообразие космических тел во Вселенной», «Звезды» – второго уровня;
 - «Солнце», «Виды звезд» – второго уровня.
4. Выровнять объекты:
 - тексты «Космические объекты» и «Звезды» и горизонтальную линию – по центру;
 - текст «Многообразие космических тел во Вселенной» – по умолчанию;
 - тексты «Солнце» и «Виды звезд» – по правому краю;
 - остальной текст – по ширине.
5. Установить подчеркивание текста третьего абзаца.
6. Установить «телетайпный» текст размером 5пт (за исключением заголовков).

7. Назначить ширину горизонтальной линии 75%.
8. Подчеркнуть текст «Многообразие космических тел во Вселенной» и определить курсив для заголовков третьего уровня.
9. Текст «Вселенная огромна. Ее размеры ...» отобразить как цитату другого источника с наклоном и отступом от левого края документа на 8 пробелов, не используя теги наклона и специальный символ жесткого пробела.
10. Виды звезд оформить как список определений.

Задание №2

Создайте с использованием HTML-кода файл Task_2.html, результат которого показан на рисунке 2.

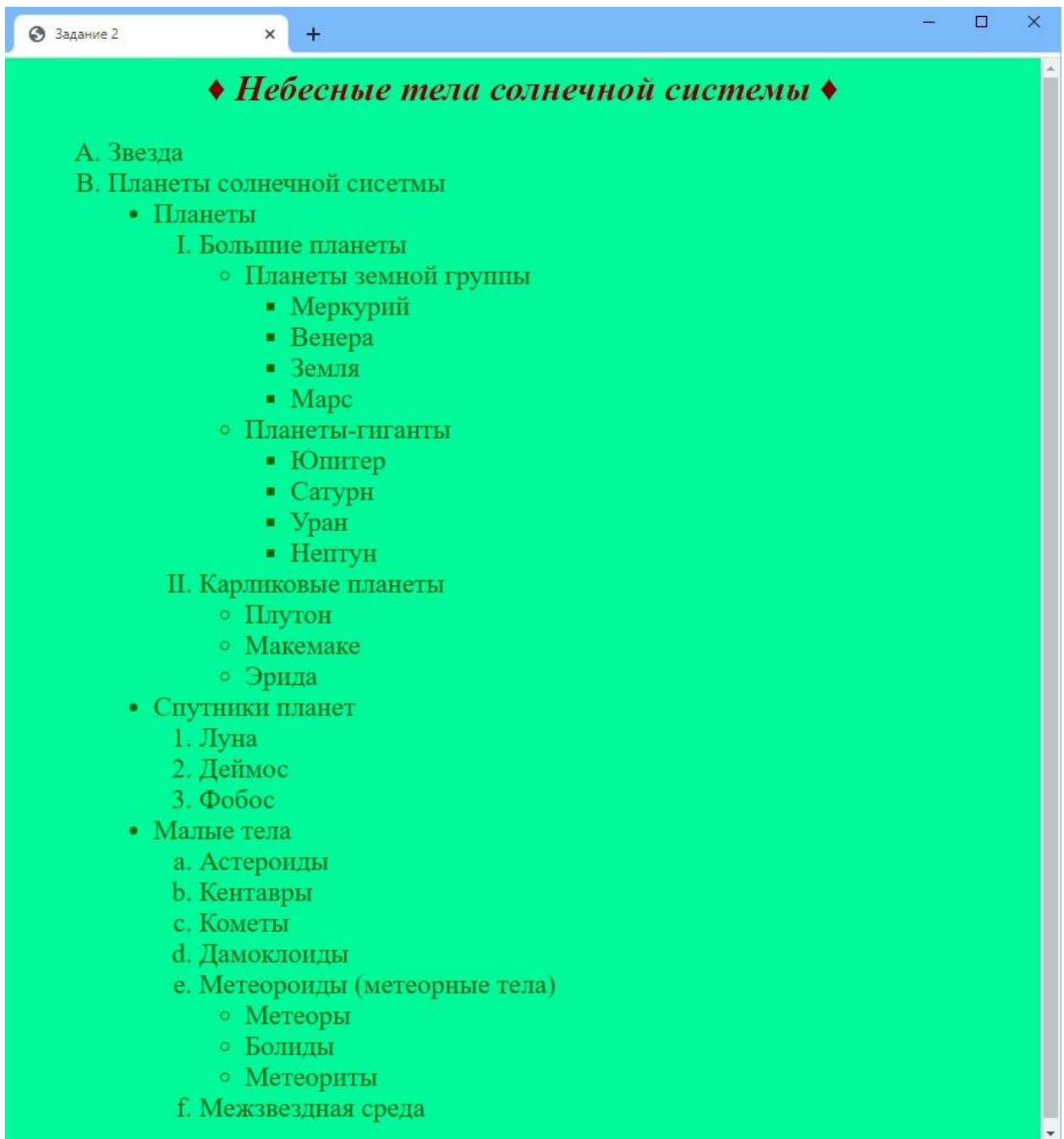


Рисунок 2. Образец задания 2

Примечание: При написании кода учесть следующее (стили не применять!):

1. Определить цвета:
 - для фона страницы – MediumSpringGreen;
 - для текста – DarkGreen;
 - для названия списка – Maroon.
2. Установить верхнюю границу текста в 50px.
3. Название списка:
 - расположить по центру страницы;
 - установить высоту бпт;
 - выделить жирным шрифтом и наклонить;
 - заключить в специальные теги (escape-последовательности): неразрывный (жесткий) пробел и ромб (бубны).
4. Размер шрифта для остального текста определить равным 5пт.
5. Установить типы списков в соответствии с образцом, отображенным на рисунке 2.

Задание №3

Создайте с использованием HTML-кода файл Task_3.html, результат которого показан на рисунке 3.

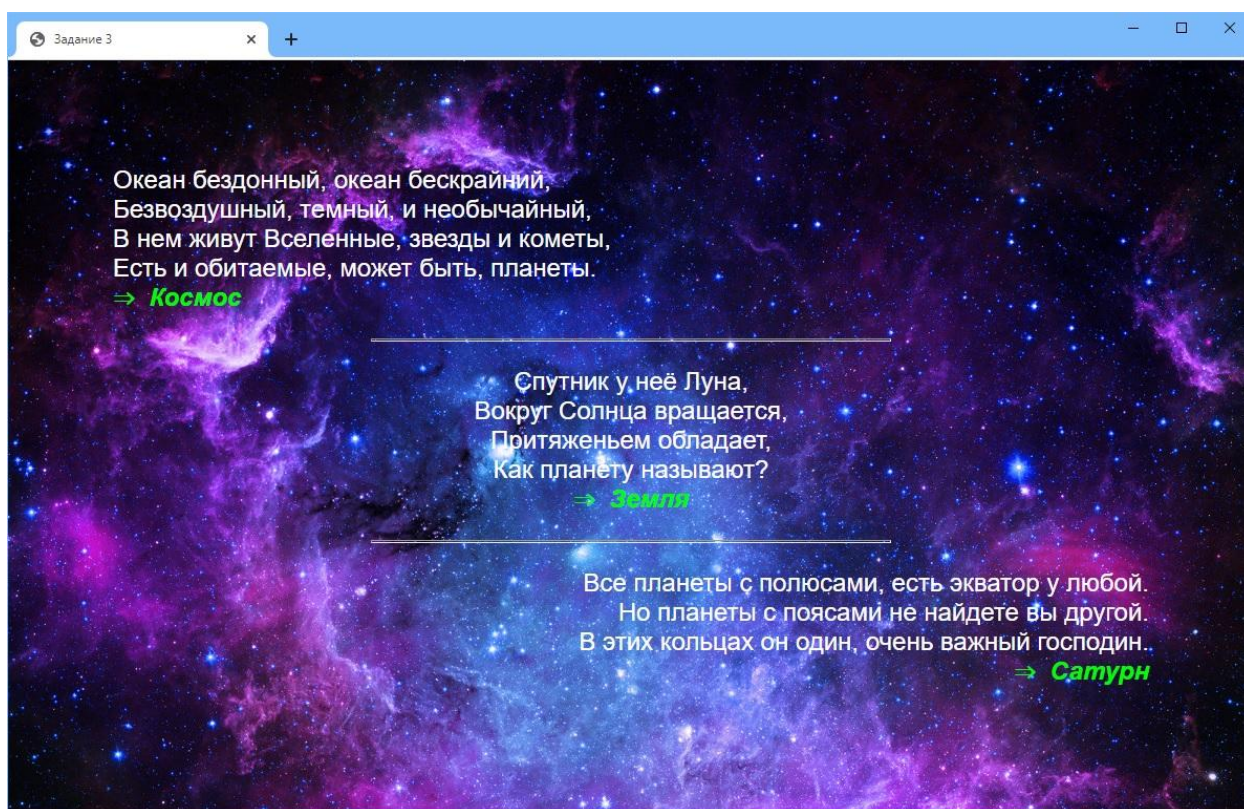


Рисунок 3. Образец задания 3

Примечание: При написании кода учесть следующее (стили не применять!):

1. В качестве фона использовать изображение «image_1.jpg».
2. Установить границы текста:
 - верхняя – 100px;
 - левая и правая – 100px.
3. Определить цвета:

- для всего текста – White;
 - для ответов на загадки – Lime.
4. Тип шрифта и размер установить соответственно Arial и 5пт.
 5. Выровнять:
 - первую загадку с ответом – по левому краю;
 - вторую загадку с ответом и горизонтальные линии – по центру;
 - третью загадку с ответом – по правому краю.
 6. Горизонтальные линии определить шириной 50% и высотой 3пт.
 7. Начертание ответов на загадки назначить в виде жирного курсивного шрифта.
 8. Добавить специальные теги (escape-последовательности) перед ответами: двойная стрелка вправо и неразрывный пробел.

Задание №4

Создайте с использованием HTML-кода файл Task_4.html, результат которого показан на рисунке 4.

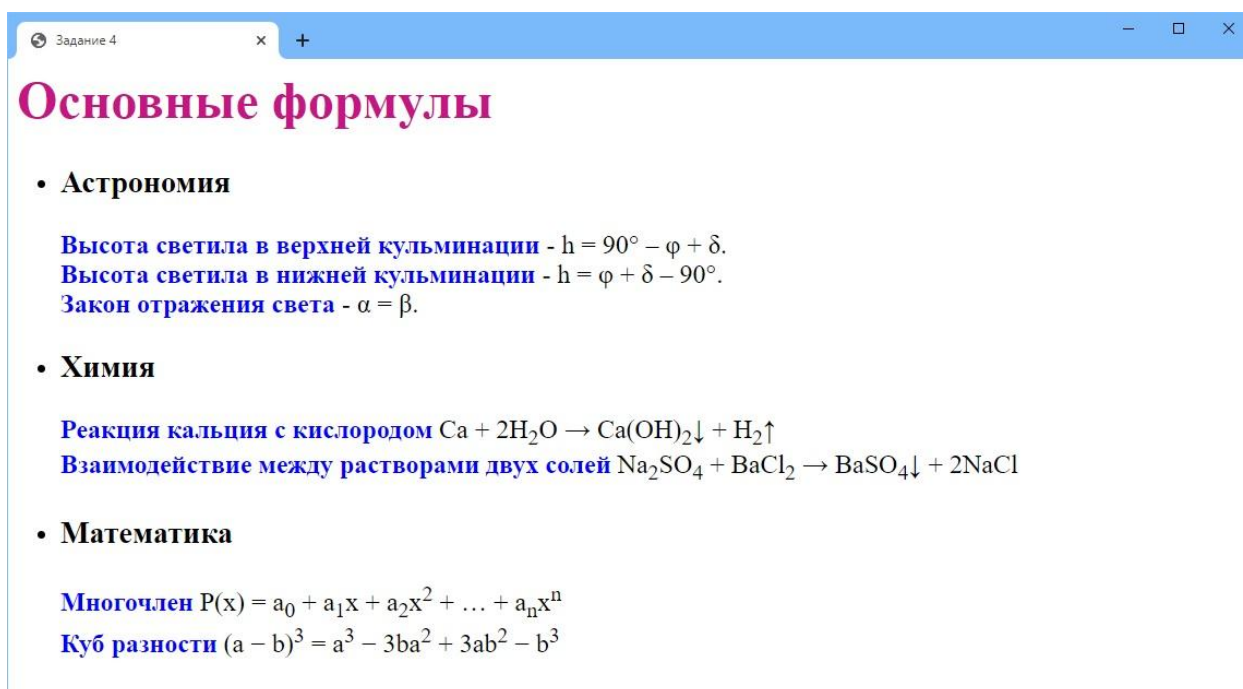


Рисунок 4. Образец задания 4

Примечание: При написании кода учесть следующее (стили не применять!):

1. Размер всего текста 5пт.
2. Определить цвета для текста:
 - «Основные формулы» – MediumVioletRed;
 - названия формул – Blue;
 - остальной – по умолчанию.
3. Списки определить как заголовки третьего уровня.
4. Названия формул установить жирным шрифтом.
5. Формулы с названия каждого списка оформить как целый абзац.
6. Добавить специальные символы в соответствии с образцом, отображенном на рисунке 4.

7. Установить верхнюю границу текста в 50px.
8. Название списка:
 - расположить по центру страницы;
 - установить высоту бпт;
 - выделить жирным шрифтом и наклонить;
 - заключить в специальные теги (escape-последовательности): неразрывный (жесткий) пробел и ромб (бубны).
9. Установить типы списков в соответствии с образцом, отображенном на рисунке 2.

Задание №5

Создайте с использованием HTML-кода файл Task_5.html

Примечание: При написании кода учесть следующее:

1. Создать простейшую страницу со структурой HTML.
2. Определить кодировку страницы UTF-8.
3. Установить имя автора документа (ваше ФИО), дату создания документа, в качестве ключевого слова использовать термин «Задание».
4. В качестве названия вкладки страницы в браузере вывести свои фамилию и имя.
5. Фон страницы залить синим цветом.
6. Цвет текста на странице установить белым.
7. Вывести текст на страницу в формате списка определений:
 - студент: ФИО;
 - образовательная программа: 6B06103 – Информационные системы;
 - группа: название группы;
 - курс: номер курса.

Требования к оформлению заданий

1. Ответы на задания (код web-страницы) поместить в документ «Коды_ИнТех_СРО-1_Фамилия Имя.docx» в соответствии с образцом (форматировать код не нужно!):

Пример:

Код файла Task_1.html

```
<html>
  <head>
    <title>Пример веб-страницы</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Заголовок</h1>
    <p>Первый абзац.</p>
  </body>
</html>
```

Код файла Task_2.html

```
<html>
  <head>
    <title>Пример веб-страницы</title>
  </head>
  <body>
```

```
<h1>Заголовок</h1>  
<p>Первый абзац.</p>  
</body>  
</html>
```

2. Веб-страницы заданий и документ MS Word поместить в архив «ИнТех_СРО-1_Фамилия Имя.rar» и отправить на проверку.