

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий
институт

Кафедра «Информатика»
кафедра

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 1

Основы HTML
Тема

Преподаватель		<u>А. К. Погребников</u>
	Подпись, дата	Инициалы, Фамилия
Студент	<u>КИ19-17/1Б, №031939174</u>	<u>А. К. Никитин</u>
	Номер группы, зачетной книжки	Подпись, дата
		Инициалы, Фамилия

Красноярск 2021

1 Цель

Изучить основы языка разметки гипертекста HTML.

2 Задачи

1. Определиться с темой для лабораторных работ.
2. Подобрать описание и ключевые слова для страницы, оформить соответствующие теги META, тег TITLE.
3. Предложить свое цветовое и дизайнерское оформление страницы в целом, заполнить соответствующие атрибуты тега BODY.
4. Подобрать фоновое изображение для страницы, соответствующее выбранному цветовому решению.
5. Выделить в тексте смысловые единицы, оформить с помощью заголовков и подзаголовков.
6. Вставить несколько разделительных линий, оформив их по-разному
7. Предложить общее шрифтовое оформление страницы
8. Оформить несколько абзацев с помощью других шрифтов и их размеров. Использовать относительное изменение размеров шрифта
9. Найти в интернете 2-3 сайта аналогичной тематики, оформить в конце страницы ссылки на них
- 10.
11. Поэкспериментировать с разным оформлением списков
12. Подобрать и вставить в текст изображения

3 Внешний вид сайта

На рисунке 1 представлен внешний вид сайта.

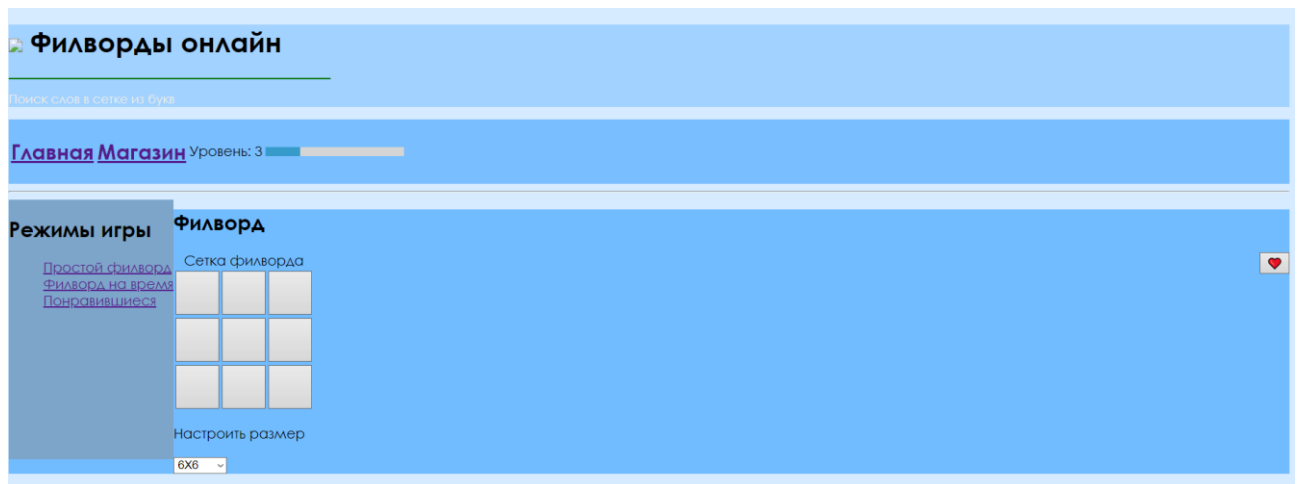


Рисунок 1 – Внешний вид сайта

4 Примеры кода

На листинге 1, 2, 3, 4, 5 представлены примеры кода по заданию.

Листинг 1 – Оформление тега meta

```
<head>
    <title>
        Филворды онлайн
    </title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="description" content="Филворды (венгерские кроссворды) –
занимательные головоломки, цель которых – искать слова
    на сетке из букв. Они отлично помогают в развитии наблюдательности, а
также являются отличным способом скоротать время.
    На нашем сайте вы можете решить филворды онлайн бесплатно и без
регистрации.">
    <meta name="keywords" content="Филворд, Филворд онлайн, головоломка,
онлайн, кроссворд, слово">
    <meta name="author" content="Alexander Nikitin">

    <link rel = "stylesheet" href = "style.css">
</head>
```

Листинг 2 – Создание таблицы

```
<table style="float:center;">
    <button style="float:right">❤</button>
    <caption>Сетка филворда</caption>
    <tr>
        <td><button style="height:50px;width:50px"></button></td><td><button
style="height:50px;width:50px"></button></td><td><button
style="height:50px;width:50px"></button></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><button style="height:50px;width:50px"></button></td><td><button
style="height:50px;width:50px"></button></td><td><a
href=https://www.youtube.com/watch?v=DLzxrzFCyOs><button
style="height:50px;width:50px"></button></a></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><button style="height:50px;width:50px"></button></td><td><button
style="height:50px;width:50px"></button></td><td><button
style="height:50px;width:50px"></button></td>
```

```
</tr>
</table>
```

Листинг 3 – Создание списка

```
<ul style="list-style-type:none">
  <li><a href="simple_fillword.html">Простой филворд</a></li>
  <li><a href="time_fillword.html">Филворд на время</a></li>
  <li><a href="favourites.html">Понравившиеся</a></li>
</ul>
```

Листинг 4 – Вставка изображения

```

```

Листинг 5 – Создание поля <selection>

```
<select name="size">
  <option value="4">4X4</option>
  <option value="5">5X5</option>
  <option value="6" selected>6X6</option>
  <option value="7">7X7</option>
  <option value="8">8X8</option>
  <option value="9">9X9</option>
  <option value="10">10X10</option>
</select>
```