

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

Институт космических и информационных технологий
институт

Кафедра «Информатика»
кафедра

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2

Каскадные таблицы стилей
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 таблиц стилей CSS.

2 Задачи

1. Создать стилевой файл. Используя связывание подключить его в документ.
2. Используя таблицы стилей, изменить оформление текста в нескольких элементах.
3. Используя таблицы стилей, изменить цвет и фон в нескольких элементах.
4. Используя таблицы стилей, изменить свойства шрифта (написание, размер, оформление) в нескольких элементах.
5. Оформить нумерованные и ненумерованные списки с помощью стилей.
6. Продемонстрировать селекторы с выборкой по элементу, классу, идентификатору, комбинированные.
7. Продемонстрировать различные способы применения стилей к документу (внедрение, связывание, встраивание).
8. Создать стилевой файл с альтернативным оформлением.

3 Внешний вид сайта

На рисунке 1 представлен внешний вид сайта.

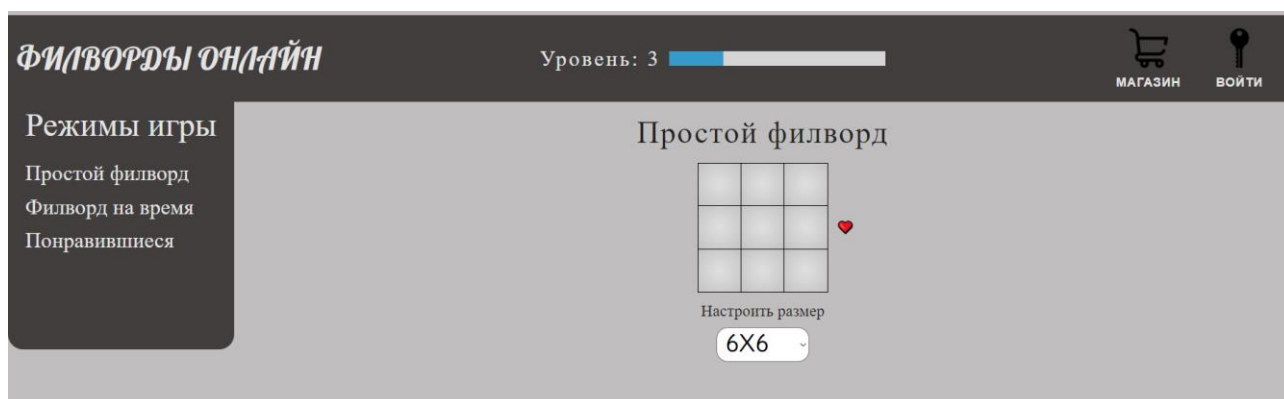


Рисунок 1 – Внешний вид сайта

4 Примеры кода

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

Листинг 1 – Подключение CSS-файла в HTML-документе

```
<link rel="stylesheet" href="nav.css">
<link rel="stylesheet" href="simple.css">
```

Листинг 2 – Селектор выбора по элементу

```
body {
    background-color: #c0bfbf;
}
```

Листинг 3 – Селектор выбора по классу

```
.fillword-container {
    display: flex;
    flex-flow: row nowrap;
    justify-content: center;

    position: relative;

    width: max-content;

    align-items: center;
    justify-content: center;
}
```

Листинг 4 – Селектор выбора по дочерним элементам

```
main > select {
    font-family: "KumbhSans";
    font-size: 20pt;
    padding: .2em;
    border-radius: .5em;
    width: 4em;
}
```

Листинг 5 – Использование псевдокласса

```
.like-button:active {
    background-color: #d14b4b;
    border-radius: .4em;
}
```