

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

Институт космических и информационных технологий  
институт

Кафедра «Информатика»  
кафедра

**ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3**

Позиционирование средствами CSS  
Тема

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

Красноярск 2021

## **1 Цель**

Изучить основы позиционирования в языке таблиц стилей CSS.

## **2 Задачи**

1. Разместить элемент с помощью абсолютного позиционирования.
2. Разместить элемент с помощью фиксированного позиционирования.
3. Использовать комбинацию относительного и абсолютного позиционирования.
4. Реализовать N колонок с помощью свойства float.
5. Продемонстрировать применение свойства clear, если это возможно.

### 3 Внешний вид сайта

На рисунке 1 представлен внешний вид сайта.

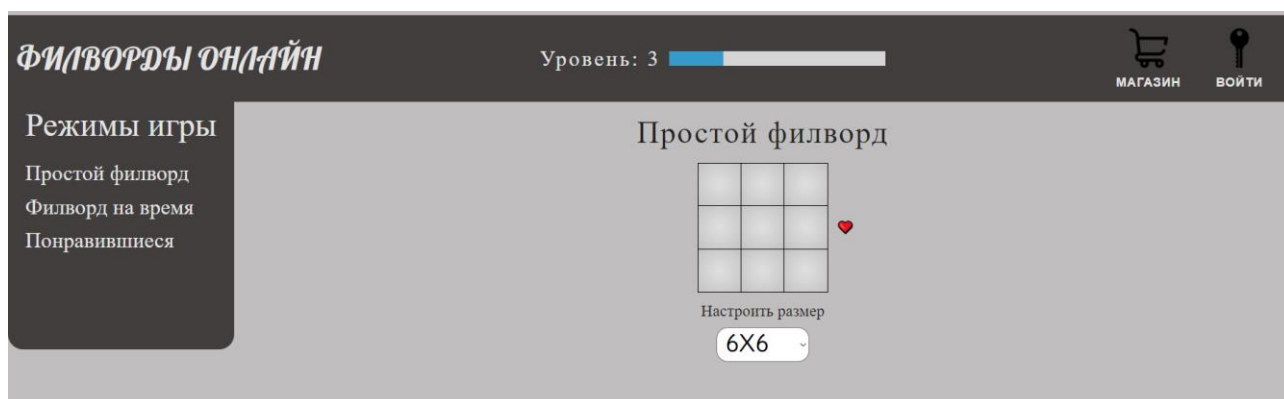


Рисунок 1 – Внешний вид сайта

## 4 Примеры кода

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

### Листинг 1 – Абсолютное позиционирование

```
.like-button {  
    box-sizing: border-box;  
    position: absolute;  
    /* top: -4px; */  
    right: -40px;  
    margin: 5px;  
    padding: 0px;  
    width: 30px;  
    height: 30px;  
    text-shadow: 0.5px 0.5px 1px #000;  
    border: 0px;  
    background-color: #c0bfbf;  
    border-radius: 5px;  
    line-height: 100%;  
    font-size: 11pt;  
    text-align: center;  
}
```

### Листинг 2 – Относительное позиционирование

```
.fillword-container {  
    display: flex;  
    flex-flow: row nowrap;  
    justify-content: center;  
  
    position: relative;  
  
    width: max-content;  
  
    align-items: center;  
    justify-content: center;  
}
```

### Листинг 3 – Комбинация относительного и абсолютного позиционирования

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

```

position: relative;

width: max-content;

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

.like-button {
    box-sizing: border-box;
    position: absolute;
    /* top: -4px; */
    right: -40px;
    margin: 5px;
    padding: 0px;
    width: 30px;
    height: 30px;
    text-shadow: 0.5px 0.5px 1px #000;
    border: 0px;
    background-color: #c0bfbf;
    border-radius: 5px;
    line-height: 100%;
    font-size: 11pt;
    text-align: center;
}

```