

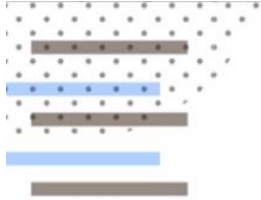


# HTML+CSS

Работа с изображениями  
Создание обоев  
Урок 3

# Проверка домашнего задания

2



# Что мы сегодня сделаем?

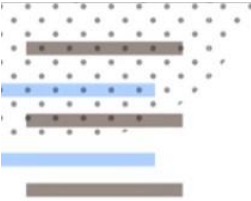
3

живые обои



CODOLOGIA

# Открываем Sublime Text 3



Sublime Text 3

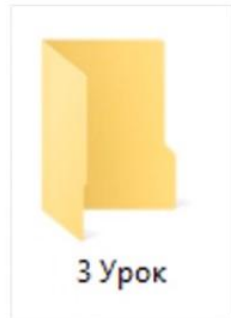
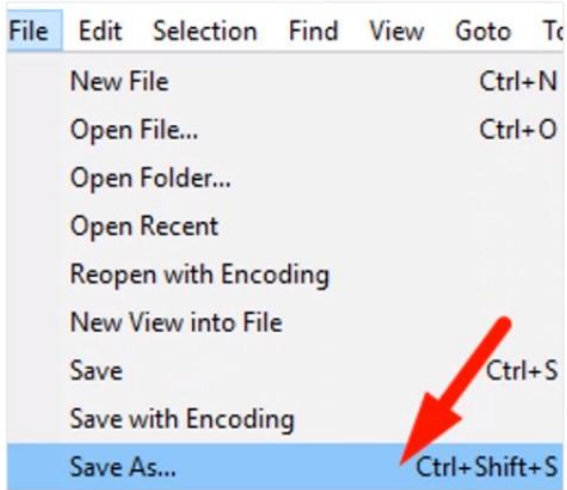
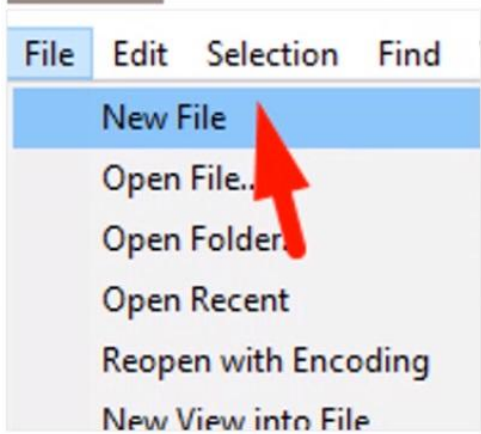
Приложения  
Sublime Text 3

Project Preferences Help

- Browse Packages...
- Settings
- Settings – Syntax Specific
- Settings – Distraction Free
- Key Bindings
- Color Scheme...**
- Theme...
- Font >

- Breakers
- Celeste**
- Mariana
- Monokai
- Sixteen

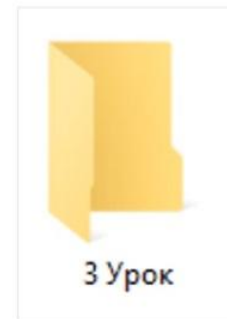
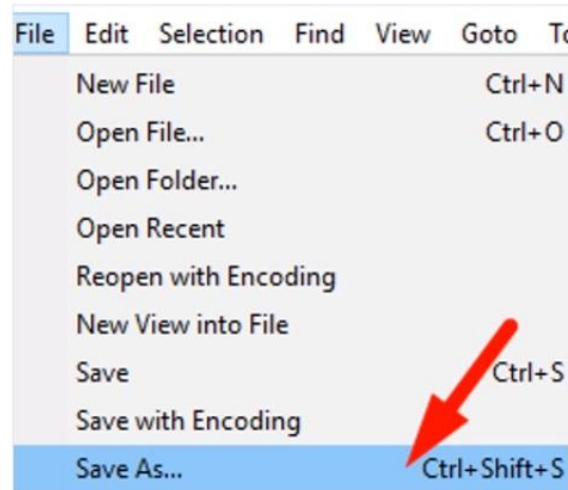
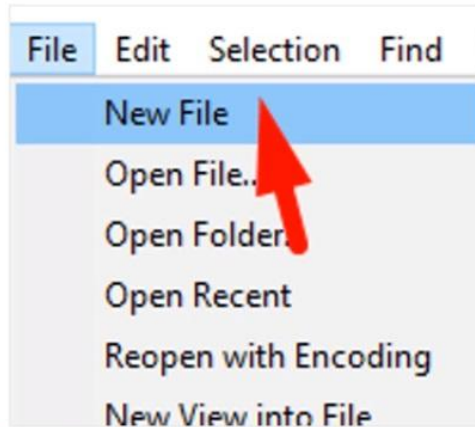
# Создаем HTML документ



Имя файла: test3.html  
Тип файла: HTML (\*.html;\*.htm;\*.shtml;\*.xhtml)

# Создаем CSS документ

6



Имя файла:

Тип файла: CSS (\*.css;\*.css.erb;\*.css.liquid)

# Создаем основу документа HTML

7

```
test3.html style3.css x
1 <ht|
  html html
```

```
test3.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title></title>
5 </head>
6 <body>
7
8 </body>
9 </html>
```

# Структура HTML страницы

8

```
test3.html x style3.css
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>FlyFood</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style3.css">
6 </head>
7 <body>
8   <section>
9   <div class="mass">
10     <div></div>
11     <div></div>
12     <div></div>
13     <div></div>
14     <div></div>
15     <div></div>
16     <div></div>
17   </div>
18 </section>
19 </body>
20 </html>
```

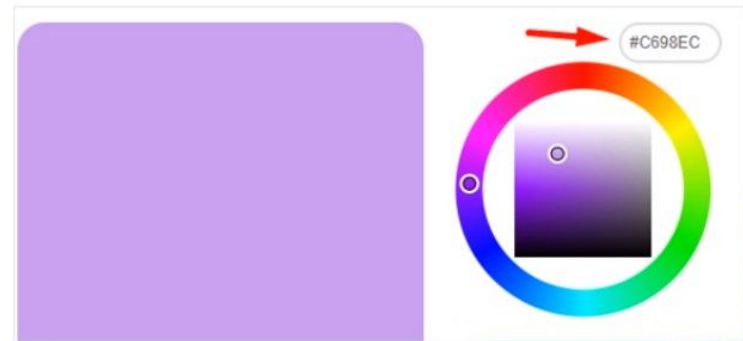


# Работа с CSS

9

getcolor.ru

```
test3.html x style3.css x
1
2 section {
3     position: absolute;
4     width: 100%;
5     height: 100%;
6     background: radial-gradient(white, #F07B3D);
7 }
8
```

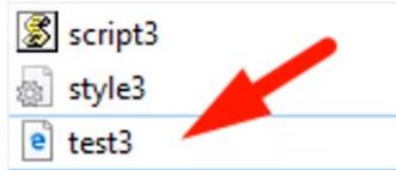


# Открываем веб страницу

10

File Edit Selection Find

- New File
- Open File...
- Open Folder...
- Open Recent
- Reopen with Encoding
- New View into File
- Save
- Save with Encoding
- Save As...
- Save All

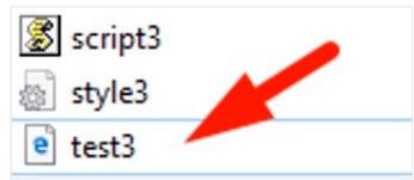
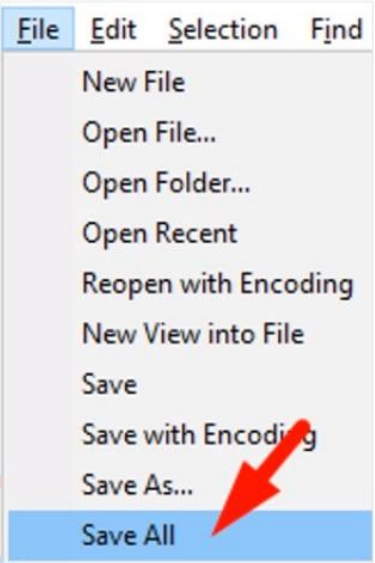


## Работа с CSS

11

```
test3.html x style3.css x
1  body {
2
3     margin: 0;
4     padding: 0;
5     overflow: hidden;
6  }
7  section {
8     position: absolute;
9     width: 100%;
10    height: 100%;
11    background: radial-gradient(white, #F07B3D);
12  }
```

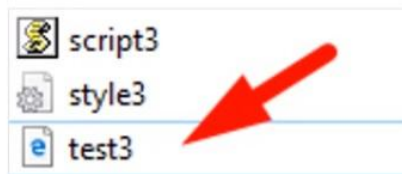
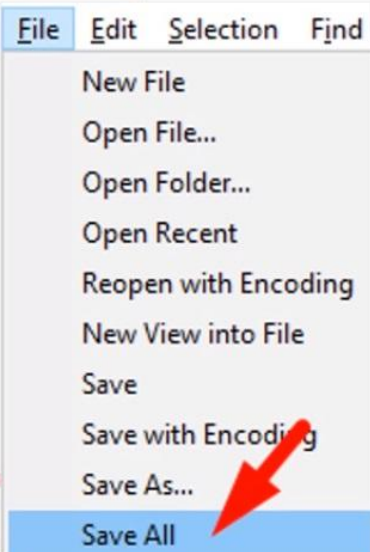
# Открываем веб страницу



## Работаем с CSS

```
14  .mass{
15      position: absolute;
16      width: 100%;
17      height: 100%;
18      top:0;
19      left: 0;
20  }
21
22  .mass div
23  {
24      position: absolute;
25      display: block;
26  }
```

## Открываем web страницу



## Работаем с CSS

```
27  
28  
29 .mass div:nth-child(1)  
30 {  
31     left: 50%;  
32 }  
33 }  
34
```

```
9  <div class="mass">  
10  <div></div>  
11  <div></div>  
12  <div></div>  
13  <div></div>  
14  <div></div>  
15  <div></div>  
16  <div></div>  
17 </div>
```

# Работаем с CSS

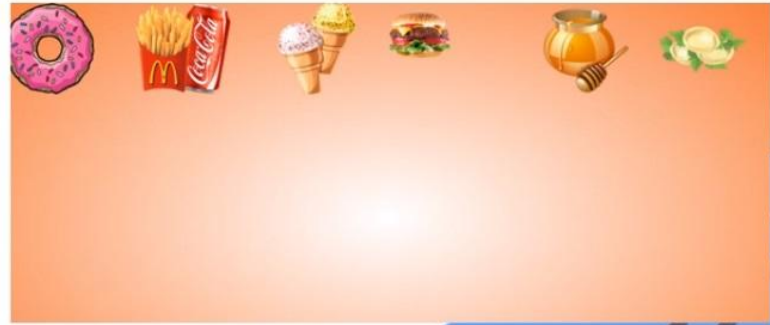
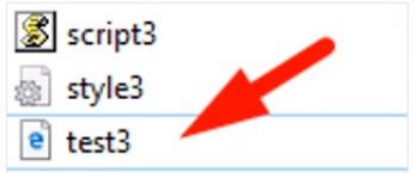
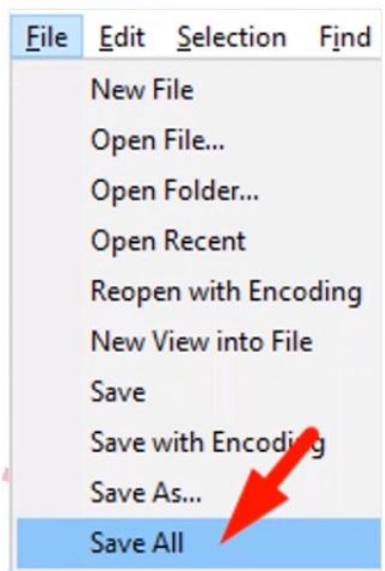
16

```
test3.html x style3.css
28
29 .mass div:nth-child(1)
30 {
31     left: 50%;
32 }
33
34
35 .mass div:nth-child(2)
36 {
37     left: 20%;
38 }
39
40
41 .mass div:nth-child(3)
42 {
43     left: 0%;
44 }
45
46
47 .mass div:nth-child(4)
48 {
49     left: 70%;
50 }
```

```
52 .mass div:nth-child(5)
53 {
54     left: 35%;
55 }
56
57 .mass div:nth-child(6)
58 {
59     left: 85%;
60 }
61 .mass div:nth-child(7)
62 {
63     left: 15%;
64 }
65
```



# Открываем web страницу



## Работаем с CSS

18

```
test3.html x style3.css
65
66 @keyframes fly
67 {
68     0%{
69         top: -10%;
70     }
71     }
72
73     100% {
74         top: 120%;
75     }
76 }
```

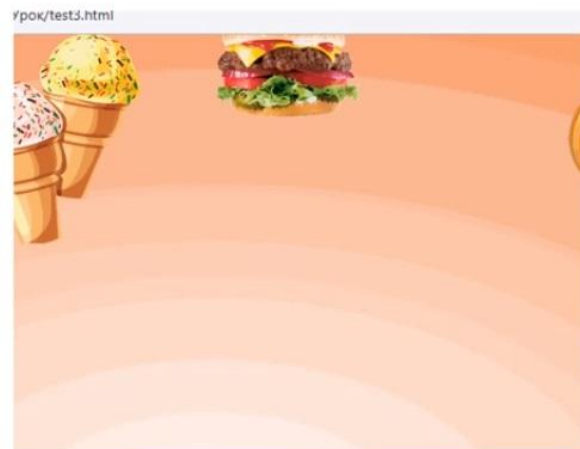
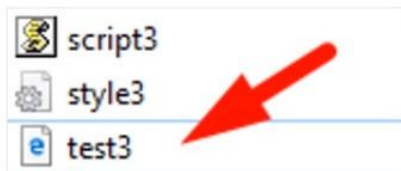
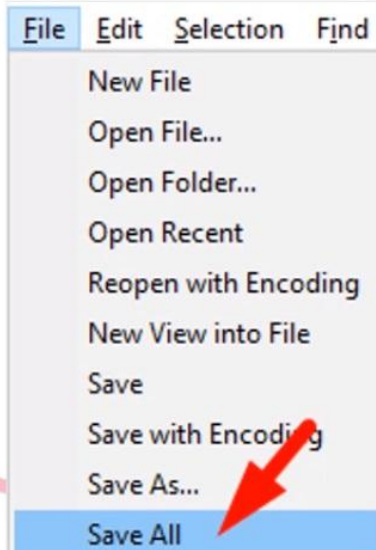
# Работаем с CSS

19

```
.mass div:nth-child(1)
{
  left: 50%;
  animation-name: fly;
  animation-duration: 20s;
  animation-timing-function: linear;
  animation-iteration-count: infinite;
}
```

```
.mass div:nth-child(1)
{
  left: 50%;
  animation: fly 20s linear infinite;
}
```

# Открываем web страницу

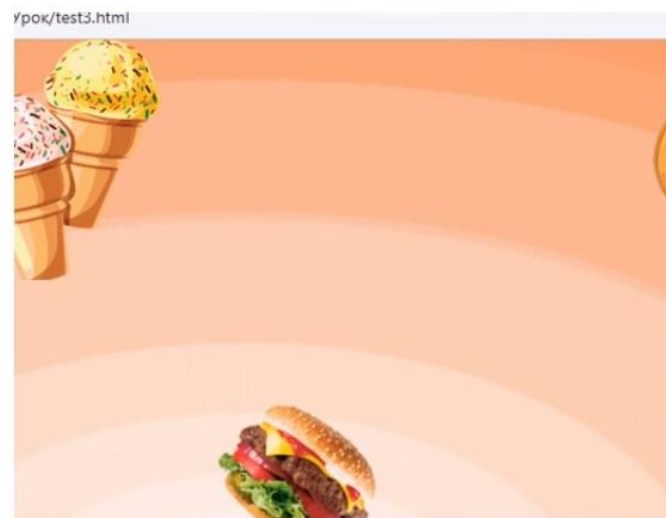
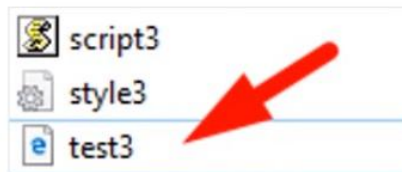
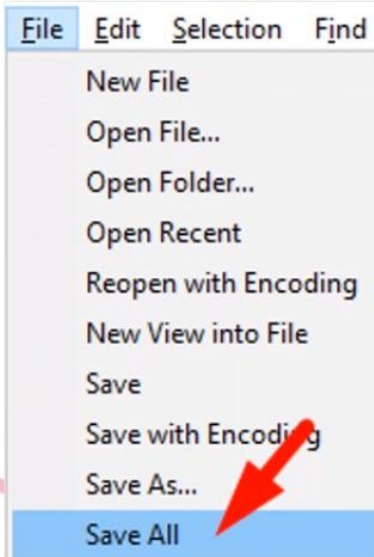


## Работаем с CSS

21

```
test3.html x style3.css
69 @keyframes fly
70 {
71     0%{
72         opacity: 0;
73         top: -10%;
74         transform: translate(20px) rotate(0deg);
75     }
76     10%{
77         opacity: 1;
78     }
79
80     20%{
81         transform: translate(-25px) rotate(45deg);
82     }
83     100% {
84         top: 120%;
85     }
86 }
```

## Открываем web страницу



# Работаем с CSS

23

```
69 @keyframes fly
70 {
71     0%{
72         opacity: 0;
73         top: -10%;
74         transform: translate(20px) rotate(0deg);
75     }
76     10%{
77         opacity: 1;
78     }
79
80     20%{
81         transform: translate(-25px) rotate(45deg);
82     }
83     40%{
84         transform: translate(-25px) rotate(90deg);
85     }
86     60%{
87         transform: translate(20px) rotate(140deg);
88 }
```

```
88 }
89
90     80%{
91         transform: translate(-25px) rotate(180deg);
92     }
93     100% {
94         top: 120%;
95         transform: translate(-25px) rotate(250deg);
96     }
```

## Работаем с CSS

24

```
29 .mass div:nth-child(1)
30 {
31     left: 50%;
32     animation: fly 20s linear infinite;
33 }
34
35 .mass div:nth-child(2)
36 {
37     left: 20%;
38
39     animation: fly 10s linear infinite;
40 }
41
42 .mass div:nth-child(3)
43 {
44     left: 0%;
45
46     animation: fly 23s linear infinite;
47 }
```

```
50 .mass div:nth-child(4)
51 {
52     left: 70%;
53     animation: fly 11s linear infinite;
54 }
55 .mass div:nth-child(5)
56 {
57     left: 35%;
58
59     animation: fly 17s linear infinite;
60 }
61 .mass div:nth-child(6)
62 {
63     left: 85%;
64
65     animation: fly 25s linear infinite;
66 }
67 .mass div:nth-child(7)
68 {
69     left: 15%;
70
71     animation: fly 13s linear infinite;
72 }
```



## Открываем web страницу

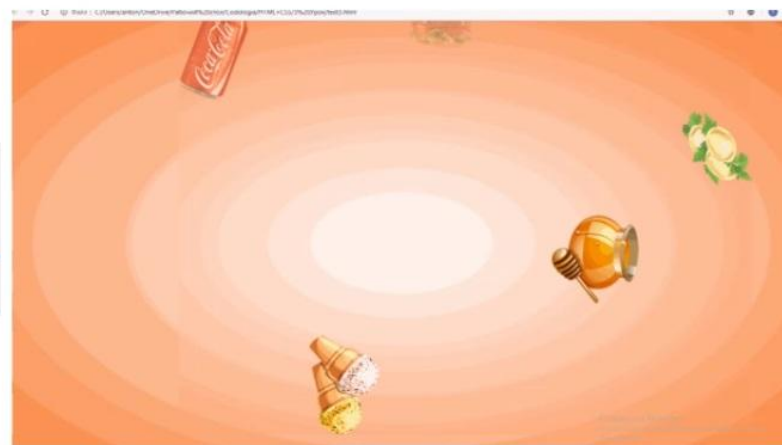
File Edit Selection Find

New File  
Open File...  
Open Folder...  
Open Recent  
Reopen with Encoding  
New View into File  
Save  
Save with Encoding  
Save As...  
Save All

script3

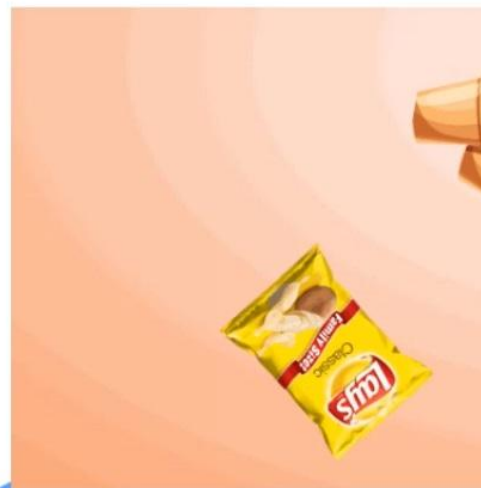
style3

test3



## Задание

Добавьте любой новый элемент к данной композиции (можно использовать картинки из папки, можно найти картинку в интернете)



# Решение

27

```
test3.html style3.css
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>FlyFood</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" |
6 </head>
7 <body>
8   <section>
9 <div class="mass">
10  <div></div>
11  <div></div>
12  <div></div>
13  <div></div>
14  <div></div>
15  <div></div>
16  <div></div>
17  <div></div>
18 </div>
19 </section>
20 </body>
21 </html>
```

```
73 .mass div:nth-child(8)
74 {
75   left: 25%;
76
77   animation: fly 16s linear infinite;
78 }
```

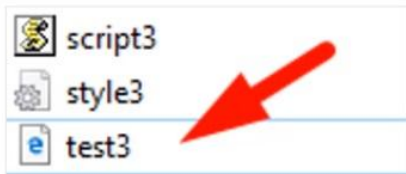
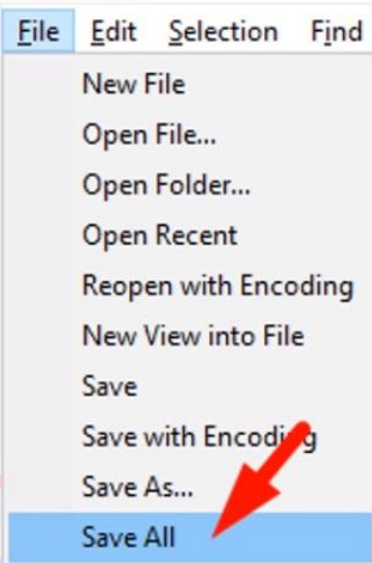
# Работаем с HTML и CSS

28

```
test3.html x style3.css x
7 <body>
8   <section>
9   <div class="mass">
10    <div></div>
11    <div></div>
12    <div></div>
13    <div></div>
14    <div></div>
15    <div></div>
16    <div></div>
17    <div></div>
18  </div>
19  <div class="mass mass2">
20    <div></div>
21    <div></div>
22    <div></div>
23    <div></div>
24    <div></div>
25    <div></div>
26    <div></div>
27    <div></div>
28  </div>
29 </section>
```

```
test3.html x style3.css
109 .mass2
110 {
111     transform: scale(2);
112     filter: blur(1px);
113 }
```

# Открываем web страницу



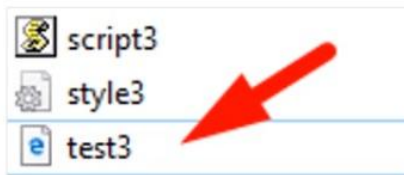
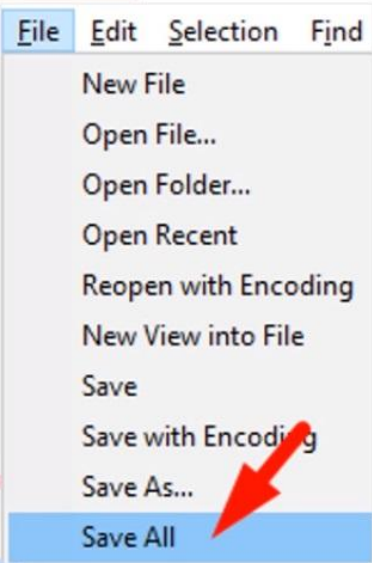
# Работаем с HTML и CSS

30

```
19 <div class="mass mass2">
20   <div></div>
21   <div></div>
22   <div></div>
23   <div></div>
24   <div></div>
25   <div></div>
26   <div></div>
27   <div></div>
28 </div>
29 <div class="mass mass3">
30   <div></div>
31   <div></div>
32   <div></div>
33   <div></div>
34   <div></div>
35   <div></div>
36   <div></div>
37   <div></div>
38 </div>
39 </section>
40 </body>
```

```
test3.html x style3.css x
108
109 .mass2
110 {
111   transform: scale(2);
112   filter:blur(1px);
113 }
114
115 .mass3
116 {
117   transform: scale(0.8) rotateY(180deg);
118   filter:blur(2.5px);
119 }
120 }
```

# Открываем web страницу



# Работаем с HTML

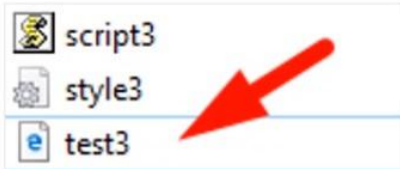
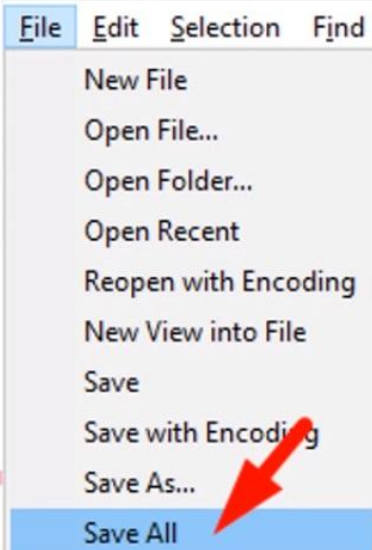
32

```
test3.html x style3.css
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>FlyFood</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style3.css">
6 </head>
7 <body>
8   <section>
9   <h2>Codologia</h2>
10  <div class="mass">
11    <div></div>
12    <div></div>
13    <div></div>
14    <div></div>
15    <div></div>
16    <div></div>
17    <div></div>
18    <div></div>
19  </div>
```

```
test3.html x style3.css
121
122 h2
123 {
124   position: absolute;
125   top: 40%;
126   width: 100%;
127   text-align: center;
128   margin: 0;
129   font-size: 12em;
130   font-family: Calibri;
131   font-style: italic;
132   color: #DA7F62;
133   margin: 0;
134   padding: 0;
135 }
```



## Открываем web страницу



## Анимация текста

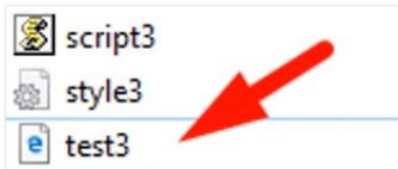
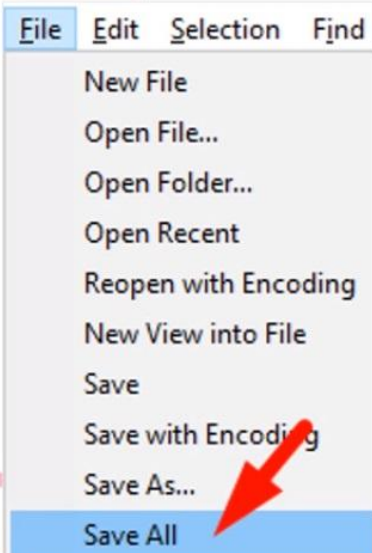
```
test3.html x style3.css x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>FlyFood</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style3.css">
6 </head>
7 <body>
8   <section>
9     <div class="text">
10      <h2>Codologia</h2>
11    </div>
12  <div class="mass">
13    <div></div>
14    <div></div>
15    <div></div>
16    <div></div>
17    <div></div>
```

```
test3.html x style3.css
121
122 /*h2
123 {
124   position: absolute;
125   top:40%;
126   width: 100%;
127   text-align: center;
128   margin: 0;
129   font-size: 12em;
130   font-family: Calibri;
131   font-style: italic;
132   padding: 0;
133 }*/
```

## Анимация текста

```
test3.html x style3.css x
144 .text h2 {
145     font-size: 12em;
146     font-family: Calibri;
147     font-style: italic;
148     color: rgba(255,255,255,.1);
149     background-image: url(abstract.jpg);
150     -webkit-background-clip: text;
151
152 }
153 .text{
154     position: absolute;
155     top: 20%;
156     width: 100%;
157     text-align: center;
158     margin: 0;
159     padding: 0;
```

## Открываем web страницу

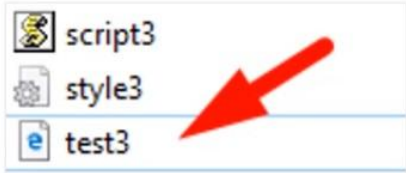
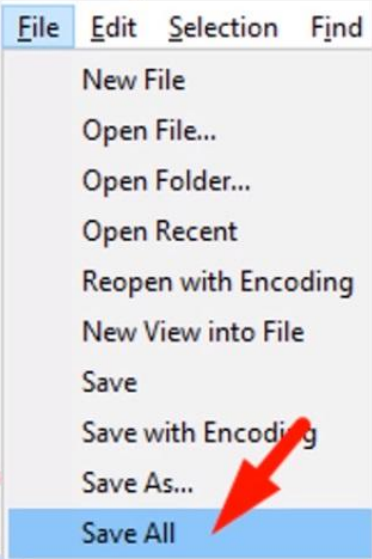


## Анимация текста

```
test3.html x style3.css
163 @keyframes animate{
164     0%{
165         background-position: left 0px top 10px;
166     }
167     40%{
168         background-position: left 800px top 10px;
169     }
170 }
171 }
```

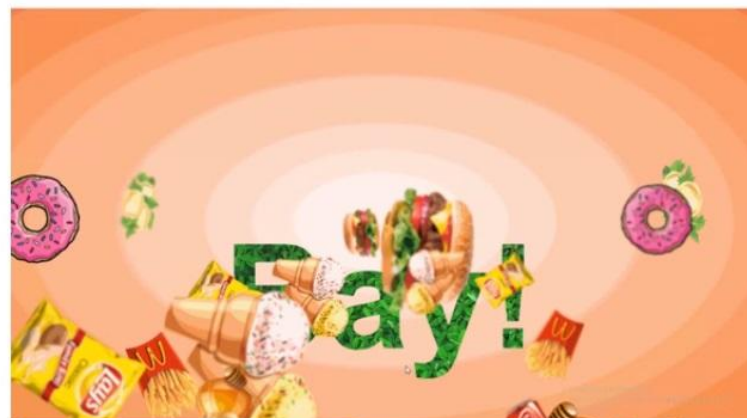
```
144 .text h2 {
145     font-size: 12em;
146     font-family: Calibri;
147     font-style: italic;
148     color: rgba(255,255,255,.1);
149     background-image: url(abstract.jpg);
150     -webkit-background-clip: text;
151     background-repeat: repeat-x;
152     animation: animate 15s linear infinite;
153 }
```

# Открываем web страницу



## Задание

Измените надпись на свое имя, или любую другую фразу, поменяйте структуру, скорость анимации, размер шрифта и стиль шрифта



## Решение

```
.text h2 {  
  font-size: 20em;  
  font-family: Arial;  
  color: rgba(255, 255, 255, .1);  
  background-image: url(leaves.jpg);  
  -webkit-background-clip: text;  
  background-repeat: repeat-x;  
  animation: animate 15s linear infinite;  
}
```

```
<body>  
  <section>  
    <div class="text">  
      <h2>Bay!</h2>  
    </div>  
  <div class="mass">
```



## Домашнее задание

Создайте свои новые обои, добавьте летящие предметы, анимированную надпись, проявите фантазию!

