

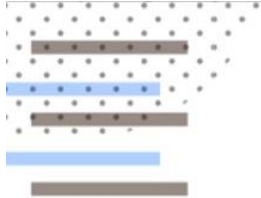


HTML+CSS

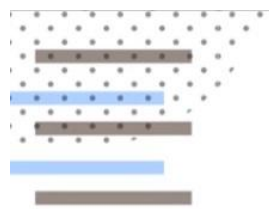
Работа с изображениями
Создание обоев
Урок 3

Проверка домашнего задания

2



Открываем Sublime Text 3



Sublime Text 3

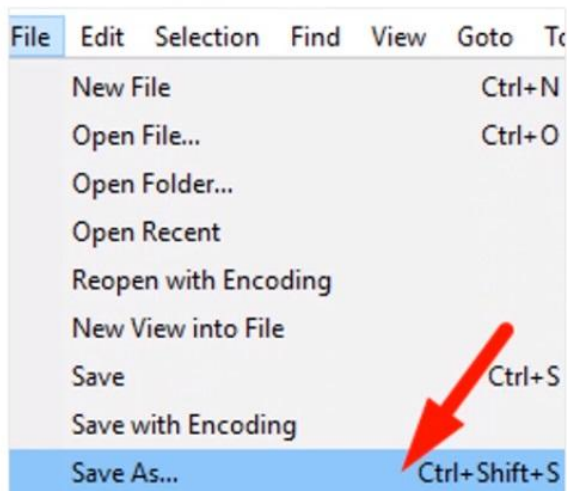
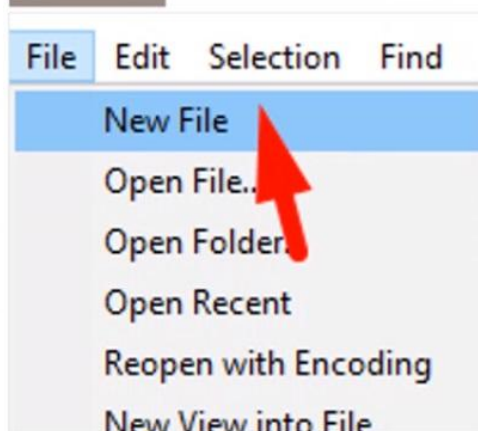
Приложения
Sublime Text 3

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

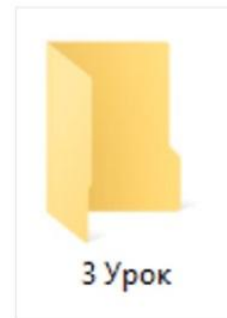
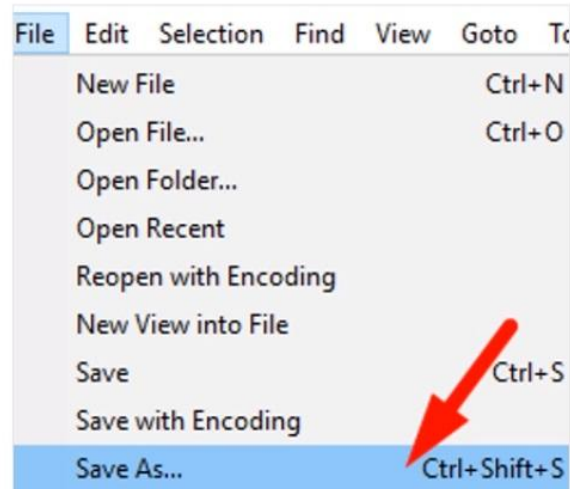
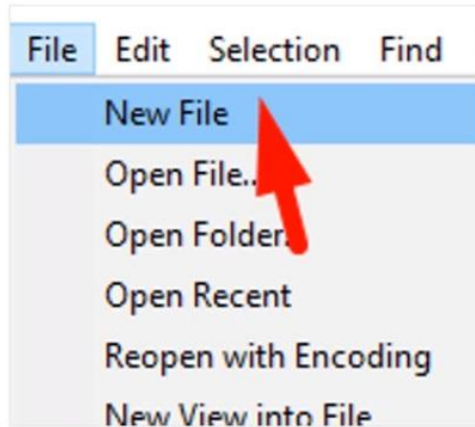


Имя файла: test3.html

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

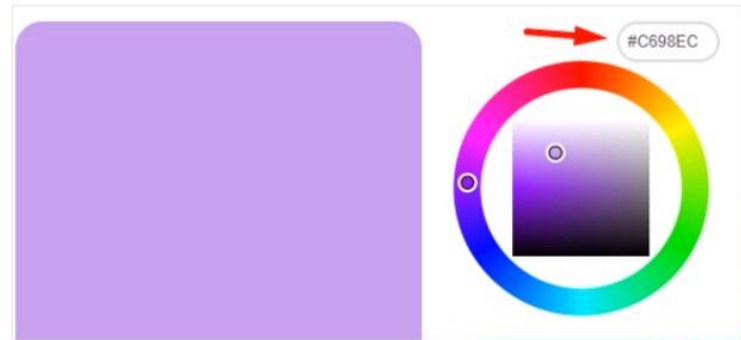
```
test3.html x style3.css
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>FlyFood</title>
5     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style3.css">
6 </head>
7 <body>
8     <section>
9     <div class="mass">
10         <div></div>
11         <div></div>
12         <div></div>
13         <div>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

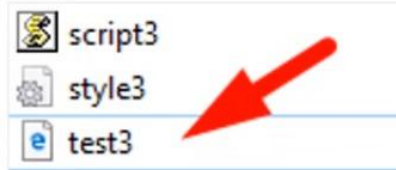


Открываем веб страницу

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

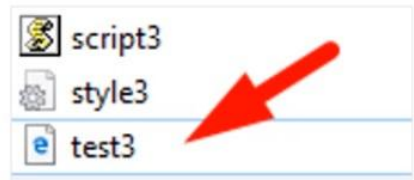
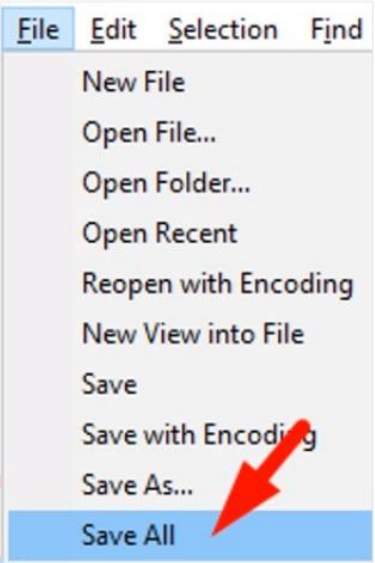


Работа с CSS

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  }
```

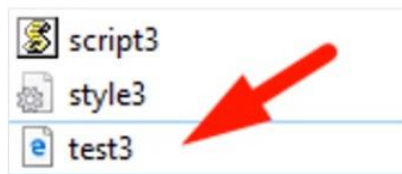
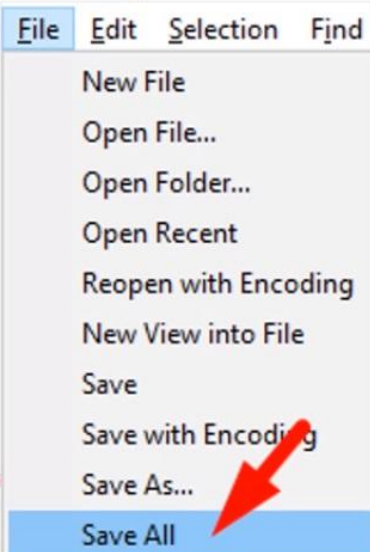
Открываем веб страницу



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

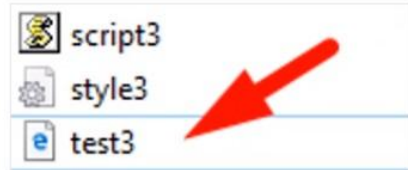
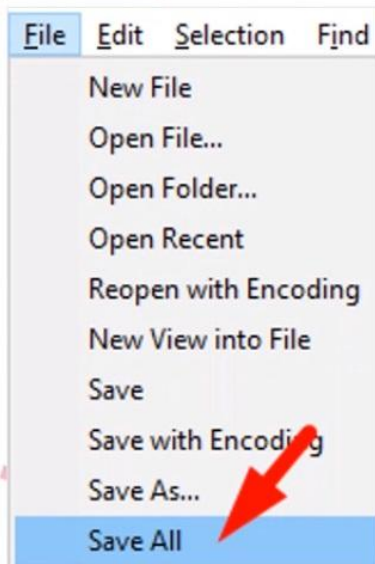
16

```
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

17



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)
```

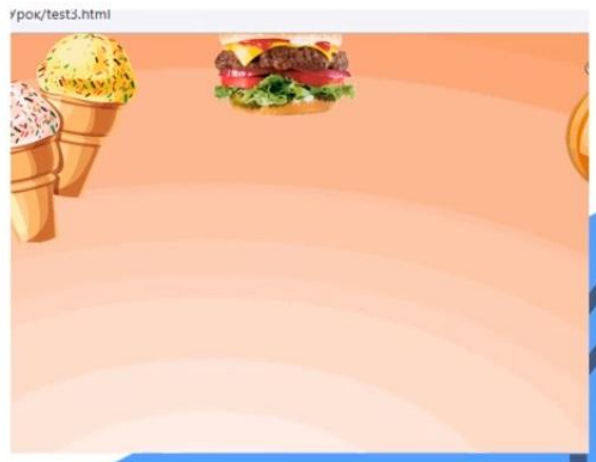
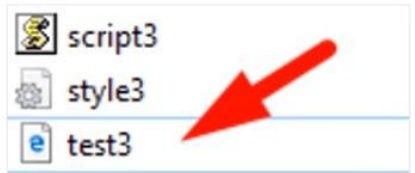
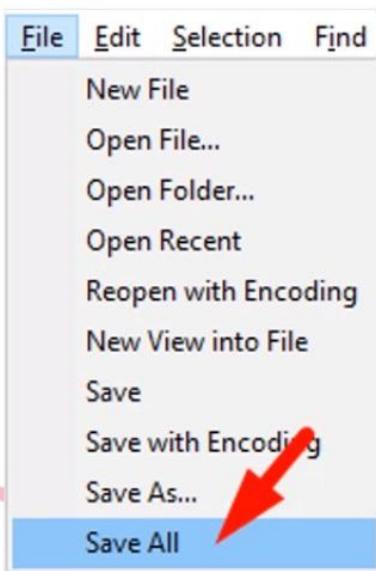
```
{
```

```
  left: 50%;
```

```
  animation: fly 20s linear infinite;
```

```
}
```

Открываем web страницу

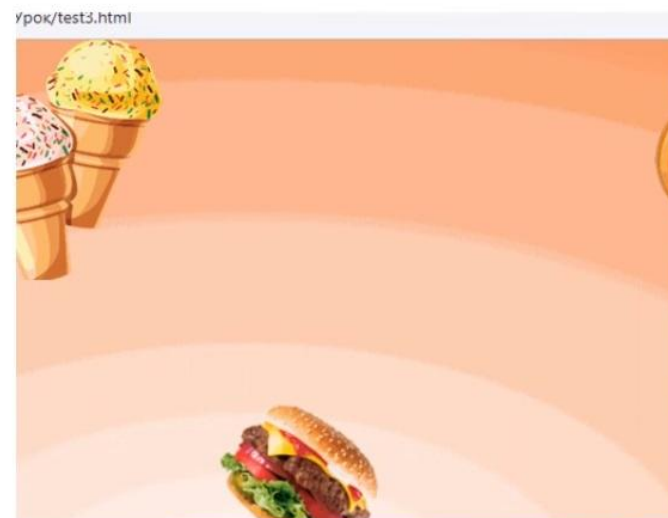
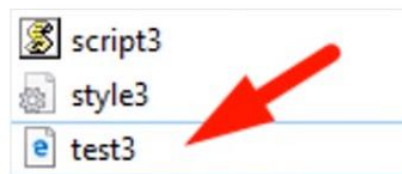
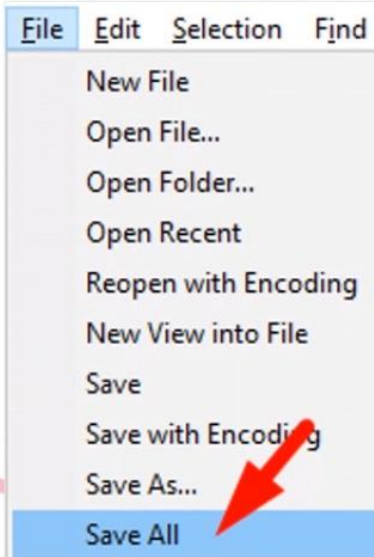


Работаем с CSS

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     }
```

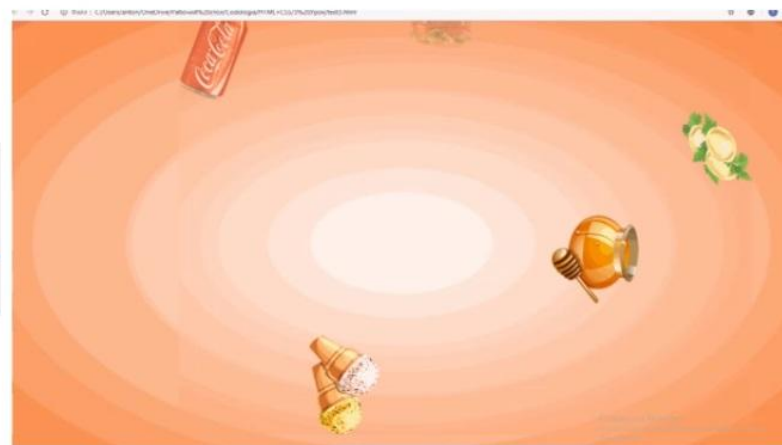
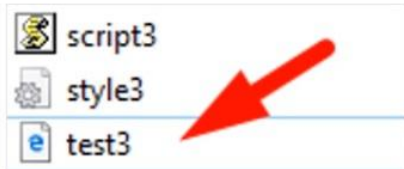
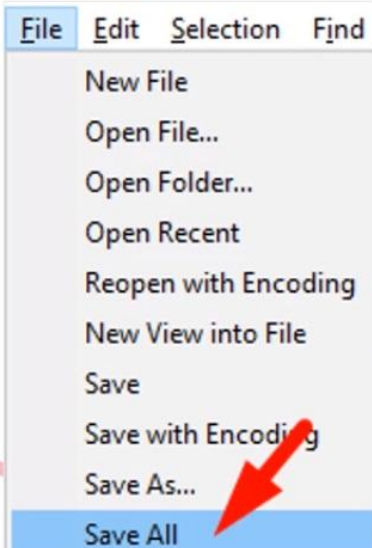
Работаем с CSS

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 }
```

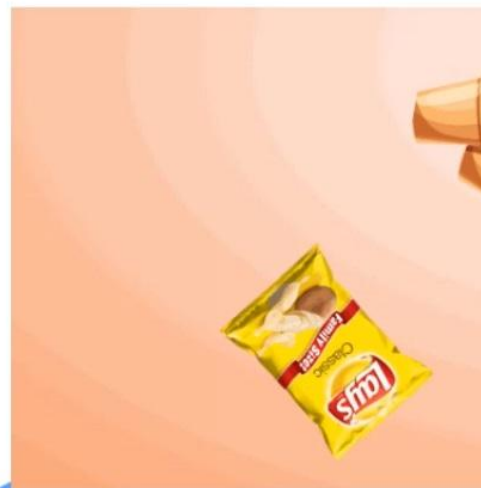
```
50 .mass div:nth-child(4)
51 {
52     left: 70%;
53     animation: fly 11s linear infinite;
54 }
55 .mass div:nth-child(5)
56 {
57     left: 35%;
58
59     animation: fly 17s linear infinite;
60 }
61 .mass div:nth-child(6)
62 {
63     left: 85%;
64
65     animation: fly 25s linear infinite;
66 }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

Открываем web страницу



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 }
```

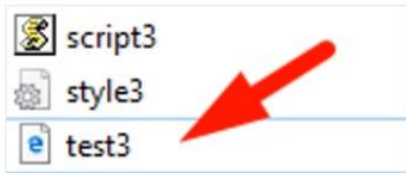
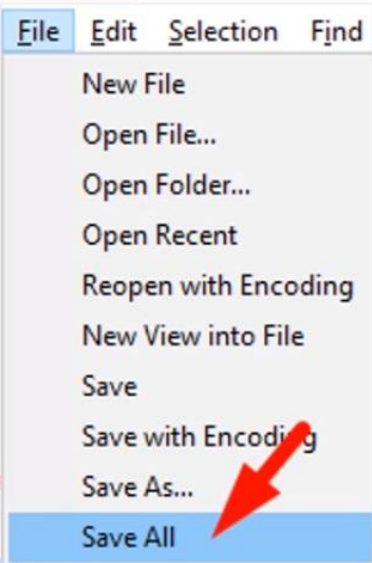
Работаем с HTML и CSS

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



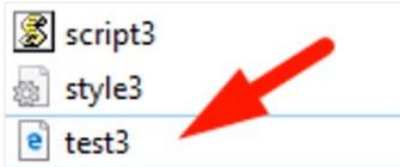
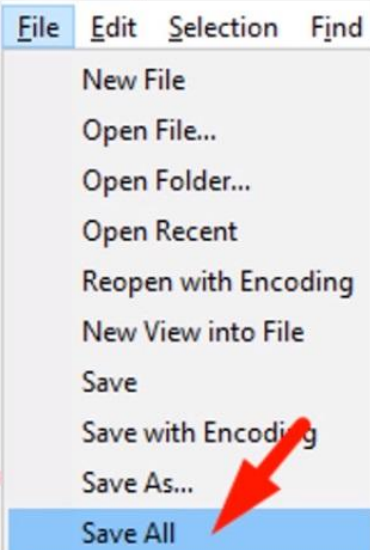
Работаем с HTML и CSS

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



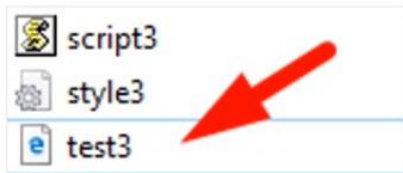
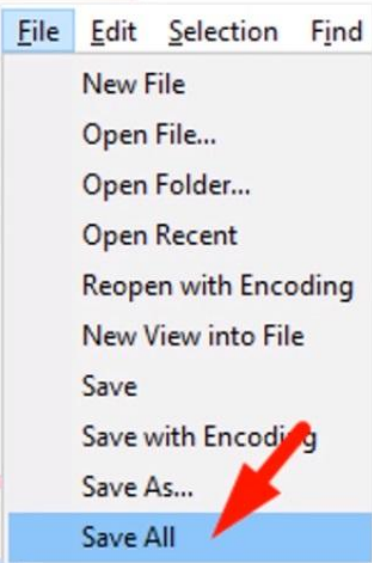
Работаем с HTML

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

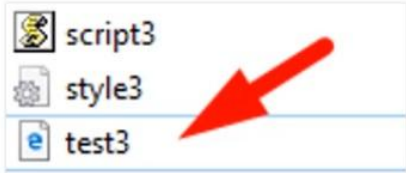
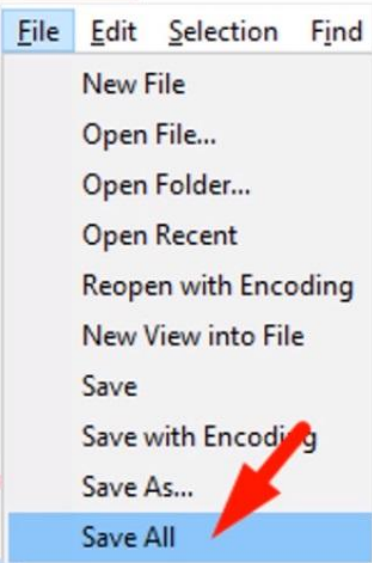
```
test3.html x style3.css x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <title>FlyFood</title>
5   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style3.css">
6 </head>
7 <body>
8   <section>
9     <div class="text">
10      <h2>Codologia</h2>
11    </div>
12  <div class="mass">
13    <div></div>
14    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

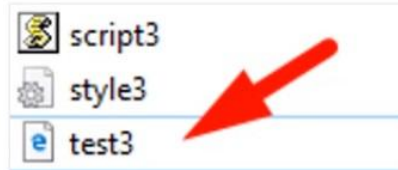
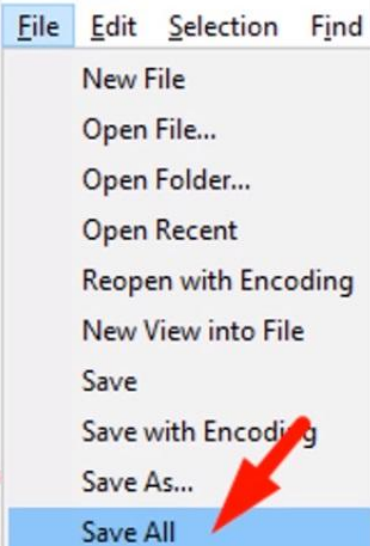


Анимация текста

```
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 }
```

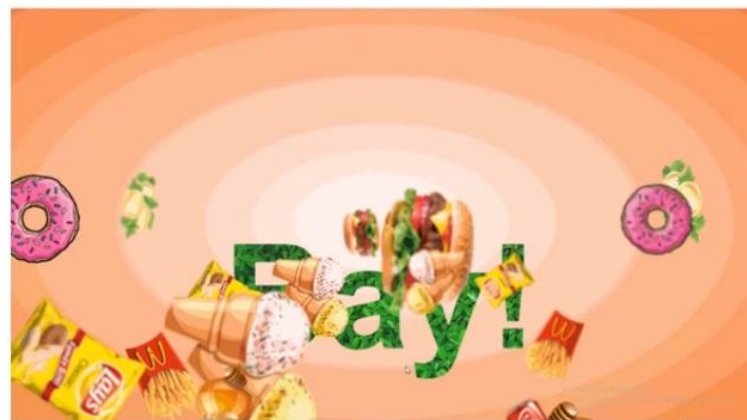
```
144 .text h2 {
145     font-size: 12em;
146     font-family: Calibri;
147     font-style: italic;
148     color: rgba(255,255,255,.1);
149     background-image: url(abstract.jpg);
150     -webkit-background-clip: text;
151     background-repeat: repeat-x;
152     animation: animate 15s linear infinite;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

