

Лабораторная работа №12: Основы HTML и CSS Блок 1. Основы HTML

1.1 <https://codepen.io/ptduzkzr-the-selector/details/LYwJREe>

Задача №1

1.1 Теги для разметки текста и атрибуты

Вика Вика

HTML

```
1 <section>
2   <h2>Что такое нейросеть</h2>
3
4   <p>
5     Грубо говоря, это сложная программа, состоящая из многих программ поменьше, которая может
6     самостоятельно учиться разным вещам. Скажем, вы 50 раз показываете ей, как собирать пазлы с
7     Белоснежкой, а новый, 51-й пазл, она собирает сама. Примерно так же устроено и творчество
8     нейросетей.
9   </p>
10  <p>
11    <a href="https://www.sostav.ru/publication/nejroset-yandeksa-napisala-tekst-dlya-muzykalnogo-
12      alboma-22860.html">Недавно, например, нейросеть научилась писать песни в стиле Егора Летова.</a>
13    Программа проанализировала корпус текстов «Гражданской обороны», выделила закономерности и на их
14    основе составила собственные произведения. Подробнее о нейросетях можно почитать в наших
15    карточках.
16  </p>
```

CSS

Что такое нейросеть

Грубо говоря, это сложная программа, состоящая из многих программ поменьше, которая может самостоятельно учиться разным вещам. Скажем, вы 50 раз показываете ей, как собирать пазлы с Белоснежкой, а новый, 51-й пазл, она собирает сама. Примерно так же устроено и творчество нейросетей.

Недавно, например, нейросеть научилась писать песни в стиле Егора Летова. Программа проанализировала корпус текстов «Гражданской обороны», выделила закономерности и на их основе составила собственные произведения. Подробнее о нейросетях можно почитать в наших карточках.

Задача №2

HTML

```
1 <h2>Дорога</h2>
2
3   <p>
4     Вечером второго дня я свернул в деревню Мшага под Великим Новгородом. Там я тоже нашёл
5     заброшенный дом. Правда, местные жители пытались отговорить меня от того, чтобы ночевать в нём —
6     потому что дом обрывается. Но я не послушался и всё равно там спал. Вечером перед сном ко мне
7     пришла женщина из деревни и принесла мне еду — гречку с котлетами, огурцы и помидоры. Я поел,
8     почистил кровать, которая там стояла, постелил на неё спальный мешок и заснул.
9   </p>
10  <blockquote>
11    <p>
12      Вдоль трассы М10 очень много мёртвых или полумёртвых деревень, где очень легко найти
13      пустующий дом для ночлега
14    </p>
15  </blockquote>
```

CSS

Дорога

Вечером второго дня я свернул в деревню Мшага под Великим Новгородом. Там я тоже нашёл заброшенный дом. Правда, местные жители пытались отговорить меня от того, чтобы ночевать в нём — потому что дом обрывается. Но я не послушался и всё равно там спал. Вечером перед сном ко мне пришла женщина из деревни и принесла мне еду — гречку с котлетами, огурцы и помидоры. Я поел, почистил кровать, которая там стояла, постелил на неё спальный мешок и заснул.

« Вдоль трассы М10 очень много мёртвых или полумёртвых деревень, где очень легко найти пустующий дом для ночлега »

После того как я проехал Великий Новгород, дожди закончились, началась жара. На третий день я сильно сгорел и каждый день сгорал ещё сильнее — солнце припекало по свежим ожогам. Впрочем, к концу путешествия я к солнцу совсем привык.

Задача №3

Источники и гейзеры Камчатки

Поселок Малки



Налычевская долина



Налычевская долина — народное название природного парка «Налычево». Со всех сторон она окружена вулканами, которые защищают долину от сильного ветра. В сезон здесь очень много грибов и ягод и погода стоит очень теплая, но я особенно люблю Налычевскую долину зимой.

Паратунка



Поселок Паратунка – санаторно-курортная зона с малоосвоенным туристско-рекреационным потенциалом. Паратунка славится своими термальными источниками, лечебной грязью, и прочими бальнеологическими возможностями!

Задача №1

HTML

```
5 <h2>5 самых известных людей мира</h2>
6 <ul>
7   <li>Мартин Лютер Кинг,</li>
8   <li>Роберт Оппенгеймер,</li>
9   <li>Альфред Хичкок,</li>
10  <li>Чарли Чаплин,</li>
11  <li>Коко Шанель</li>
12 </ul>
13 </section>
14
15 <section>
16 <h2>ТОП-5 списка Forbes</h2>
17
18 Карлос Слим Элу ($50 млрд) Билл Гейтс ($75 млрд)
```

CSS

JS

5 самых известных людей мира

- ★ Мартин Лютер Кинг,
- ★ Роберт Оппенгеймер,
- ★ Альфред Хичкок,
- ★ Чарли Чаплин,
- ★ Коко Шанель

Задача №2

```
15 <section>
16 <h2>ТОП-5 списка Forbes</h2>
17 <ol>
18 <li>Билл Гейтс ($75 млрд), </li>
19 <li>Амансио Ортега ($67 млрд)</li>
20 <li>Уоррен Баффет ($60,8 млрд),</li>
21 <li>Карлос Слим Элу ($50 млрд), </li>
22 <li>Джефф Безос ($45,2 млрд), </li>
23 </ol>
24 </section>
25
26 <section>
```

ТОП-5 списка Forbes

1. Билл Гейтс (\$75 млрд),
2. Амансио Ортега (\$67 млрд)
3. Уоррен Баффет (\$60,8 млрд),
4. Карлос Слим Элу (\$50 млрд),
5. Джефф Безос (\$45,2 млрд),

Задача №3

Заказ аниматоров

Персонаж	Время выступления	Цена
Белоснежка	12:00	1 500 руб.
Лунтик	12:30	4 800 руб.
Маша и Медведь	13:15	8 400 руб.
Бэтмен	13:45	5 200 руб.
Джек Воробей	14:30	3 300 руб.
Аватар	14:50	4 000 руб.
Энгри Бердс	15:20	2 150 руб.
	ИТОГО	34400

Задача №4

Звезды мировой эстрады

ФИО		Возраст	Знак зодиака
Имя	Фамилия		
Майкл	Джексон	51	Дева
Адриано	Челентано	78	Козерог
Шарль	Азнавур	94	Близнецы
Пол	Маккартни	74	Близнецы
Мадонна		58	Лев

Блок 2. Основы CSS

2.1Селекторы и свойства <https://codepen.io/ptduzkzr-the-selector/details/gOVdqRP>

Задача №1



Разметка к задачам:

Калуша с Калушатами

Сяпала Калуша с Калушатами по напушке. И увазила Бутявку, и волит:

— Калушата! Калушаточки! Бутявка!

1. Калушата присяпали.
2. Бутявку стрямкали
3. И подудонились.

Задача №2

⚙️ ▼

HTML

⚙️ ▼

CSS

⚙️ ▼

JS

ong></h2>
и по
и волит:</p>
Бутявка!

3 }
4 p strong {
5 color: brown;
6 }

1

Калуша с Калушатами

Сяпала Калуша с **Калушатами** по напушке. И увазила Бутявку, и волит:

— **Калушата! Калушаточки!** Бутявка!

1. **Калушата** присяпали.
2. Бутявку стрямкали
3. И подудонились.

А Калуша волит:

« — Оее! Оее! Бутявка-то некузявая! »

Калушата Бутявку выучили.

Бутявка вздрезнулась, сопритюкнулась и усяпала с напушки.

А Калуша волит **калушатам**:

« — **Калушаточки!** Не трямкайте бутявок, бутявки дюбые и

Задача №3

⚙️ ▼

HTML

⚙️ ▼

CSS

⚙️ ▼

JS

, и волит:</p>
span>Бутявка!
сяпали.
и

6 }
7 blockquote span{
8 color: yellow;
9 font-weight: bold;
10 }

1

А Калуша волит:

« — Оее! Оее! **Бутявка-то** некузявая! »

Калушата Бутявку выучили.

Бутявка вздрезнулась, сопритюкнулась и усяпала с напушки.

А Калуша волит **калушатам**:

« — **Калушаточки!** Не трямкайте **бутявок, бутявки** дюбые и зюмо-зюмо некузявые. От **бутявок** дудонятся. »

А Бутявка волит за напушкой:

« — **Калушата** подудонились! Зюмо некузявые! Пуськи

Задача №4

```
япали.</li>
</li>
11 <ol strong{
12   font-style: italic;
13 }
```

Разметка к задачам:

Калуша с Калушатами

Сяпала Калуша с Калушатами по напушке. И увазила Бутявку, и волит:

— Калушата! Калушаточки! Бутявка!

1. Калушата присяпали.
2. Бутявку стрямкали
3. И полллонились

2.2Оформление текстовых блоков при помощи CSS

<https://codepen.io/ptduzkzr-the-selector/details/bGXxzrg>

Задача №1

```
с помощью CSS</h1>
нштейн</h1>
wikipedia/commons/thum
50px-
1 > .main-header {
2   font-size: 56px;
3   color: #365f91;
4   font-family: serif;
5 }
```

Альберт Эйнштейн

Задача №2

```
6 > section > p{
7   font-size: 20px;
8 }
```

эрт Эйнштейн



Альбэрт Эйнштéйн — физик-теоретик, один из основателей современной теоретической физики, лауреат Нобелевской премии по физике 1921 года, общественный деятель-гуманист.

Жил в Германии (1879—1893, 1914—1933), Швейцарии (1893—1914) и США (1933—1955). Почётный доктор около 20 ведущих университетов мира, член многих Академий наук, в том числе иностранный почётный член АН СССР (1926).

Задача №3


```
10 text-decoration: underline;
11 }
```

от Эйнштейн

Альберт Эйнштейн — физик-теоретик

Задача №4

```
12 ul li {
13   color: #365f91;
14   ul li {
15     list-style-type: circle;
16   }
17   list-style-type: square;
18 }
```



Эйнштейн — автор более 300 научных работ по физике, а также около 150 книг и статей в области истории и философии науки, публицистики и др. Он разработал несколько значительных физических теорий:

- Специальная теория относительности (1905).
 - В её рамках — закон взаимосвязи массы и энергии.
- Общая теория относительности (1907—1916).
- Квантовая теория фотоэффекта.
- Квантовая теория теплоёмкости.
- Квантовая статистика Бозе — Эйнштейна.
- Статистическая теория броуновского движения, заложившая основы теории флуктуаций.
- Теория индуцированного излучения.
- Теория рассеяния света на термодинамических флуктуациях в среде.

Задача №5:

```
14 ul li {
15   list-style-type: circle;
16 }
17 list-style-type: square;
18 }
19
20 blockquote {
21   color: #494429;
22   font-family: serif;
23   background-image:
24     url(https://i.pinimg.com/originals/bf/7e/23/bf7e2350b1df930df323d8f6ee1ce584.jpg);
25 }
```

Статистическая теория броуновского движения, заложившая основы теории флуктуаций. Теория индуцированного излучения. Теория рассеяния света на термодинамических флуктуациях в среде.

Эйнштейну принадлежит решающая роль в популяризации и развитии в научный оборот новых физических концепций и идей. В первую очередь это относится к пересмотру понимания физической сущности пространства и времени и к рождению новой теории гравитации взамен ньютоновской. Эйнштейн также, вместе с Планком, заложил основы квантовой физики. Эти концепции, многократно подтверждённые экспериментальными данными, образуют фундамент современной физики.