**Варианты заданий**

**«Переходы и анимация».**

Написать код для воспроизведения в окне браузера рисунка.

Необходимо создать файл html и CSS, свойства CSS вложить в файл CSS. В html создать link на файл CSS.

# Задача 1

# Прозрачность при наведении

Разместите на странице 3 одинаковых по размеру изображения.

Изначально в CSS :

img {

}

img:hover {

}

Задайте для изображений свойство opacity со значением 0.2.

Задайте для изображений свойство transition со значением 0.5s.

Для :hover установите opacity со значением 1.

**Задача 2**

**Масштабирование картинки при наведении**

Разместите на странице 3 одинаковых по размеру изображения.

Изначально в CSS :

img {

}

img: hover {

}

Задайте для изображений свойство transition со значением 0.2s.

Для :hover задайте увеличение масштаба через transform в 1,2 раза.

**Задача 3**

# Поворот на 360° при наведении

Разместите на странице 3 одинаковых по размеру изображения.

Изначально в CSS :

img {

}

img:hover {

}

Сделайте все изображения круглыми.

Задайте для изображений свойство transition со значением 1s.

Для :hover сделайте поворот на 360° по часовой стрелке.

**Задача 4**

# Плавное изменение цвета

Поместите на страницу кнопку <button>

Изначально в CSS :

button {

padding: 1rem 2rem;

color: #fff;

border: none;

}

button:hover {

}

Задайте для <button> цвет фона как #00a7cf.

Задайте для <button> свойство transition со значением 1s.

Задайте для :hover цвет фона как #006680.

**Задача 5**

# Масштабирование кнопки

Поместите на страницу кнопку <button>

Изначально в CSS :

button {

padding: 1rem 2rem;

background: #00a7cf;

color: #fff;

border: none;

}

button:hover {

}

Задайте для <button> свойство transition со значением 1s.

Для :hover задайте увеличение масштаба через transform в два раза.

**Задача 6**

# Сдвиг при наведении

Разместите на странице 3 одинаковых по размеру изображения.

Изначально в CSS :

img {

}

img:hover {

}

Задайте для изображений свойство transition со значением 0.5s.

Для :hover сделайте сдвиг на 20 пикселей вниз через transform.

**Задача 7**

# Масштабирование картинки при наведении 2

Разместите на странице 3 одинаковых по размеру изображения.

Задайте для изображений свойство transition со значением 0.2s.

Для :hover задайте увеличение масштаба через transform в 1,2 раза.

Каждое изображение обернуть в <div>.

Изначально в CSS:

img { display: block;}

Для <div> установите свойство display со значением inline-block.

Для <div> установите свойство overflow со значением hidden.

**Задача 8**

**Мигающий текст**

Изначально в CSS

.blink {

animation: blink 2s infinite;

}

@keyframes {

from {

}

to {

}

}

Изначально в HTML:

<p class=”blink”>Внимание!</p>

Добавьте в @keyframes имя blink.

Задайте для from свойство opacity со значением 1.

Задайте для to свойство opacity со значением 0.

**Задача 9**

**Сердце**

Разместить на странице изображение сердца.

Изначально в CSS

.heart {

animation: beat 1s infinite;

}

@keyframes beat {

}

Внутри @keyframes добавьте ключевой кадр 0%{}.

Внутри 0%{} сделайте масштабирование через transform до 1.

Внутри @keyframes добавьте ключевой кадр 50%{}.

Внутри 50%{} сделайте масштабирование через transform до 0,8.

