**Варианты заданий**

**«Трансформация».**

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 10**

**Поворот на -90°. Отражение по вертикали.**

Разместить на странице два изображения

Добавьте в стили класс t.

Поверните картинку с классом t на 90° против часовой стрелки.

Зеркально отразите картинку с классом t по вертикали.



**Задача 11**

**Поворот на 90°. Отражение по горизонтали**

Разместить на странице два изображения

Добавьте в стили класс t.

Поверните картинку с классом t на 90° по часовой стрелке.

Зеркально отразите картинку с классом t по горизонтали.



**Задача 12**

**Отражение картинки**

Разместить на странице два изображения

Добавьте в стили класс t.

Зеркально отразите картинку с классом t одновременно по горизонтали и вертикали.



**Задача 13**

**Сдвигаем вниз**

Добавьте в стили правой картинки класс t.

Через transform сдвиньте картинку с классом t на 20 пикселей вниз.

 

**Задача 14**

**Сдвигаем вверх**

Оберните все картинки в блок <div>.

Через transform сдвиньте <div> на 20 пикселей вниз.

Добавьте в стили левой картинки класс t.

Через transform сдвиньте картинку с классом t на 20 пикселей вверх.

  

**Задача 15**

**Наклон картинки**

Оберните все картинки в блок <div>.

Добавьте в стили левой картинки класс t.

Через transform наклоните картинку с классом t на 10° вправо.



**Задача 16**

**Точка трансформации**

Для всех картинок задайте точку трансформации в правом верхнем углу.

Поверните все картинки на 5° по часовой стрелке.



**Задача 17**

**Перспектива**

Для всех картинок задайте точку трансформации в нижней точке по центру.

Через transform задайте перспективу для всех картинок как 400 пикселей.

Через transform поверните все картинки на 20° по оси X.



**Задача 18**

**Масштабирование кнопки**

Разместите на странице 3 изображения.

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 19**

**Поворот на 360° при наведении**

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 20**

**Сдвиг при наведении**

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 21**

**Масштабирование картинки при наведении**

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 22**

**Масштабирование картинки при наведении 2.**

Оберните каждую картинку в блок <div>.

Изначально в CSS :

img {

display: block;

}

img:hover {

}

div {

}

Задайте для изображений свойство transition со значением 0.2s.

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

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

Для <div> установите свойство overflow со значением hidden.

