**псевдокласс :hover срабатывает, когда пользователь наводит на элемент мышью, но не обязательно активирует его.**

1. С помощью какого свойства осуществляет трансформация?

**transform**

2. Как осуществить наклон?

**skew**

3. Как осуществить смещение?

**translate**

4. Как осуществляется вращение?

**rotate**

5. Каким образом масштабировать элементы?

**scale**

6. Как создать перспективу изображения?

**Perspective** (может быть и свойством и трансформацией)

7. Для чего используется свойство *transition*?

**Для создания переходов**

8. Каким образом увеличить продолжительность перехода?

**Свойство transition-duration**

9. Для чего используется *transition-timing-function*?

**Замедление и ускорение перехода**

10. Назовите этапы создания анимации

**1. Определение анимации. Включает настройку ключевых кадров со списком анимируемых CSS-свойств.**

**2. Применение анимации к элементу. Кадры определяются с помощью правила @keyframes**

11. Предназначение свойства *animation-direction*?

**Задаёт длительность анимации**

12. Каким образом сделать анимацию непрерывной?

**Чтобы анимация была бесконечной необходимо использовать значение infinite для свойства *animation-iteration-count***

13. Как изменить прозрачность элемента?

**Свойство opasity**

14. Каким образом создать несколько кадров анимации? Только 2 кадра?

15. Для чего необходимо свойство *animation-iteration-count*?

**задает количество повторений анимации**

16. Что такое переходы?

**Переход представляет собой анимацию смены одного набора свойств CSS другим за определенный промежуток времени**.

17. Что будет происходить, если использовать *rotateY*?

**Вращение вокруг вертикальной оси**

18. Что будет происходить, если использовать *rotateX*?

**Вращение вокруг горизонтальной оси**