7

1. Transform
2. skew
3. Translate
4. rotate
5. scale
6. вращение по вертикали
7. вращение по горизонтали
8. perspective
9. Transition **позволяет определять переходное состояние между двумя состояниями элемента**.
10. Переход представляет собой анимацию смены одного набора  
    свойств CSS другим за определенный промежуток времени
11. Для задержки перехода последним устанавливается значение  
    свойства *transition-delay*, например, 0.5s.
12. Для замедления или ускорения перехода после значения  
    продолжительности используется свойство *transition-timingfunction*
13. transition: background-color 1s linear 0.5s;
14. Создание анимации проходит в два этапа:  
    1. Определение анимации, которое включает настройку  
    ключевых кадров со списком анимируемых CSS-свойств.  
    2. Применение анимации к элементу.
15. animation: around 4s linear infinite;
16. animation-iteration-count: infinite;
17. opacity
18. @keyframes
19. Для расположения элементов друг над другом можно  
    использовать для каждого из элементов свойство *z-index*, значение  
    которого определяет место расположения элемента
20. Анимация в CSS3 позволяет менять внешний вид и поведение элемента с помощью нескольких ключевых кадров. **Переходы обеспечивают смену от одного состояния к другому, в то время как анимация может установить несколько точек перехода через разные ключевые кадры**.
21. animation-play-state: paused;
22. Следует отметить, что для эффектов анимации можно  
    применять свойство *filter*