#### Задание **9**

#### Взаимодействие JavaScript и DOM

В качестве отчета высылать страницу HTML.

Вариант 1

Используя обработчик событий keyup, при вводе текста в input, содержимое input’а должно выводиться в тег <p>, причем чем больше вводится текста в input, тем больше становится шрифт в теге <p>.

Вариант 2

Используя обработчик событий mouseover, при наведении мыши на блок <div> показать текст и изменить цвет фона, при повторном наведении на блок – скрывать текст и сбросить цвет. В html задать div’у фиксированный width и height.

Вариант 3

Используя свойство animation, написать функцию, которая при нажатии по кнопке, перемещает закрашенный квадрат вправо, потом вниз, а после возвращает его на свое место. При повторном нажатии анимация должна повторяться.

Вариант 4

Имеется три заголовка, с которыми связаны текстовые блоки. Сначала блоки скрыты, т.е. display=none. Используя анимацию slide-up и slide-down, необходимо при нажатии на заголовок отображать его текстовый блок, а остальные скрывать.

Вариант 5

Используя анимацию fade-in и fade-out, необходимо при нажатии на кнопку отображать окно (<div>) с сообщением, а при нажатии на окно, скрывать его. Изначально окно скрыто, т.е. display=none.

Вариант 6

Используя свойство animation, написать функцию, которая при нажатии по картинке, увеличивает ее размер, а при повторном нажатии - уменьшает.

Критерии оценки задания

Написан код HTML – 3 балла, оценка снижается на 1 балл за каждую ошибку

Написан код CSS - 2 балла, оценка снижается на 1 балл за каждую ошибку

Написан код JavaScript - 4 балла, оценка снижается на 1 балл за каждую ошибку

Правильно интегрирован код JavaScript и HTML – 1 балл

Итого 10 баллов