В чем отличие Props от State?

Props – это свойства компонента, неизменные. Свойства задаются при создании объекта

State - состояния компонента, у каждого созданного объекта могут меняться в различных событиях

В чем разница между обработкой событий в React и элементов DOM с помощью обычного JavaScript

В react, при каждом событии срабатывает рендринг объекта (компонента). На чистом js таких понятий вообще нет