**События. Домашнее задание**

**Материал для самостоятельного изучения**

1. [Введение в события](https://learn.javascript.ru/events)
2. [Интерфейсные события](https://learn.javascript.ru/event-details)

**Задачи**

1. **Выводить всплывающее окно при нажатии на картинку.** Создайте html страницу с несколькими картинками. Запишите в пользовательские атрибуты описание каждой. При нажатии на картинку, должно выводиться всплывающее окно со значением атрибута (через функцию alert).

1. **[Передвиньте мяч по полю](https://learn.javascript.ru/introduction-browser-events" \l "peredvinte-myach-po-polyu)**.
2. **Div, который держит в курсе.** Создайте элемент, в который записывался бы код и значение последней нажатой клавиши на клавиатуре.
3. **Раскраска.** Создайте несколько разделов, каждый из которых содержит параграф с текстом и две кнопки. При нажатии на первую кнопку должен меняться фоновый цвет раздела. При нажатии на вторую – цвет текста параграфа. Используйте принцип делегирования событий.

1. **[Кнопка вверх/вниз](https://learn.javascript.ru/onscroll" \l "knopka-vverh-vniz).**
2. **Мобильное меню.** Создайте меню с выпадающим списком для мобильных устройств, которое раскрывается/закрывается по клику. Пример внешнего вида и работы меню смотрите в video\_11\_1.

1. **[Слайдер](https://learn.javascript.ru/mouse-drag-and-drop" \l "slayder).**