

ВЕРСТКА WEB-СТРАНИЦ НА HTML И CSS

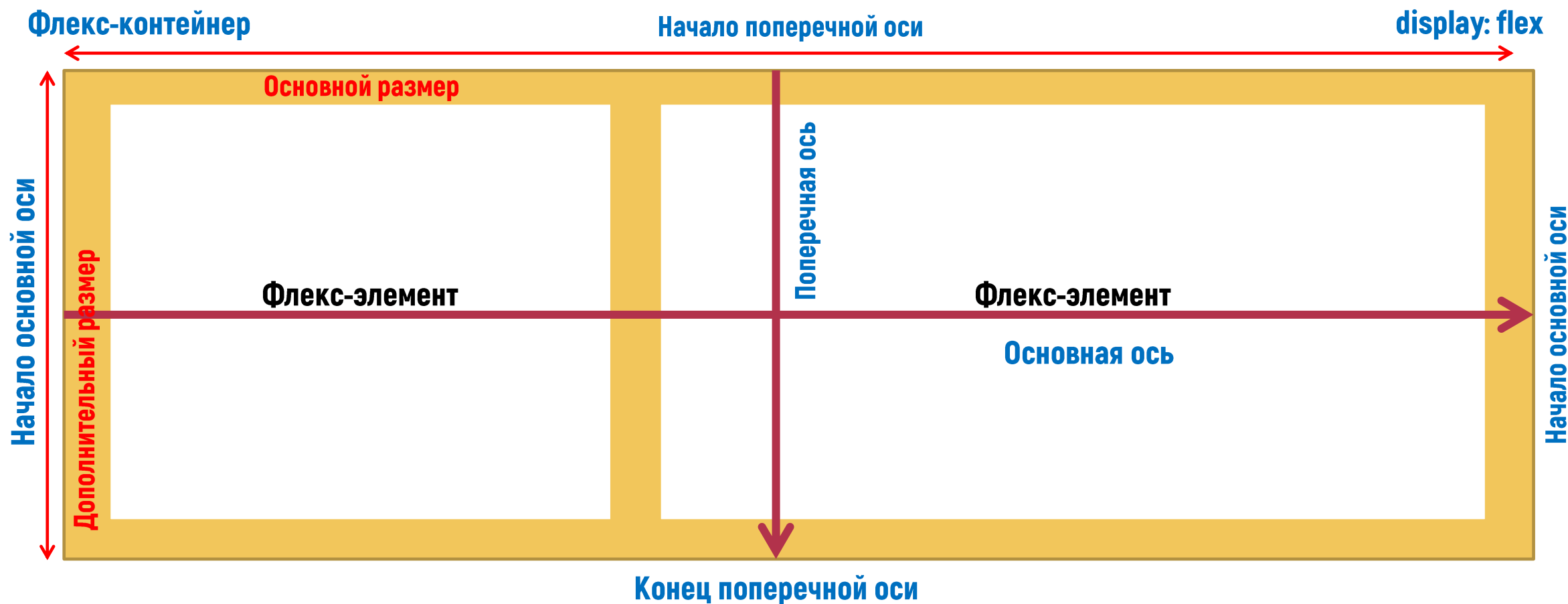
РЭУ ИМ. Г.В. ПЛЕХАНОВА МПТ



<https://ucmpt.ru/>

<https://do.rea.ru/>

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ



DISPLAY



display: [flex];

display: flex; - отображает элемент в виде контейнера flex на уровне блоков

- inline
- block
- contents
- flex
- grid
- inline-block
- inline-flex
- inline-grid
- inline-table
- list-item
- run-in
- table
- table-caption
- table-column-group
- table-header-group
- table-footer-group
- table-row-group
- table-cell
- table-column
- table-row
- none
- inherit

FLEX-DIRECTION



flex-direction: [row | row-reverse | column | column-reverse];

flex-direction: row; - строки по умолчанию. Гибкие элементы отобразятся горизонтально, в виде строки

flex-direction: row-reverse; - то же, что и строка, но в обратном порядке столбец

flex-direction: column; - столбец. Гибкие элементы отобразятся вертикально, в виде столбца

flex-direction: column-reverse; - то же, что и столбец, но в обратном порядке

JUSTIFY-CONTENT



justify-content: [flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly];

justify-content: flex-start; - значение по умолчанию. Элементы располагаются в начале контейнера

justify-content: flex-end; - элементы располагаются в конце центра контейнера

justify-content: center; - элементы располагаются в центре контейнера

justify-content: space-between; - элементы будут иметь пространство между ними

justify-content: space-around; - элементы будут иметь пространство до, между и после них

justify-content: space-evenly; - элементы будут иметь одинаковое пространство вокруг себя

ALIGN-ITEMS



align-items: [stretch | center | flex-start | flex-end | baseline];

align-items: stretch; - по умолчанию. Предметы растягиваются, чтобы соответствовать контейнеру

align-items: center; - предметы располагаются в центре контейнера

align-items: flex-start; - элементы располагаются в начале контейнера

align-items: flex-end; - предметы располагаются в конце контейнера

align-items: baseline; - элементы располагаются на базовой линии контейнера

FLEX-WRAP



flex-wrap: [nowrap | wrap | wrap-reverse];

flex-wrap: nowrap; - по умолчанию. Указывает, что гибкие элементы не будут обертываться

flex-wrap: wrap; - гибкие элементы будут обертываться при необходимости

flex-wrap: wrap-reverse; - гибкие элементы будут обертываться, при необходимости, в обратном порядке

ALIGN-CONTENT



align-content: [flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly | stretch];

align-content: stretch; - ряды растягиваются одинаково, так, чтобы занять всё доступное пространство родителя

align-content: flex-start / flex-end; - все ряды располагаются у начала/конца поперечной оси

align-content: center; - ряды выравниваются по центру родителя

align-content: space-between; - первый ряд прижимается к началу поперечной оси, последний – к концу поперечной оси, а остальные располагаются так, чтобы свободное пространство было поделено на отступы между ними равномерно

align-content: space-around; - отступы у каждого ряда равнозначны отступам у любого другого

align-content: space-evenly; - отступы между рядами и от краев родителя одинаковые

ORDER



order: [число];

FLEX-GROW



flex-grow: [число];

FLEX-BASIS



flex-basis: [число];

FLEX-SHRINK



flex-shrink : [число];

FLEX



flex: flex-grow flex-shrink flex-basis;