

FLEXBOX

НАШИ ПРАВИЛА



Включенная камера



Вопросы по поднятой руке



Не перебиваем друг друга



Все вопросы, не связанные с тематикой курса (орг-вопросы и т. д.), должны быть направлены куратору

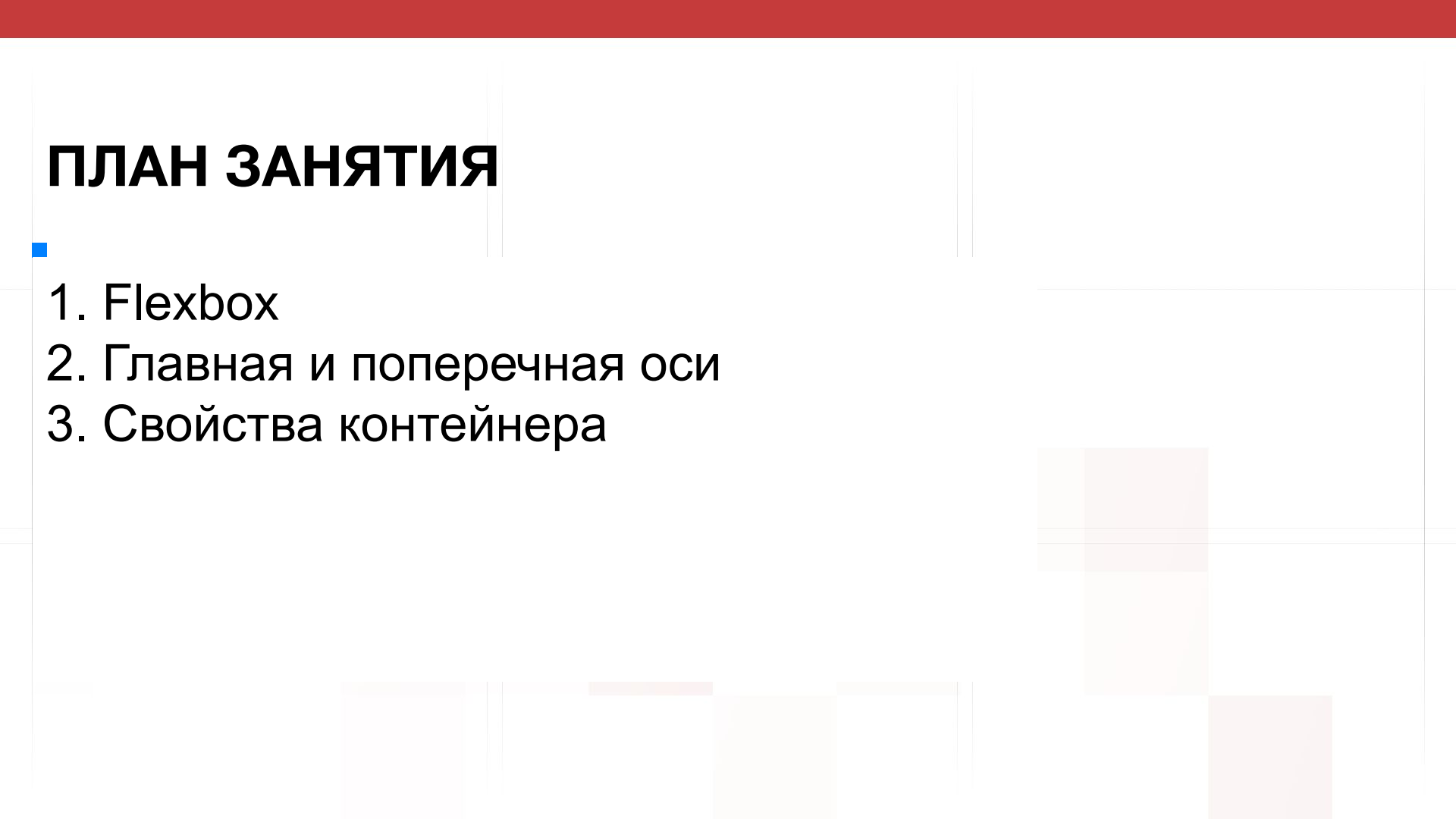


Подготовьте свое рабочее окружение для возможной демонстрации экрана (закройте лишние соцсети и прочие приложения)

ЦЕЛЬ

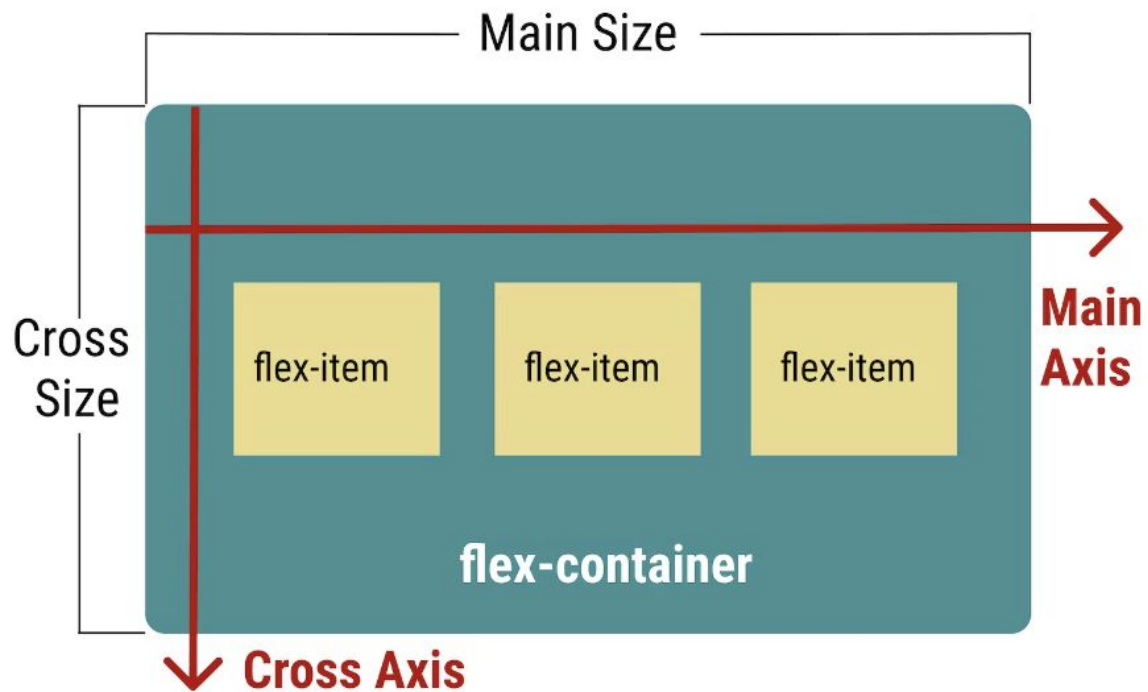
Изучить концепцию Flexbox. Узнать какие свойства отвечают за выравнивание элементов.

ПЛАН ЗАНЯТИЯ

- 
- 1. Flexbox
 - 2. Главная и поперечная оси
 - 3. Свойства контейнера

Flexbox

Flexbox предоставляет инструменты для быстрого создания сложных, гибких макетов, и функции, которые были сложны в традиционных методах CSS.



Container properties:

- **flex-direction**
- **flex-wrap**
- **justify-content**
- **align-items**
- **align content**

Как распространяется свободное пространство по главной оси?

justify-content:

flex-start (Default)

элементы в начале основной оси



center

в центре о.о.



flex-end

в конце о.о.



space-between

свободное пространство между



space-around

свободное пространство вокруг



space-evenly

*свободное пространство
равномерно распределено*



Как распространяется свободное пространство по поперечной оси?

align-items:

stretch (Default)

растянуты



flex-start

в начале



center

в центре



flex-end

в конце поперечной оси



baseline

у основания



Всегда ли главная ось горизонтальная?

Перенос элементов

flex-wrap:

nowrap (default)

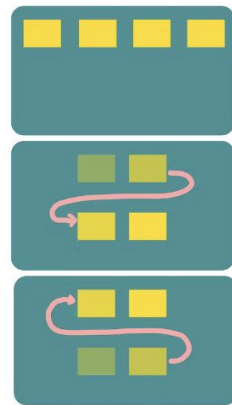
без переноса

Wrap

с переносом

Wrap-reverse

*перенос в обратном
порядке*



Как распространяется свободное пространство между строками по поперечной оси?

align-content:

stretch (Default)

растянуты

flex-start

в начале

center

в центре

flex-end

в конце поперечной оси

space-between

свободное пространство между

space-around

свободное вокруг



Важное замечание

Свойства флекс бокса распространяются только на непосредственного наследника.

ПОИГРАЕМ ;)

■ Всегда ли основная ось горизонтальная?

■ Что делает свойство `align-items`?


■ Что делает свойство `align-content`?

■ Что делает свойство `justify-content`?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ



СТАВИМ +, ЕСЛИ ВАМ ПОНЯТНО ДОМАШНЕЕ
ЗАДАНИЕ



Ваша новая IT-профессия – Ваш новый уровень жизни

Программирование с нуля в
немецкой школе AIT TR GmbH