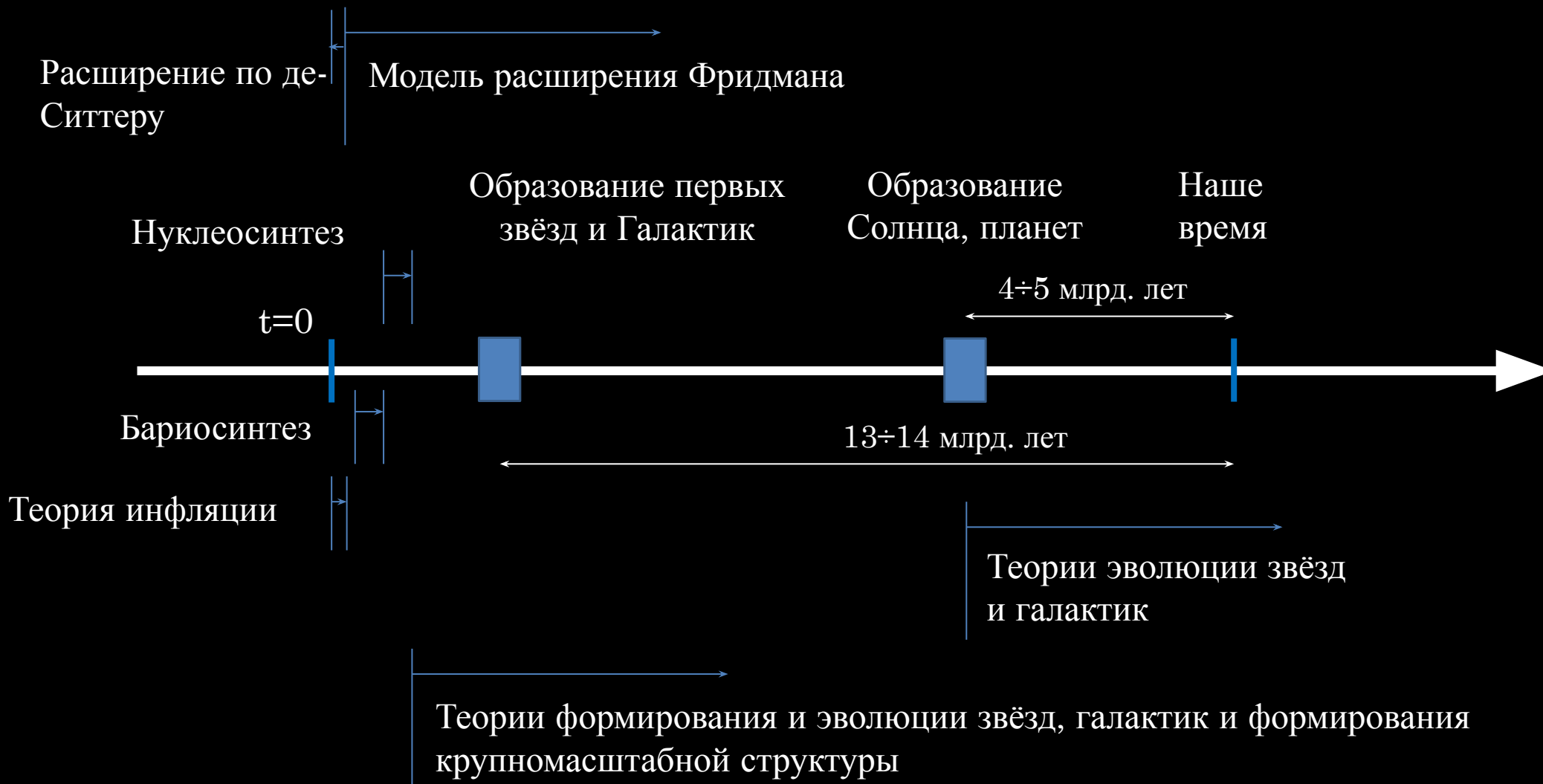


Физика космоса

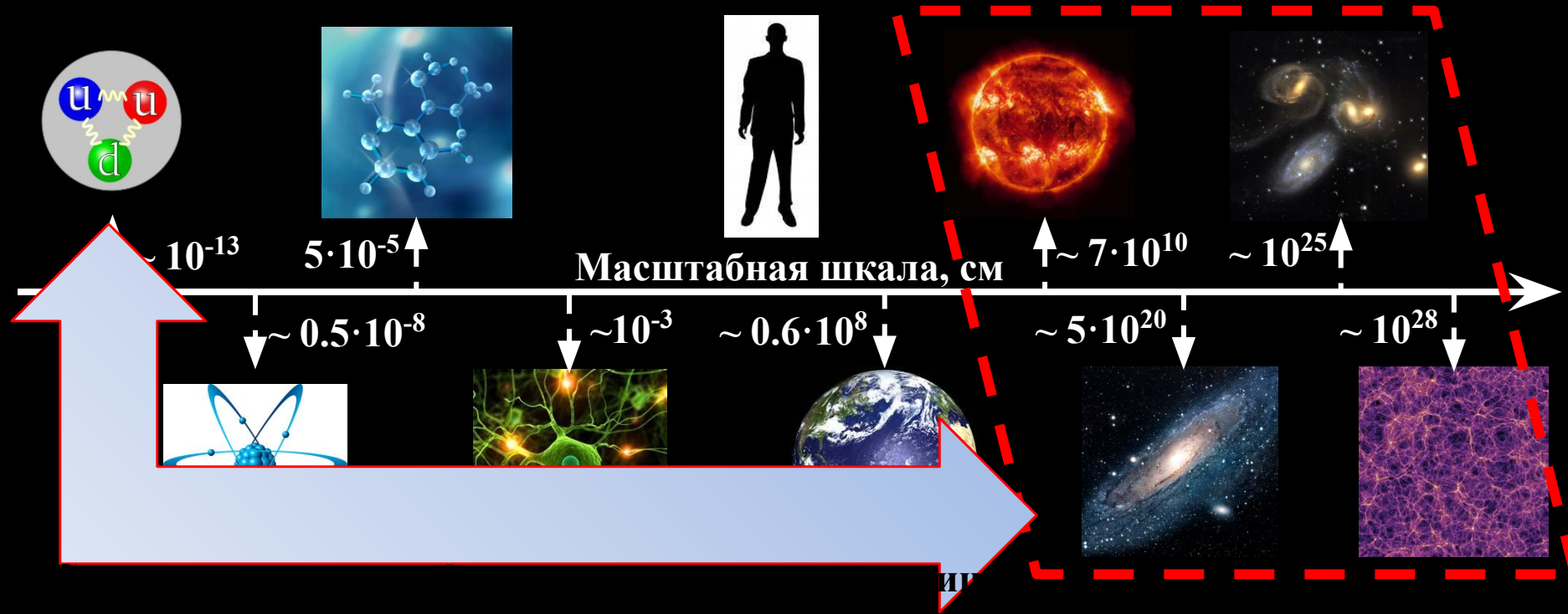
Занятие 2.

Тёмная материя и космология. Часть 1.

Хронология Вселенной



Современные представления о мире



Частицы + античастицы ЛЕПТОНЫ	КВАРКИ			ПЕРЕНОСЧИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	БОЗОН ХИГГСА
	<i>u</i> ВЕРХНИЙ	<i>c</i> ОЧАРОВАННЫЙ	<i>t</i> ВЫСШИЙ		γ ФОТОН
	<i>d</i> НИЖНИЙ	<i>s</i> СТРАННЫЙ	<i>b</i> ПРЕЛЕСТНЫЙ		<i>Z</i> Z-БОЗОН
	<i>e</i> ЭЛЕКТРОН	μ МЮОН	τ ТАУ		<i>W</i> W-БОЗОН
	ν_e ЭЛЕКТРОННОЕ НЕЙТРИНО	ν_μ МЮОННОЕ НЕЙТРИНО	ν_τ ТАУ-НЕЙТРИНО	<i>g</i> ГЛЮОН	

МОДЕЛЬ НЕ ЗАВЕРШЕНА