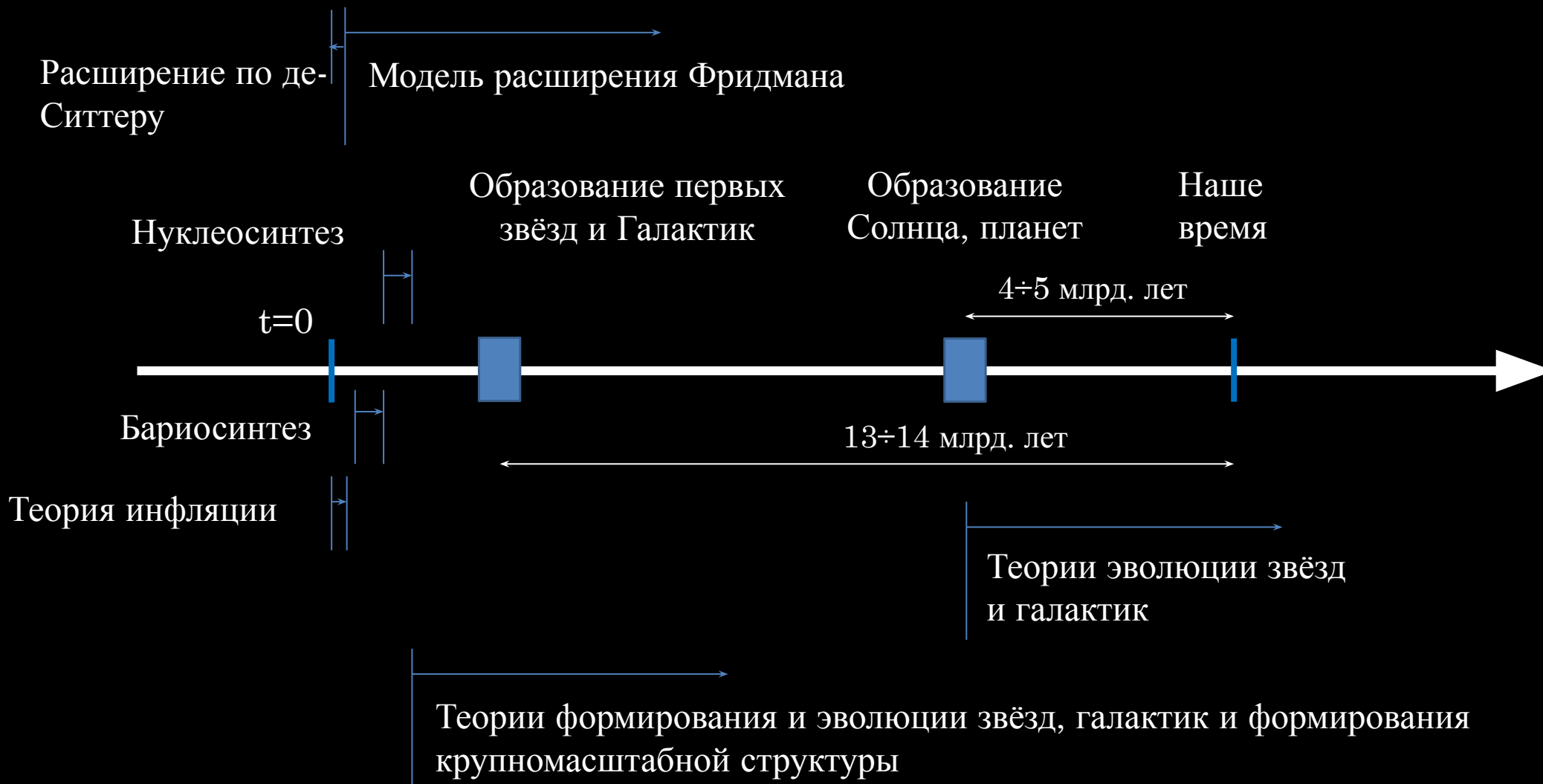


# Физика космоса

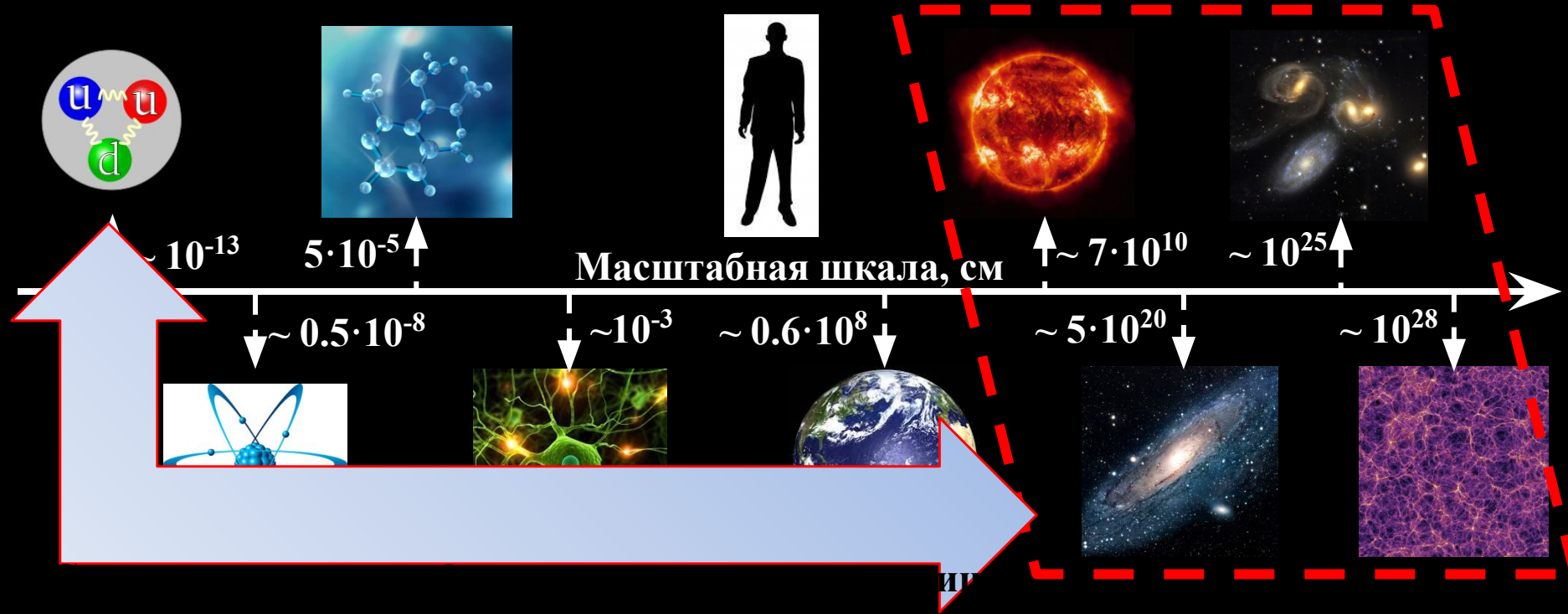
Занятие 2.

Тёмная материя и космология. Часть 1.

# Хронология Вселенной



# Современные представления о мире



Частицы + античастицы ЛЕПТОНЫ	КВАРКИ			ПЕРЕНОСЧИКИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	БОЗОН ХИГГСА
	$u$ ВЕРХНИЙ	$c$ ОЧАРОВАННЫЙ	$t$ ВЫСШИЙ		$\gamma$ ФОТОН
	$d$ НИЖНИЙ	$s$ СТРАННЫЙ	$b$ ПРЕЛЕСТНЫЙ		$Z$ Z-БОЗОН
	$e$ ЭЛЕКТРОН	$\mu$ МЮОН	$\tau$ ТАУ		$W$ W-БОЗОН
	$\nu_e$ ЭЛЕКТРОННОЕ НЕЙТРИНО	$\nu_\mu$ МЮОННОЕ НЕЙТРИНО	$\nu_\tau$ ТАУ-НЕЙТРИНО	$g$ ГЛЮОН	

**МОДЕЛЬ НЕ ЗАВЕРШЕНА**