

Внутриутробное развитие ребёнка по неделям беременности:

	<p>1 неделя Яйцеклетка оплодотворяется и начинает активно дробиться. Яйцеклетка направляется к матке, по пути освобождаясь от оболочки. На 6—8 день осуществляется внедрение яйца в матку. Яйцо оседает на поверхность слизистой оболочки матки и используя хориальные ворсинки прикрепляется к слизистой матки.</p>
	<p>2-3 неделя Эмбрион активно развивается, начиная обособливаться от оболочек. На данном этапе формируются зачатки мышечной, костной и нервной систем.</p>
	<p>4-7 неделя У эмбриона формируется сердце, головка, ручки, ножки и хвост. На 7й неделе определяются зачатки глаз, живот и грудь, а на ручках проявляются пальцы. У малыша уже появился орган чувств — вестибулярный аппарат. Длина эмбриона — до 12 мм.</p>
	<p>7-8 неделя У плода определяется лицо, можно различить ротик, носик, ушные раковины. Головка у зародыша крупная и ее длина соотносится с длиной туловища; тельце плода сформировано. Уже существуют все значимые, но пока еще не полностью сформированные, элементы тела малыша. Нервная система, мышцы, скелет продолжают совершенствоваться.</p>
	<p>9-10 неделя Пальчики на руках и ногах уже с ноготками. Плод начинает шевелиться в животе у беременной. Специальным стетоскопом можно услышать сердцебиение малыша. Мышцы продолжают развиваться.</p>

		<p>11-14 неделя</p> <p>У малыша сформированы руки, ноги и веки, а половые органы становятся различимы. Кожица плода выглядит прозрачной. Почки отвечают за производство мочи. Внутри костей образуется кровь. А на голове начинают расти волосики. Двигается уже более скоординировано.</p>
		<p>15-18 неделя</p> <p>Кожа розовеет, ушки и другие части тела, в том числе и лицо уже видны. Ребенок уже может открывать ротик и моргать, а также делать хватательные движения. Плод начинает активно толкаться в мамином животике. Пол плода возможно определить на УЗИ.</p>
		<p>19-23 неделя</p> <p>Малыш сосет пальчик, становится более энергичным. В кишечнике плода образуется псевдо-кал — <i>меконий</i>, начинают работать почки. В данный период головной мозг развивается очень активно.</p> <p>Слуховые косточки костенеют и теперь способны проводить звуки, малыш слышит маму — биение сердца, дыхание, голос. Плод интенсивно прибавляет в весе, формируются жировые отложения. Вес плода достигает 650 г, а длина — 300 мм.</p>
		<p>24-27 неделя</p> <p>Легкие продолжают развиваться. Теперь малыш уже засыпает и просыпается. На коже появляются пушковые волосики, кожа становится морщинистой и покрыта смазкой. Хрящи ушек и носика еще мягкие. Губы и ротик становятся чувствительней. Глазки развиваются, приоткрываются и могут воспринимать свет и жмуриться от прямых солнечных лучей.</p>



28-32 неделя

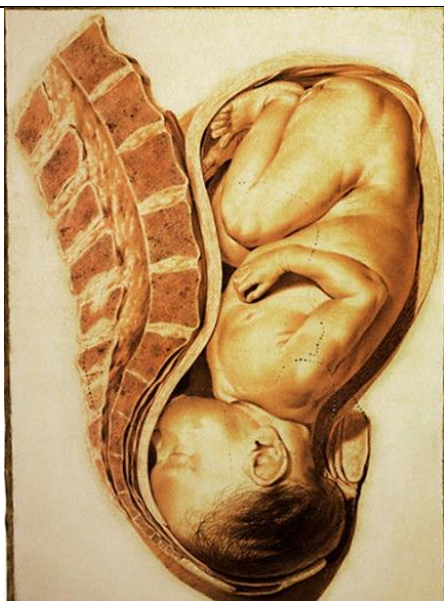
Теперь легкие приспособлены к тому, чтобы дышать обычным воздухом. Дыхание ритмичное и температура тела контролируются центральной нервной системой. Малыш может плакать и отвечает на внешние звуки. Ребенок открывает глазки бодрствуя и закрывает во время сна.

Кожа становится толще, более гладкой и розоватой. Начиная от данного срока плод будет активно прибавлять в весе и быстро расти. Почти все малыши преждевременно родившиеся на данном сроке жизнеспособны. Вес плода достигает 2500 г, а длина — 450 мм.



33-37 неделя

Плод реагирует на источник света. Прирастает тонус мышц и малыш может поворачивать и поднимать голову. На которой, волосики становятся шелковистыми. У ребенка развивается хватательный рефлекс. Легкие полностью развиты.



38-42 неделя

Плод развит, подготовлен к рождению и считается зрелым. У малыша отточены более 70-ти разных рефлекторных движений. За счет подкожной жировой клетчатки кожа малыша бледно-розовая. Головка покрыта волосиками до 3 см.

