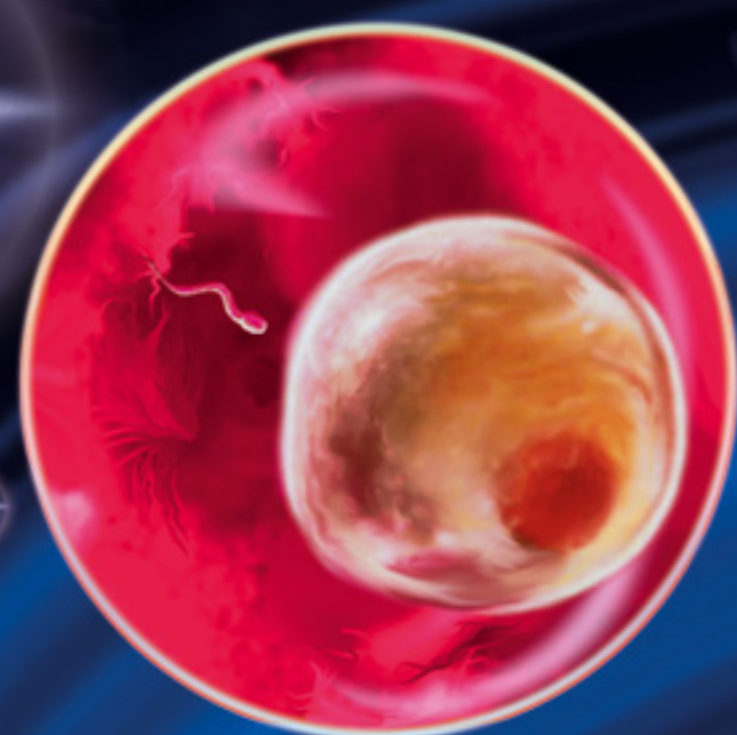
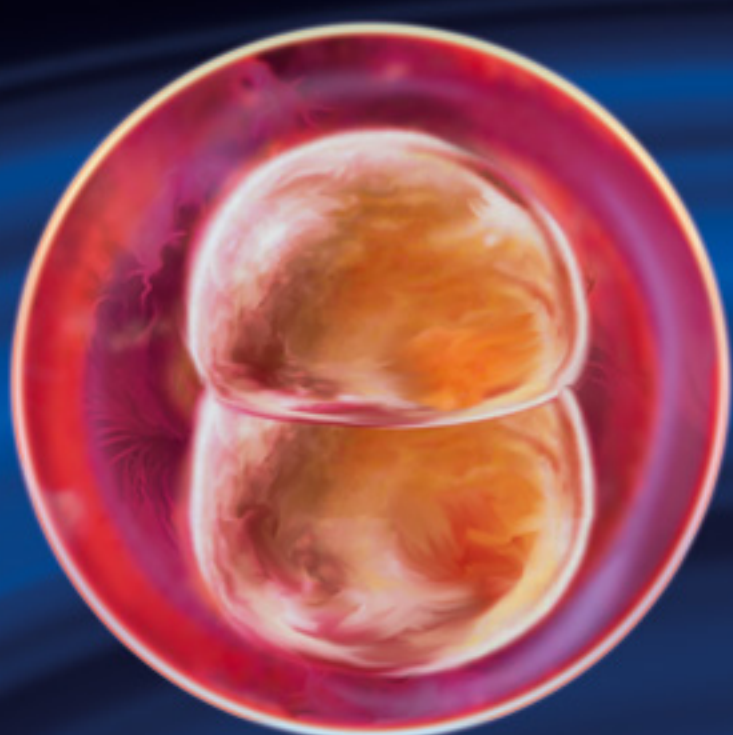


ВНУТРИУТРОБНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА

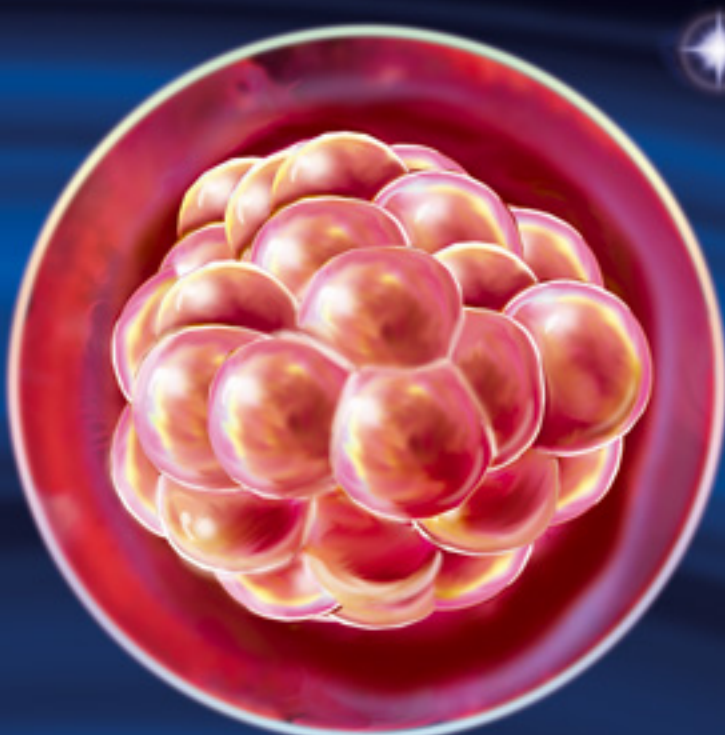
Срок беременности определяют с первого дня последнего менструального цикла женщины. Оплодотворение часто (хотя и не всегда) происходит в середине цикла (или двумя неделями позже). Поэтому возраст ребёнка всегда будет на две недели меньше срока беременности. Например, на 12 неделе беременности возраст младенца равен только 10 неделям. Для того чтобы Вы имели более правильное представление о внутриутробном формировании человека, мы УКАЗАЛИ НА ПЛАКАТЕ РЕАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ РЕБЁНКА. Срок беременности будет на 2 недели больше.



Оплодотворение – Жизнь началась!
С этого момента всё уже заложено и предопределено: ДНК, цвет глаз, цвет волос ещё неродившегося ребёнка.



Ребёнку 2 дня
После зачатия зародыш ребёнка по маточным трубам путешествует в матку.



1 неделя
Теперь зародыш (человечек, находящийся на самой ранней стадии развития) имплантируется в стенках матки.



2 недели
Образуются оболочки, которые разовьются в органы.



3 недели
Сердце младенца уже бьётся! Начинает формироваться позвоночник.



3 недели + 6 дней
Формируются мышцы и руки.



4 недели
В этом возрасте ребёнок в 10 000 раз больше изначального зародыша и продолжает очень быстро расти.



5 недель
На личике младенца сформирована верхняя губа, заметны носовые полости. Длина от темени до крестца (ТК) 1см.



6 недель
Появляются зачатки пальцев, более заметны глаза. Длина от темени до крестца равна 1,25см.



6 недель 4 дня
Растут пальцы ног, начинают формироваться веки. Соединяются нейроны мозга. Размер плода ТК составляет 1,5см.



7 недель
Руки сгибаются в локтях, более отчетливо видны пальчики. Рост от темени до крестца – около 1,75см.



8 недель
Между пальцами больше нет кожной перепонки. Развиваются органы слуха. Рост от темени до крестца составляет 2,5см.



9 недель
Более отчетливо видны черты лица. Рост от темени до крестца составляет 4,25см.



10 недель
К концу 10-й недели рост ребёнка от темени до крестца равен приблизительно 6см.



11 недель
Начинают формироваться ногти на пальцах рук, в брюшной полости образуется кишечник.



12 недель
Лучше видна шея, можно различить половые органы.



13 недель
Ребёнок весит почти 57г. Его рост от темени до крестца равен 10 - 12,5см.



14 недель
Веки полностью закрывают глаза, которые не будут пока открываться в течение почти 3-х следующих месяцев.



15 недель
Ногти и ступни хорошо развиты, начинают развиваться уши (формируются ушные раковины).



16 недель
Хотя рост от темени до крестца более 12,5см, в матке всё ещё достаточно места для того, чтобы малыш свободно двигался.



17 недель
К концу 17-ой недели (фактический срок беременности – 19 недель) маленький человечек весит в среднем 198г.



18 недель
К этому времени тонкая нежная кожа малыша покрыта защитным слоем, который называется *сыровидной смазкой*.



19 недель
Младенец теперь весит от 283 до 310г, а его рост от темени до крестца превышает 17,5см.



20 недель
В это время всё тело ребёнка покрыто мягким нежным светлым пушком, называемым лануго или зародышевым пушком.



21 неделя
Вторая половина беременности. Ребёнок может пытаться сосать свой пальчик.



22 недели
Дитя весит чуть больше 450г, длина от темени до крестца составляет 21,25см.



23 недели
Тельце ребёнка хрупкое, кожа красная и сморщенная, хорошо видны ногти на пальцах.



24 недели
К концу 6-го месяца беременности ребёнок весит около 900г.



25 недель
Малыш слышит мамин голос, мамино дыхание и сердцебиение.



26 недель
Глаза могут приоткрываться. Длина от темени до крестца почти 25см, полный рост – около 40см.



27 недель
Уже есть ресницы. В это время большинство деток располагаются в матке вниз головой.



28 недель
Продолжают развиваться лёгкие. Большинство детей, рождённых на этом сроке, выживают при интенсивном уходе.



29 недель
Ребёнок весит около 1кг 590г. На этом сроке малыш может иметь густые волосы.



30 недель
Тельце человека начинает полнеть, и в матке становится менее просторно.



31 недели
К середине 7-го месяца беременности малыш весит в среднем 2кг.



32 недели
Кожа ребёнка в это время розовая и гладкая. Ногти дорастают до кончиков пальцев.



33 недели
Тело ребёнка продолжает расти, полнеть, а светлый пушок, который покрывал кожу, почти весь исчезает.



34 недели
К концу 8-го месяца беременности большинство детей весит около 2кг 700г.



35 недель
Малыш может крепко хватать предметы ручками. Почки и ручки согнуты.



36 недель
Ступни ребёнка теперь гораздо длиннее. Ногти на пальцах ног дорастают до кончиков пальцев.



37 недель
К этому времени рост ребёнка от темени до крестца обычно около 35см.



38-40 недель
В конце 9-го месяца все большинство детей достигает примерно 3кг 400г, а рост – 52,5см.