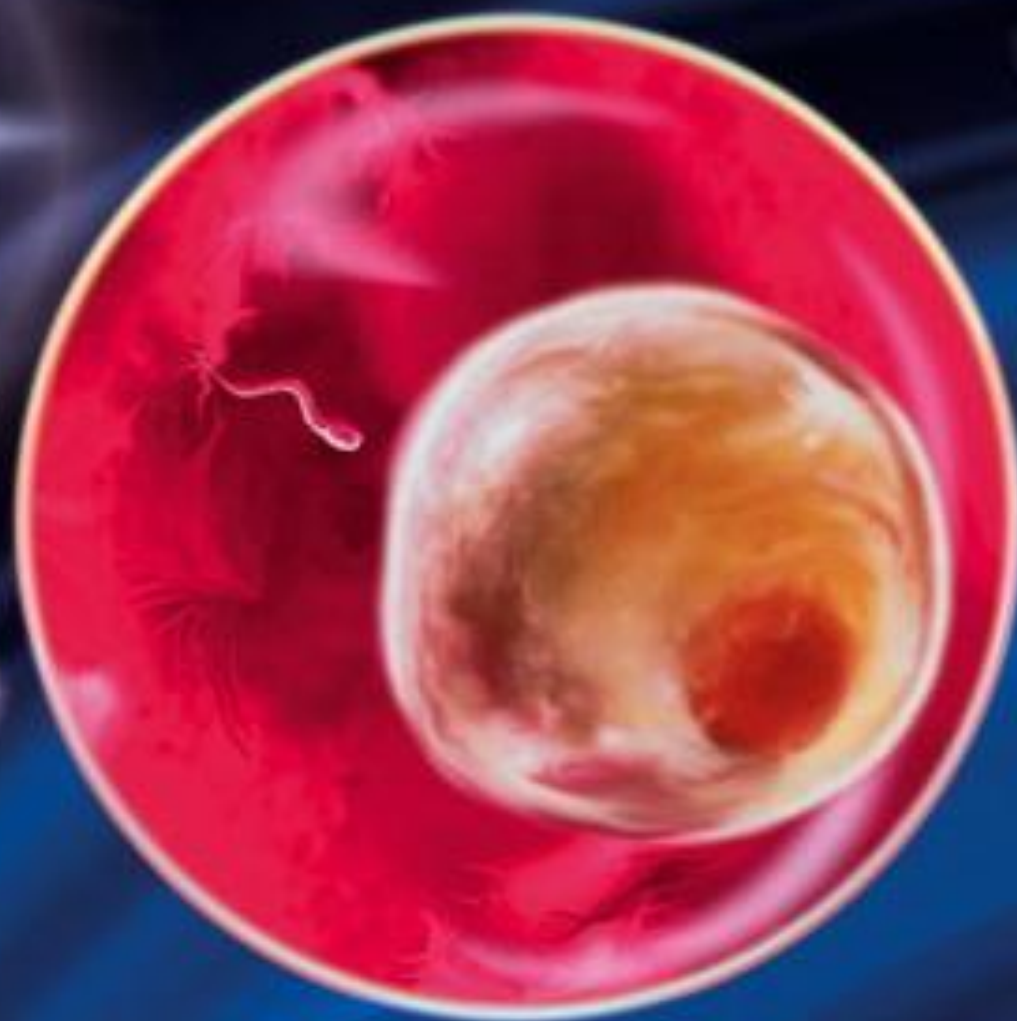
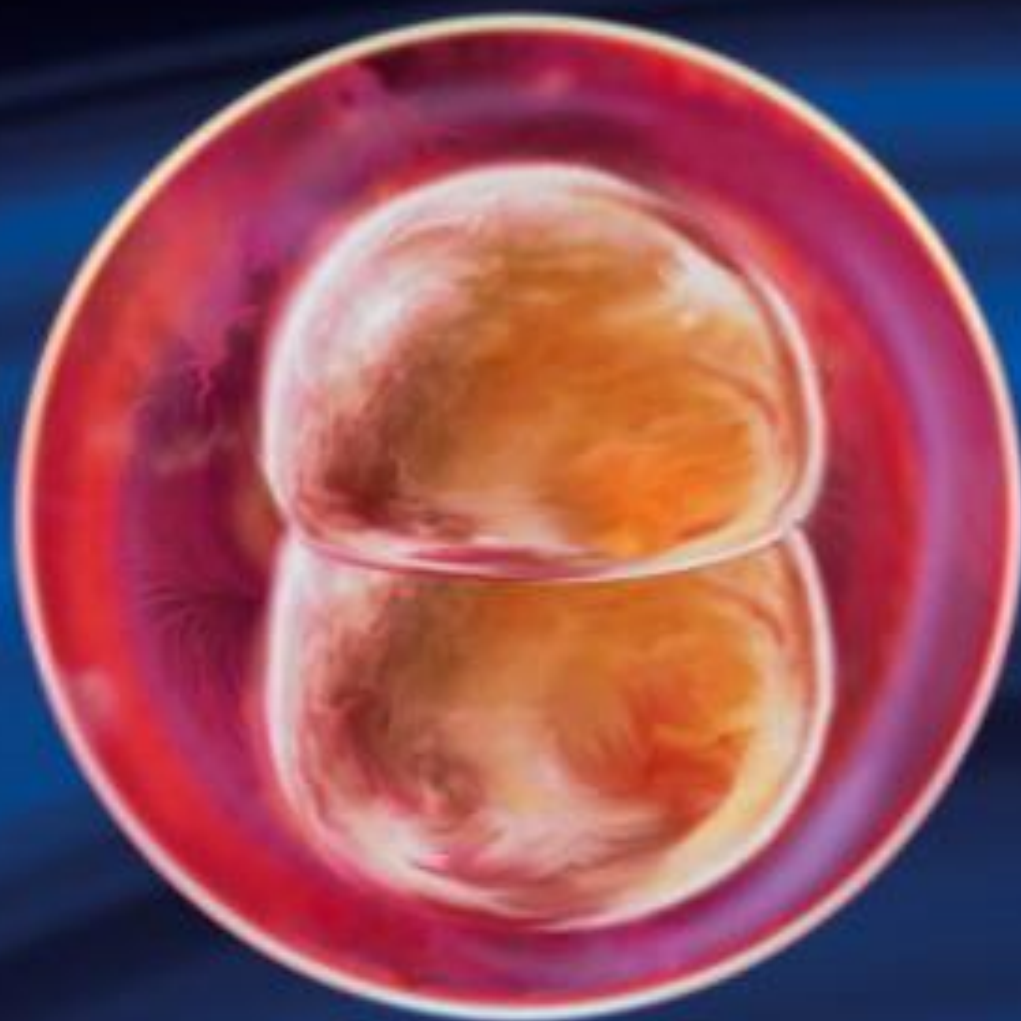


ВНУТРИУТРОБНОЕ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА

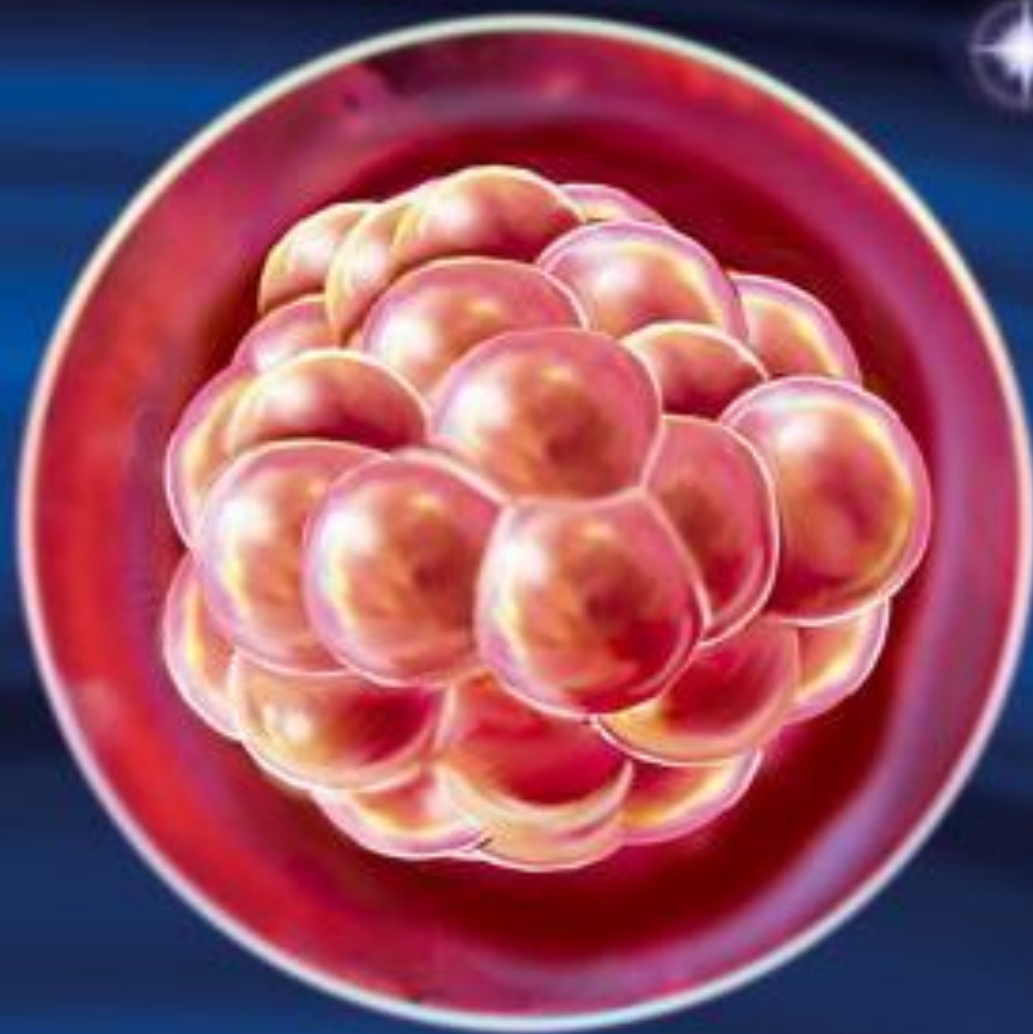


Оплодотворение – Жизнь началась!

С этого момента всё уже заложено и
предопределено: ДНК, цвет глаз,
цвет волос еще неродившегося ребёнка.

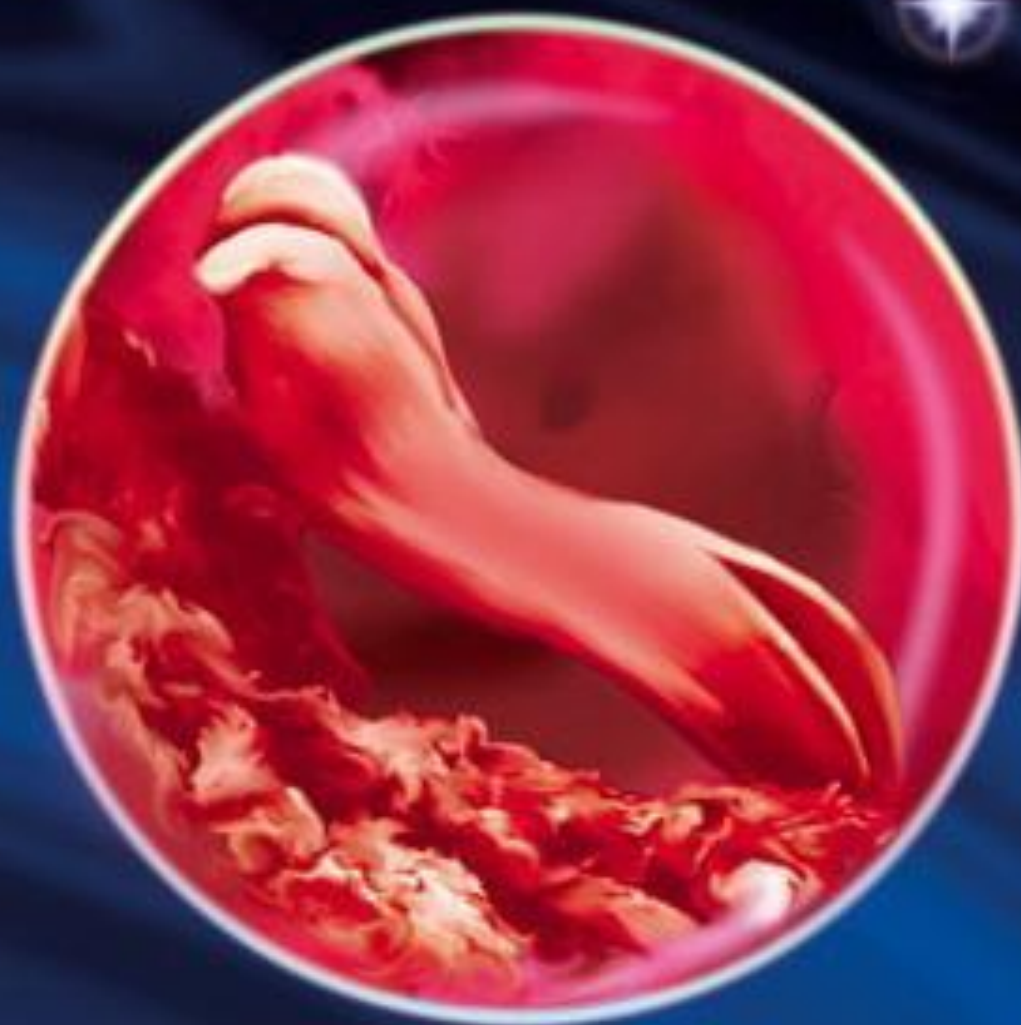


Ребенку 2 дня
После зачатия зародыш ребёнка
по маточным трубам
путешествует в матку.



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) 1 см.



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

**Ноги и ступни хорошо развиты,
начинают выявляться уши
(формируются ушные раковины).**



16 недель

Хотя рост от темени до крестца более 12,5см,
в матке всё ещё достаточно места для того,
чтобы малыши 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 неделя

**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 худенькое,
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 неделя

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



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



32 недели

Кожа ребенка 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 весят около 2кг 700г.





35 недель

Малыш может крепко хватать предметы
ручками. Ножки и ручки согнуты.



36 недель

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



37 недель

**К этому времени рост ребенка
от темени до крестца обычно около 35см.**



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





РОДИЛСЯ!