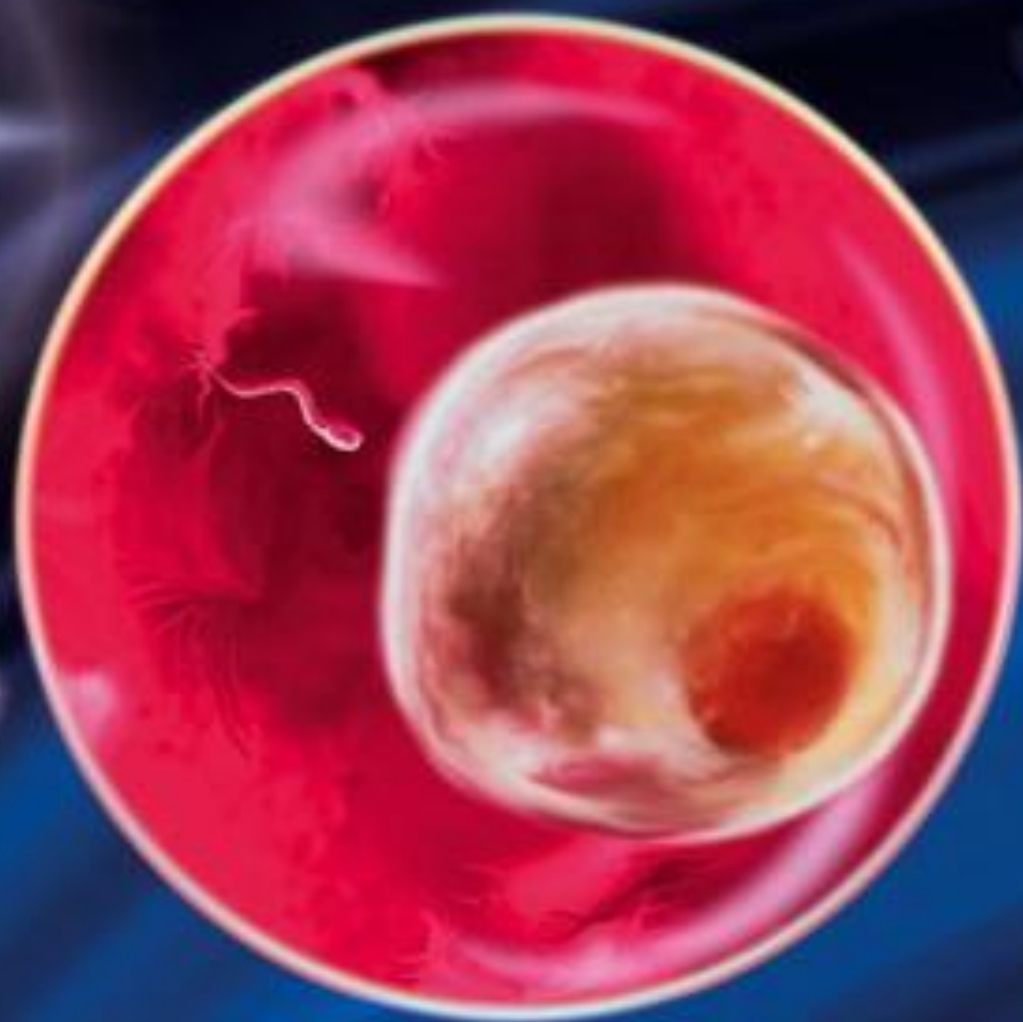
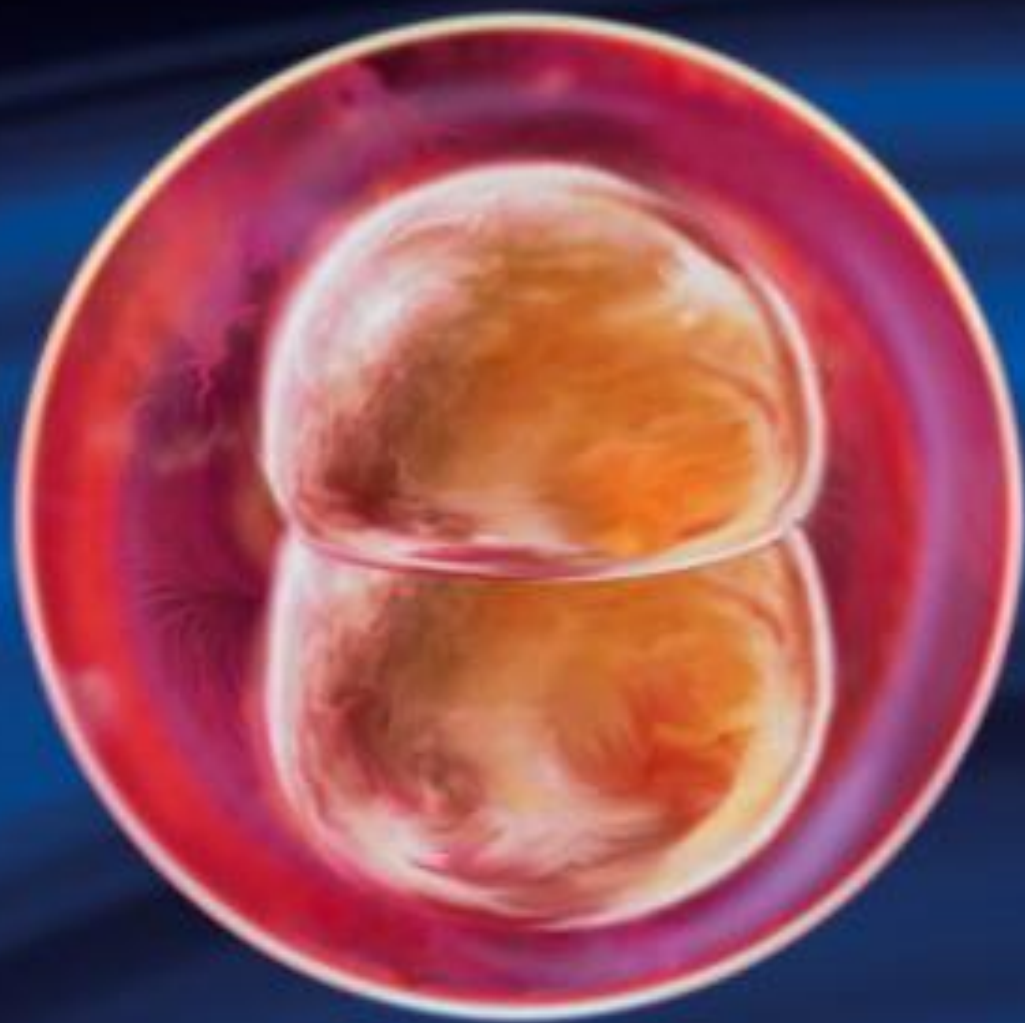


**ВНУТРИУТРОБНОЕ  
РАЗВИТИЕ  
ЧЕЛОВЕКА**

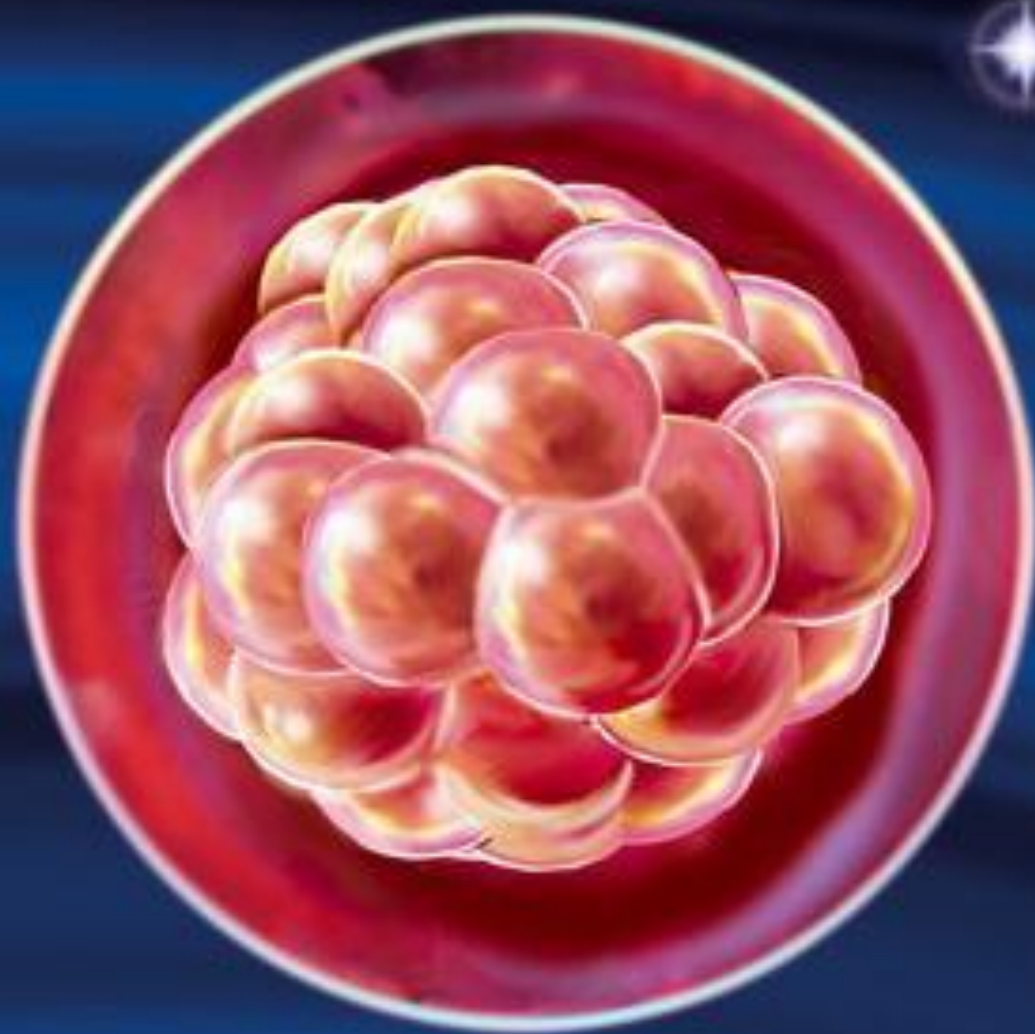


**Оплодотворение – Жизнь началась!**

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

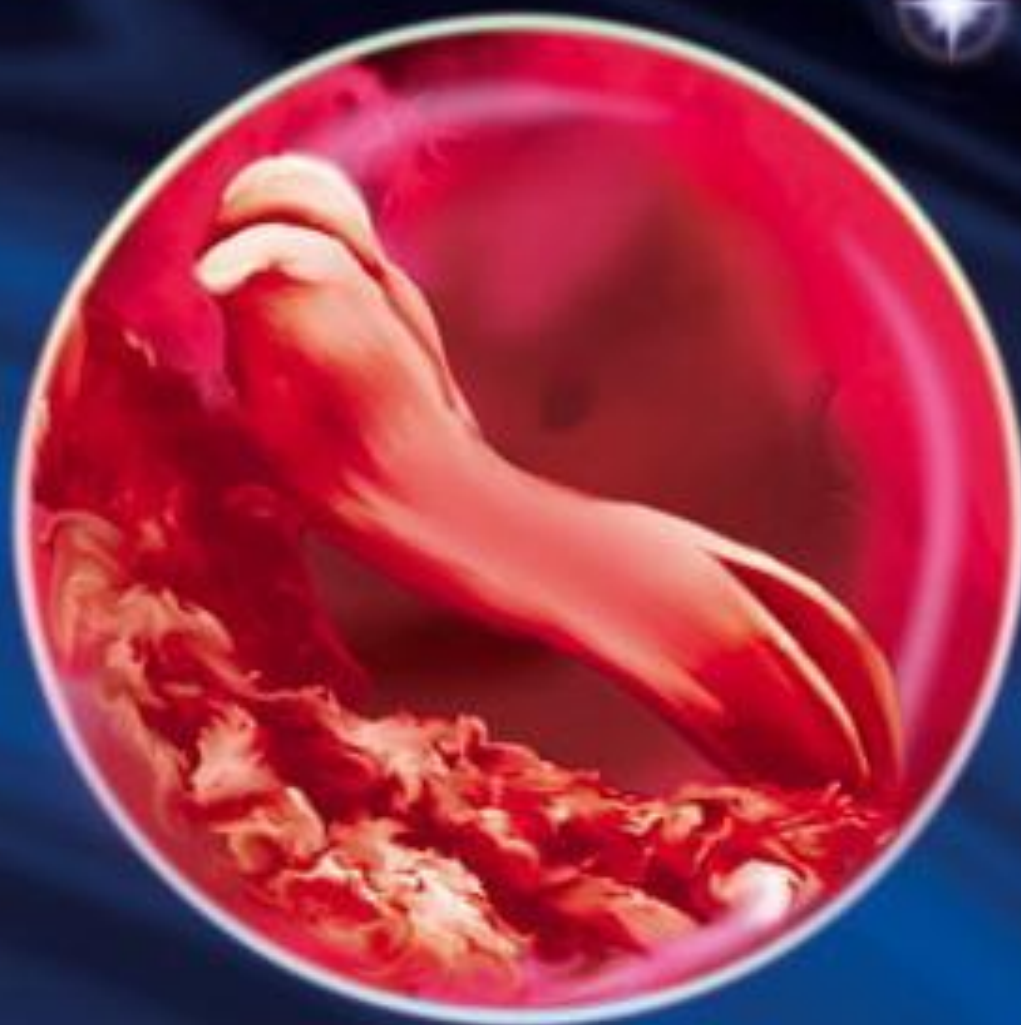


**Ребенку 2 дня**  
После зачатия зародыш ребёнка  
по маточным трубам  
путешествует в матку.



## **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 ребёночка худенькое, кожа красная и сморщенная, хорошо видны ногти на пальцах.



**24 недели**

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



**25 недель**

**Мальчик 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  
мальшш 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!