

ОНТОГЕНЕЗ

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ
ОРГАНИЗМА

✓ РАЗМНОЖЕНИЕ –

УВЕЛИЧЕНИЕ ЧИСЛА
ОСОБЕЙ

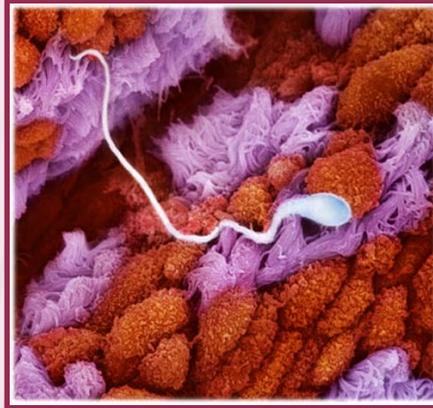
РАЗМНОЖЕНИЕ

```
graph TD; A[РАЗМНОЖЕНИЕ] --- B[БЕСПОЛОЕ]; A --- C[ПОЛОВОЕ]
```

БЕСПОЛОЕ

ПОЛОВОЕ

РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМА

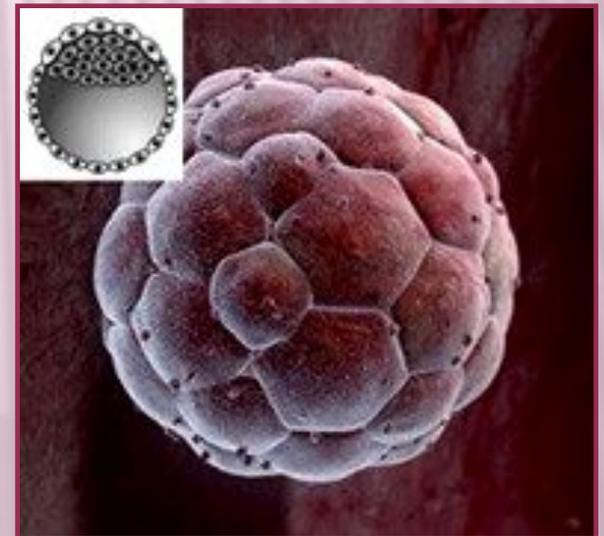


✓ НАЧИНАЕТСЯ С ОПЛОДОТВОРЕНИЯ – СЛИЯНИЯ ГАМЕТ

✓ 1-2 СУТКИ, ПИТАЕТСЯ ЗА СЧЁТ ЖЁЛТОГО ТЕЛА

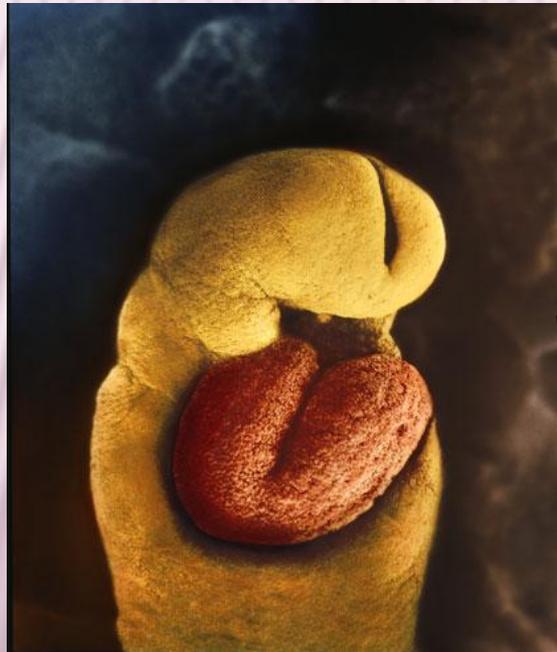


✓ 4-5 СУТКИ – БЛАСТОЦИСТА,
СОСТОЯЩАЯ БОЛЕЕ ЧЕМ ИЗ
16 БЛАСТОМЕРОВ (МОРУЛА),
ВНЕДРЯЕТСЯ В СТЕНКИ
МАТКИ

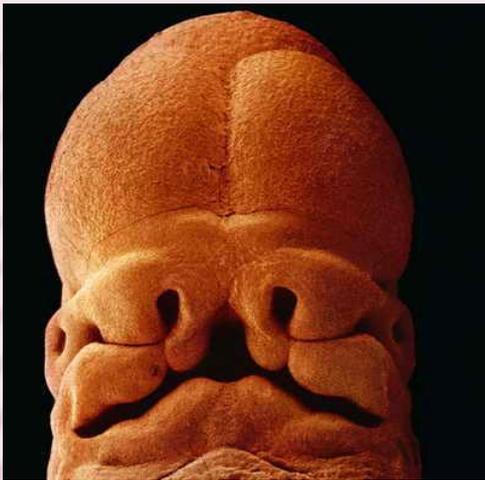




✓ **22** дня – ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ
ГОЛОВНОЙ МОЗГ



✓ **24** дня –
ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ И
НАЧИНАЕТ БИТЬСЯ
СЕРДЦЕ



✓5 НЕДЕЛЬ



✓6 НЕДЕЛЬ



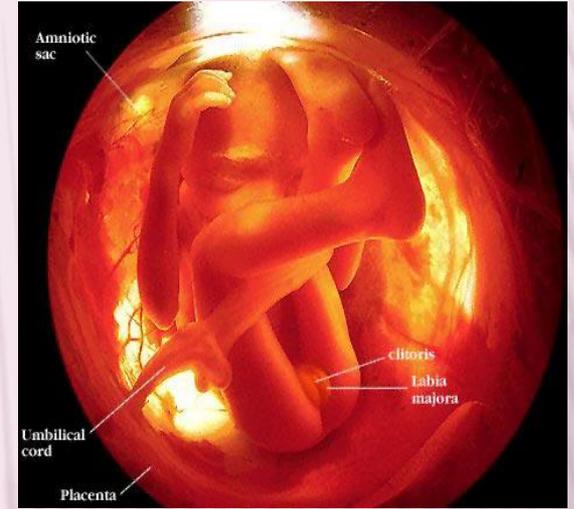
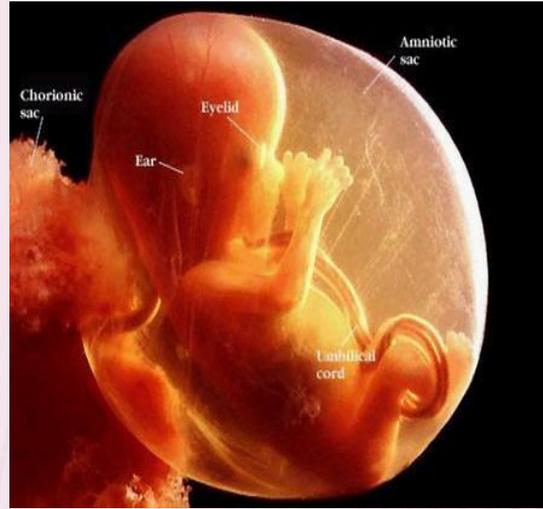
✓7 НЕДЕЛЬ



✓8 НЕДЕЛЬ



✓10 НЕДЕЛЬ – ПЛОД (3см)



✓13 - 16 недель

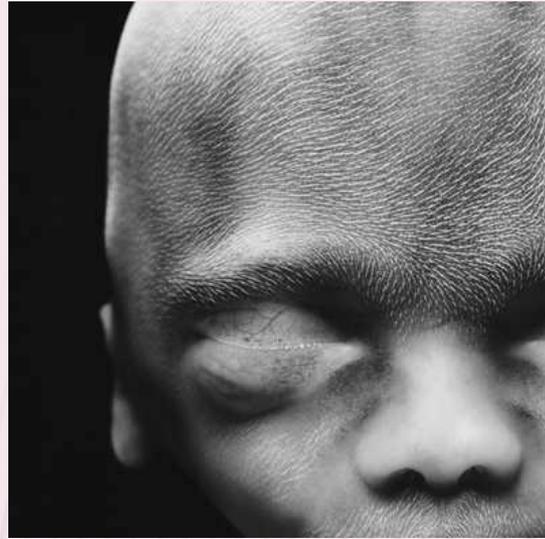


✓10 недель



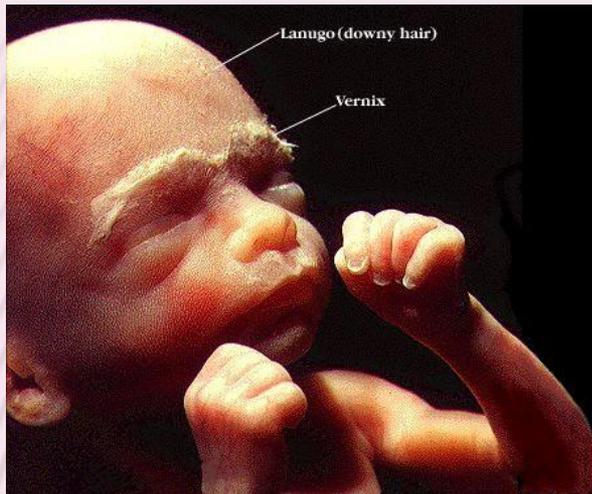


✓ 20 недель – плод размером 14 см



✓ **20** недель – плод
размером около
20 см





✓ 24 недели



✓ 36 недель – Я готов родиться!

Родился человек и громко плачет.
Ему отныне по земле идти.
В зажатых кулачках он что-то прячет.
Возможно, слово важное “Прости!”
Пройдут года, и обретёт он силу,
Научится писать и говорить.
И в мире, безобразном и красивом,
Как всякий будет рушить и творить.
Пройдут года. В болезнях и работе
Иссякнет сила, молодость пройдёт;
Как в эпилоге на минорной ноте
Седеющая старость подойдет.
Всё чаще будет память обращаться
К тому, что сказано и сделано в пути.
И так захочется со многим
распрощаться,
Чтобы покой желанный обрести.
Но только ночи будут всё длиннее
И всё страшнее в Вечность переход...

(Анна Лукс)



ДНЕВНИК
НЕРОДИВШЕГОСЯ
РЕБЁНКА
