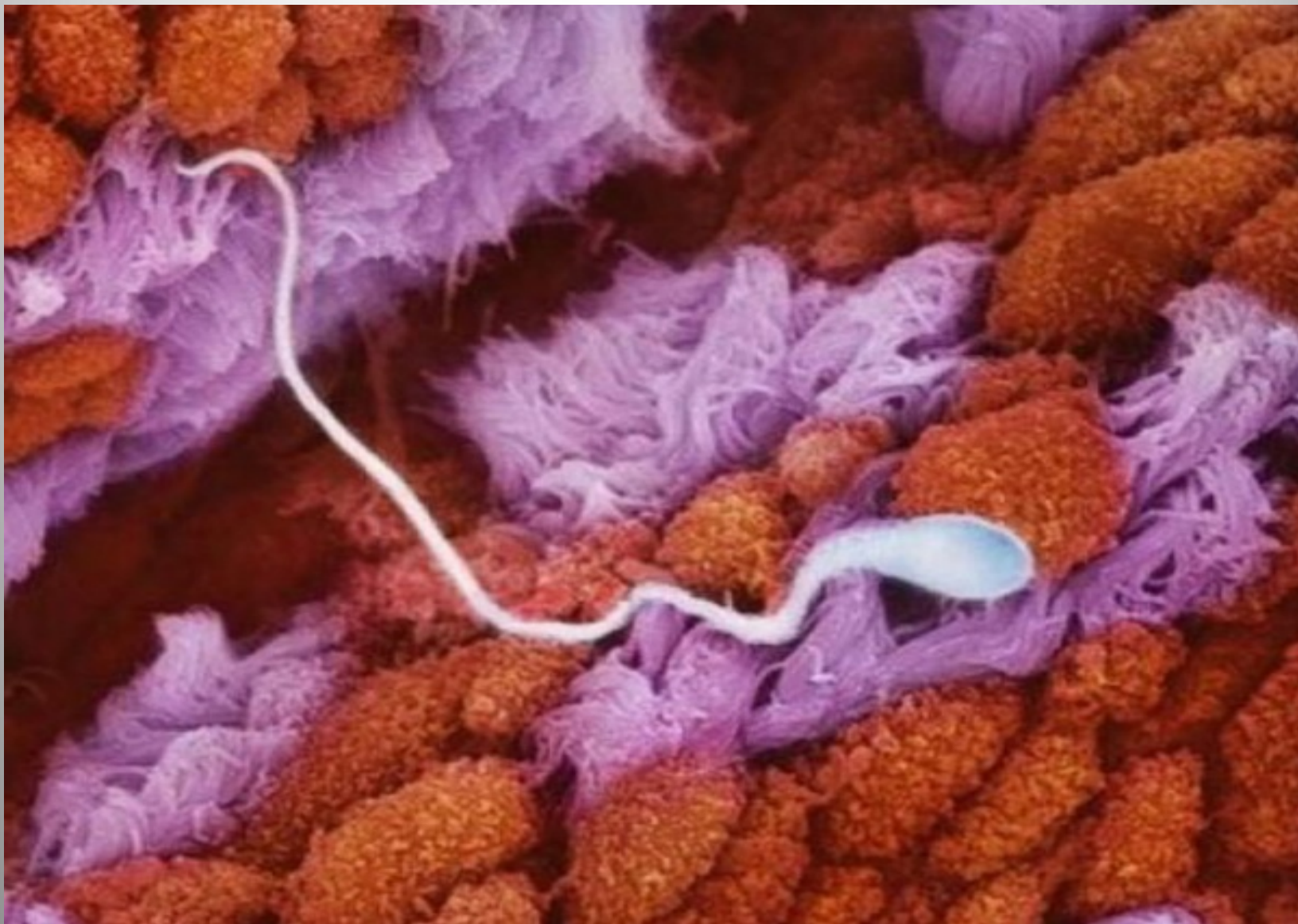


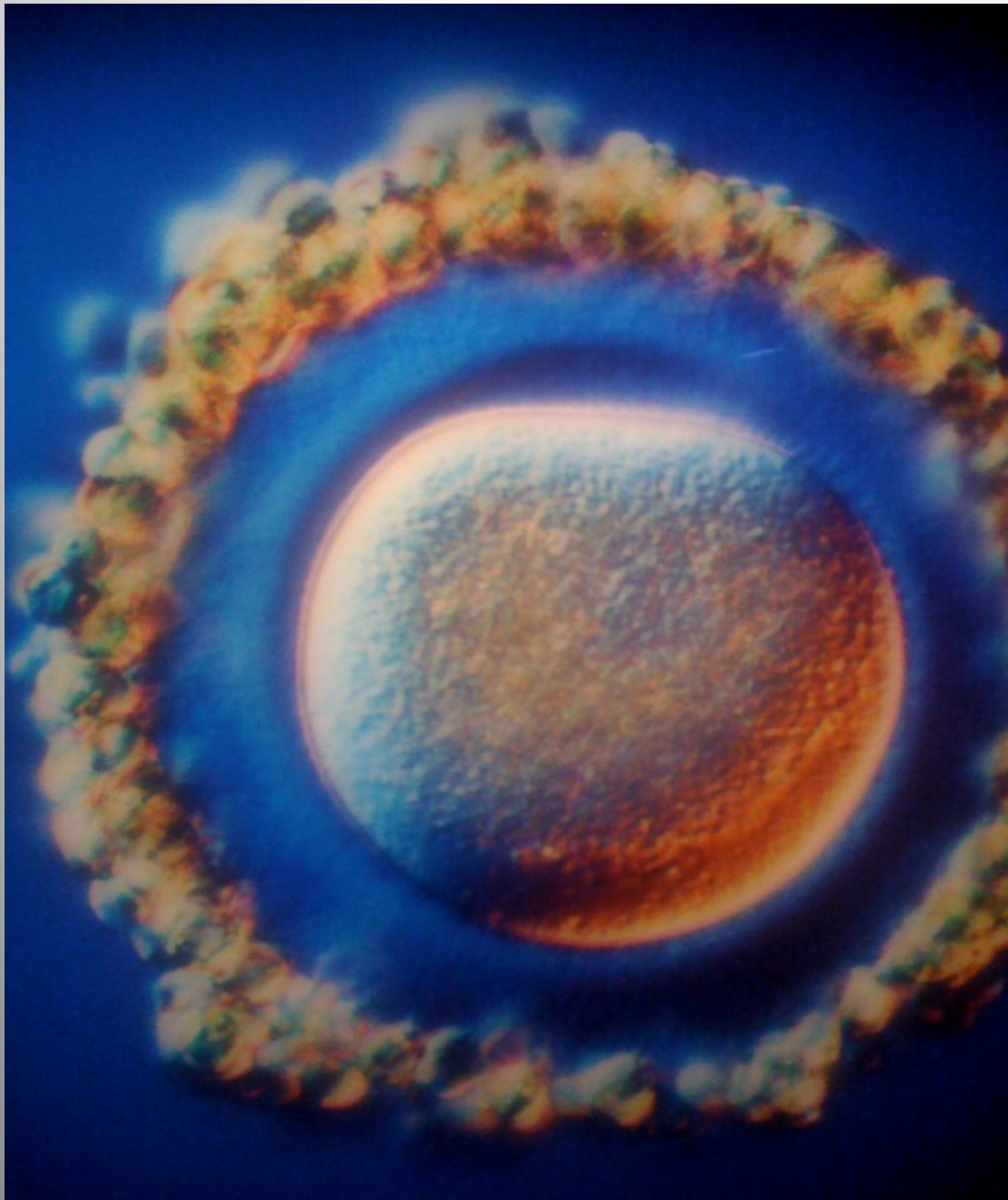
# КАК ЗАРОЖДАЕТСЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Использованы фотографии **Леннарта Нильсона**

Источник: <https://mdrmam.ru/fotografii-l-nilsona-zarozhdenie-chelovecheskoj-zhizni.html>



**СПЕРМАТОЗОИД В МАТОЧНОЙ ТРУБЕ ДВИЖЕТСЯ  
НАВСТРЕЧУ ЯЙЦЕКЛЕТКЕ**



**ЯЙЦЕКЛЕТКА**





**СУДЬБОНОСНАЯ ВСТРЕЧА**



**ОДИН ИЗ 200 МИЛЛИОНОВ ОТЦОВСКИХ  
СПЕРМАТОЗОИДОВ ПРОРВАЛ ОБОЛОЧКУ ЯЙЦЕКЛЕТКИ**



**СПЕРМАТОЗОИД В РАЗРЕЗЕ. В ГОЛОВКЕ  
СОДЕРЖИТСЯ ВЕСЬ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.**





**СПУСТЯ НЕДЕЛЮ ЗАРОДЫШ, СКОЛЬЗЯ ВНИЗ  
ПО ФАЛЛОПИЕВОЙ ТРУБЕ, ПЕРЕСЕЛЯЕТСЯ В МАТКУ**



**ЕЩЕ ЧЕРЕЗ НЕДЕЛЮ ЭМБРИОН ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ  
К СЛИЗИСТОЙ МАТКИ**





**22 ДЕНЬ РАЗВИТИЯ ЭМБРИОНА. СЕРОЕ ВЕЩЕСТВО —  
ЭТО БУДУЩИЙ ГОЛОВНОЙ МОЗГ**

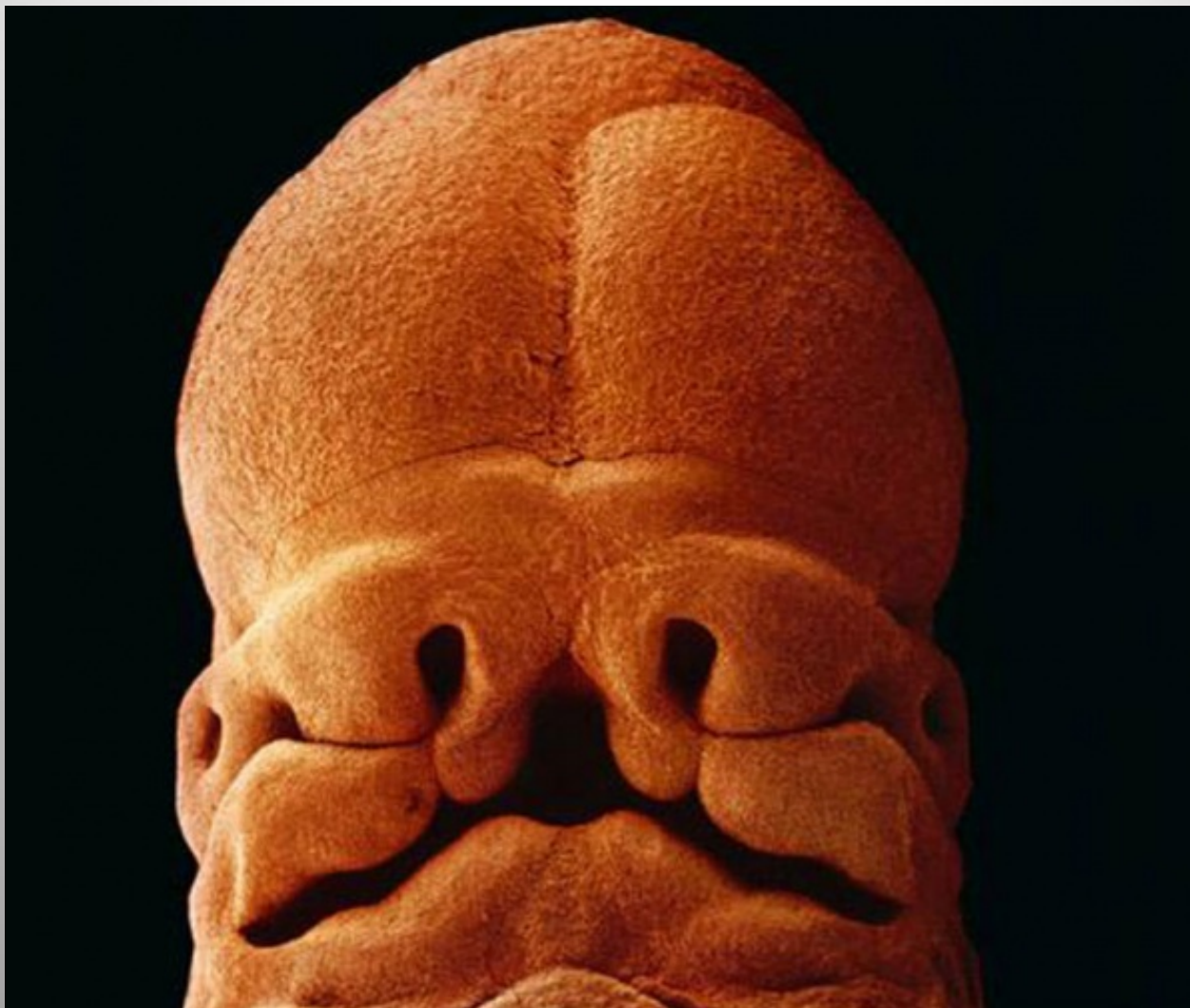


**НА 18-й ДЕНЬ У ЗАРОДЫША НАЧИНАЕТ ПУЛЬСИРОВАТЬ  
СЕРДЦЕ**



**28-й ДЕНЬ ПОСЛЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ**





**5 НЕДЕЛЬ, ДЛИНА 9 ММ, УЖЕ УГАДЫВАЕТСЯ ЛИЦО  
С ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ РТА, НОЗДРЕЙ И ГЛАЗ**



**40 ДНЕЙ. НАРУЖНЫЕ КЛЕТКИ ЗАРОДЫША СРОСЛИСЬ  
С РЫХЛОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ МАТКИ И ОБРАЗУЮТ ПЛАЦЕНТУ**



**8 НЕДЕЛЬ**





**10 НЕДЕЛЬ. ВЕКИ УЖЕ ПОЛУОТКРЫТЫ. В ТЕЧЕНИЕ  
НЕСКОЛЬКИХ ДНЕЙ ОНИ СФОРМИРУЮТСЯ ПОЛНОСТЬЮ.**



**10 НЕДЕЛЬ. МАЛЫШ УЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТ РУКИ  
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ОКРЕСТНОСТЕЙ**



**16 НЕДЕЛЬ**





**СКВОЗЬ ТОНКУЮ КОЖУ ВИДНА СЕТЬ  
КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ**



**18 НЕДЕЛЬ. ЗАРОДЫШ МОЖЕТ ВОСПРИНИМАТЬ ЗВУКИ  
ИЗ ВНЕШНЕГО МИРА**



**19 НЕДЕЛЬ**



**20 НЕДЕЛЬ. РОСТ ОКОЛО 20 СМ. НА ГОЛОВЕ НАЧИНАЮТ  
ПОЯВЛЯТЬСЯ ВОЛОСЫ**





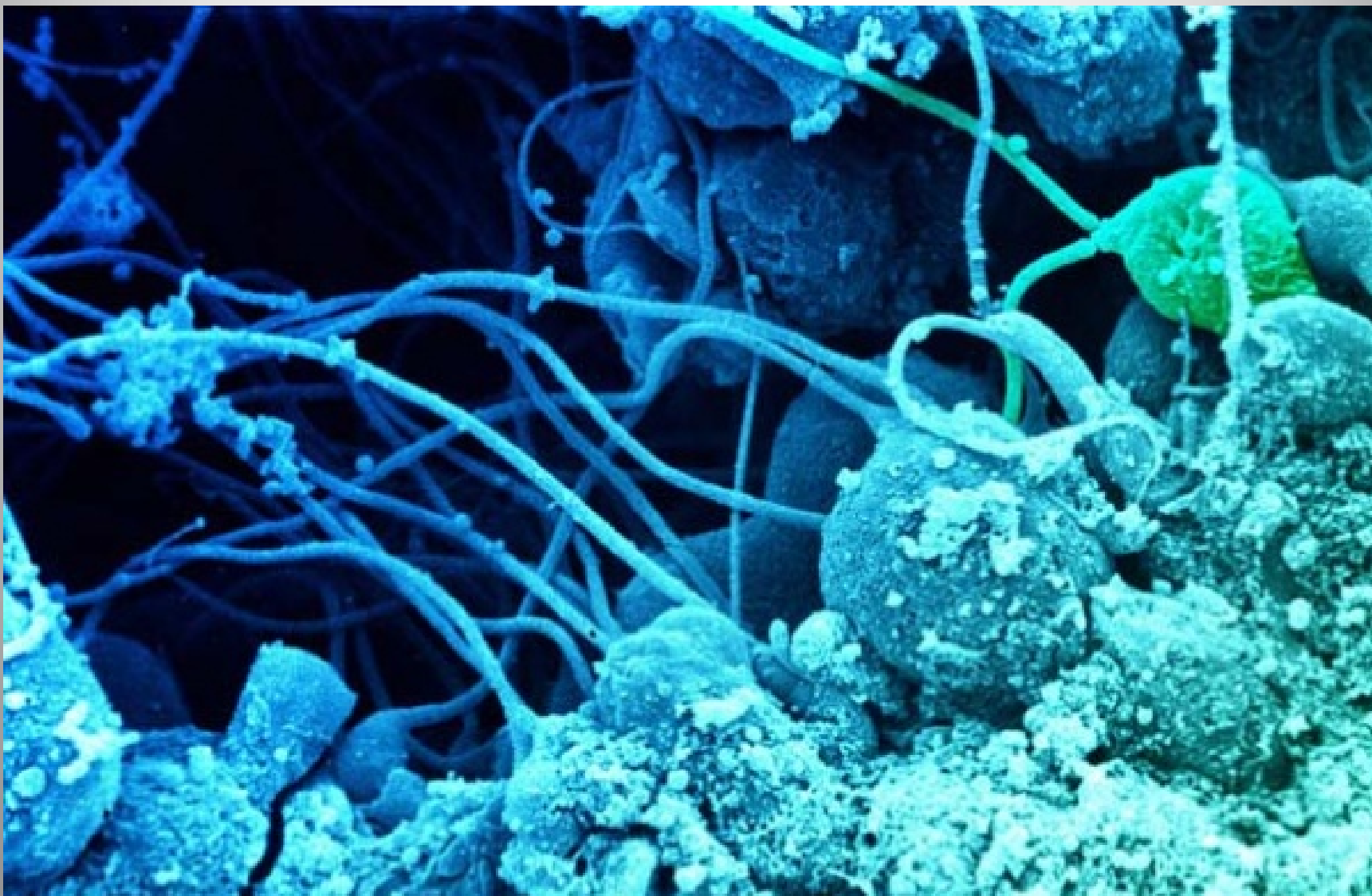
**24 НЕДЕЛИ**



**6 МЕСЯЦЕВ**



**36 НЕДЕЛЬ. ЧЕРЕЗ МЕСЯЦ МАЛЫШ ПОЯВИТСЯ НА СВЕТЕ.**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**