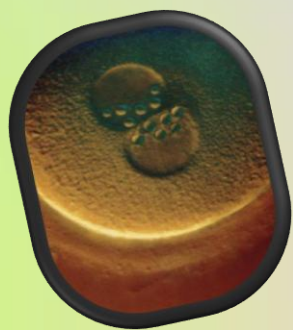
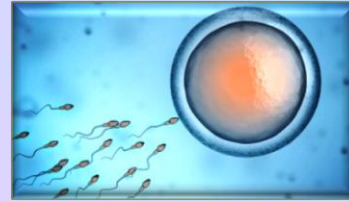


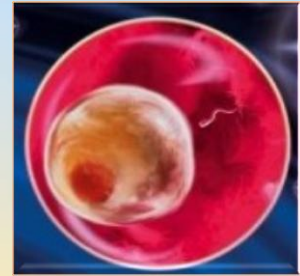
ПРЕНАТАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РЕБЁНКА



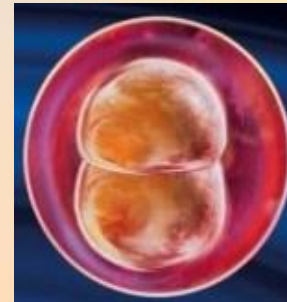
Начнем рассказ о развитии плода по неделям с момента оплодотворения и до рождения.



Плод возрастом до 8ми недель называют *эмбрионом*, это происходит до формирования всех систем органов.



Яйцеклетка оплодотворяется и начинает активно дробиться, направляется к матке, по пути освобождаясь от оболочки.



Развитие эмбриона: 1-я неделя



Эмбрион активно развивается,
начиная обособливаться
от оболочек.



На данном этапе
формируются зачатки
мышечной, костной и нервной
систем. Поэтому этот период
беременности считают
важным.

Развитие эмбриона: 2-3 недели



Развитие эмбриона: 4–7 недели

Длина эмбриона на пятой неделе
доходит до 6 мм.

Формируется сердце, головка,
ручки, ножки и хвост :).
Определяется жаберная щель.

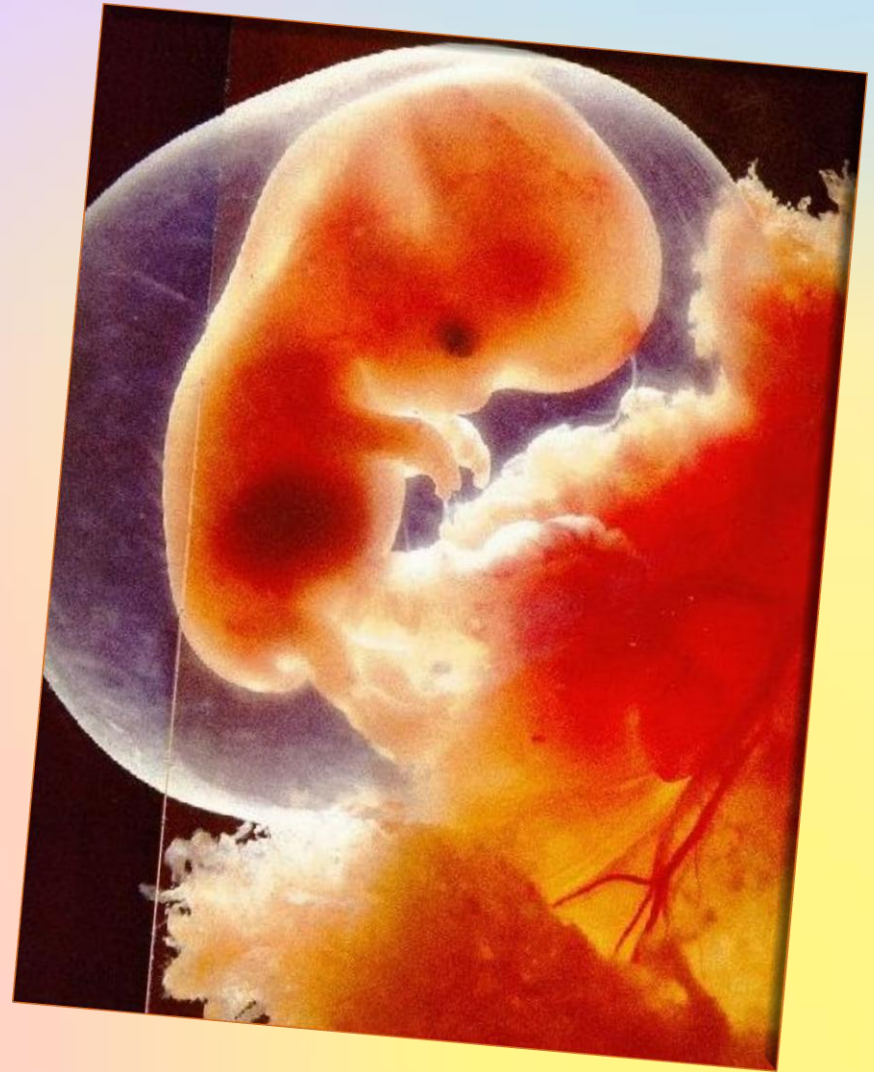
На 7й неделе определяются
зачатки глаз, живот и грудь,
а на ручках проявляются пальцы.

У малыша уже появился орган
чувств — вестибулярный аппарат.

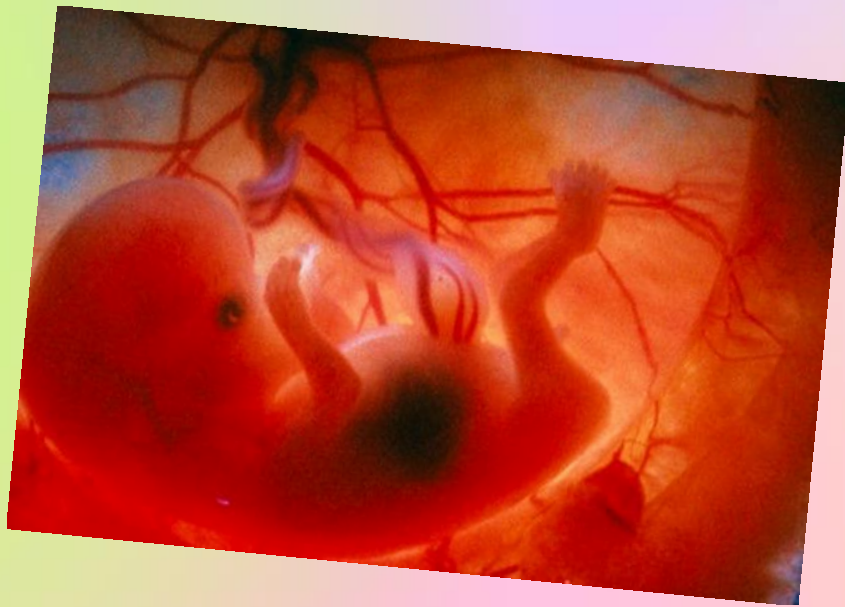


У плода определяется лицо, можно различить ротик, носик, ушные раковины.

Головка у зародыша крупная и ее длина соотносится с длиной туловища; тельце плода сформировано. Уже существуют все значимые, но пока еще не полностью сформированные, элементы тела малыша. Нервная система, мышцы, скелет продолжают совершенствоваться. У плода появилась кожная чувствительность в области ротика (*подготовка к сосательному рефлексу*), а позже в области личика и ладошек. На данном сроке беременности уже заметны половые органы. Жаберные щели отмирают.



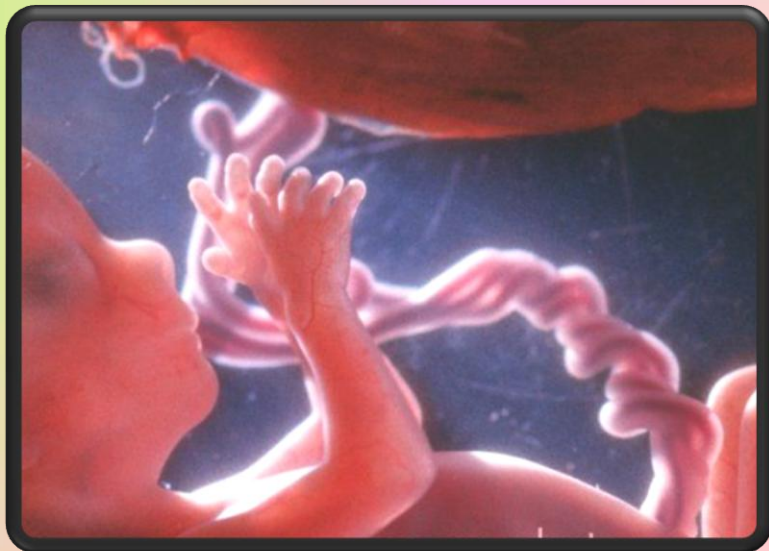
На 9 - 11 неделе пальчики на руках и ногах уже с ноготками. Плод начинает шевелиться в животе у беременной, но мать пока не чувствует этого. Мышцы продолжают развиваться.



Вся поверхность тела плода чувствительна и малыш с удовольствием развивает тактильные ощущения, трогая свое собственное тельце, стенки плодного пузыря и пуповину. За этим очень любопытно наблюдать на УЗИ. Кстати, малыш сперва отстраняется от датчика УЗИ (еще бы, ведь он холодный и непривычный!), а потом прикладывает ладошки и пяточки пытаясь потрогать датчик.

В 12 – 14 недель у малыша сформированы руки, ноги и веки, а половые органы становятся различимы (*вы можете узнать пол ребенка*). Плод начинает глотать, и уж если ему что-то не по вкусу, например, если в околоплодные воды (мама что-то съела) попало что-то горькое, то малыш станет морщиться и высовывать язык, делая меньше глотательных движений.

Кожица плода выглядит прозрачной.
Почки отвечают за производство мочи.
Внутри костей образуется кровь.
А на голове начинают расти волосики.
Двигается уже более скоординировано.



В 15 - 18 недель:

Кожа розовеет, ушки и другие части тела, в том числе и лицо уже видны.

Представьте, ребенок уже может открывать ротик и моргать, а также делать хватательные движения.

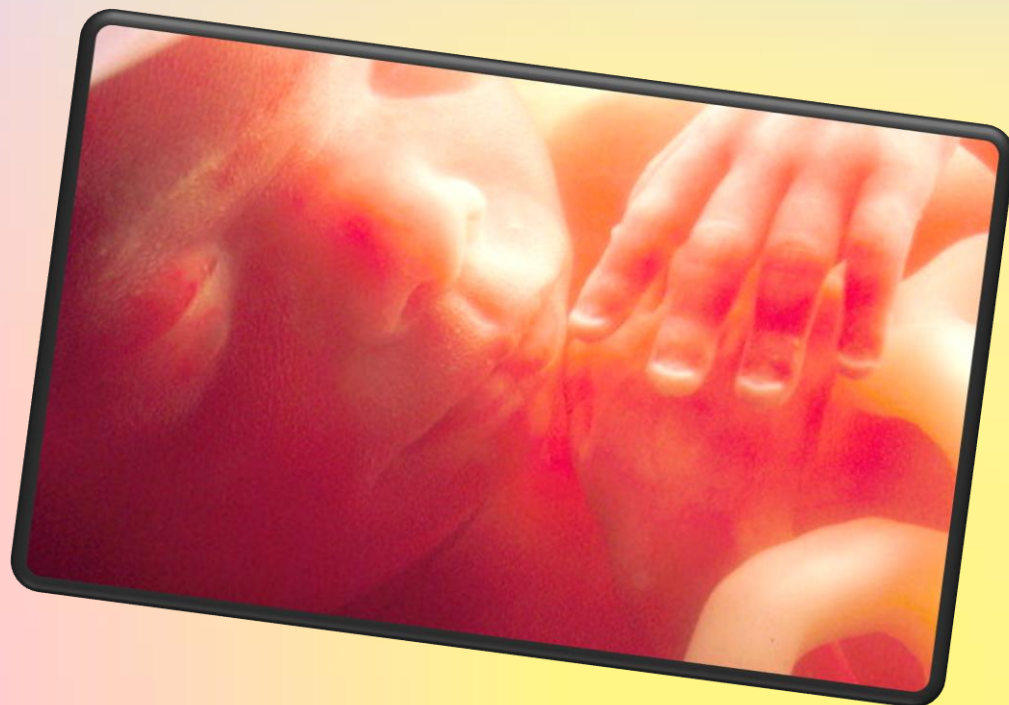


В 19 - 23 недель малыш сосет пальчик, становится более энергичным.

Начинают работать почки.

В данный период головной мозг развивается очень активно. Слуховые косточки костенеют и теперь способны проводить звуки, малыш слышит маму — биение сердца, дыхание, голос. Плод интенсивно прибавляет в весе, формируются жировые отложения.

Легкие на данном этапе развития плода развиты настолько, что малыш в искусственных условиях палаты интенсивной терапии может выжить.





В 24–27 недель:

Легкие продолжают развиваться.

Теперь малыш уже засыпает и просыпается.

На коже появляются пушковые волосики, кожа становится морщинистой и покрыта смазкой.

Хрящи ушек и носика еще мягкие.

В 28–32 недели:

Теперь легкие приспособлены к тому, чтобы дышать обычным воздухом.

Дыхание ритмичное и температура тела контролируются ЦНС.

Малыш может плакать и отвечает на внешние звуки.

Ребенок открывает глазки бодрствуя и закрывает во время сна.

Кожа становится толще, более гладкой и розоватой.

Начиная от данного срока плод будет активно прибавлять в весе и быстро расти.

Почти все малыши преждевременно родившиеся на данном сроке жизнеспособны.



В 33–37 недель:

Плод реагирует на источник света.

Прирастает тонус мышц и малыш может поворачивать и поднимать голову, на которой, волосики становятся шелковистыми.

У ребенка развивается хватательный рефлекс.

Легкие полностью развиты.



В 38–42 недели:

Плод довольно развит,
подготовлен к рождению
и считается зрелым.

У малыша отточены более 70-
ти разных рефлекторных
движений.

За счет подкожной жировой
клетчатки кожа малыша
бледно-розовая.

Головка покрыта волосиками
до 3 см.



НАЙДИ СВОЮ НЕДЕЛЮ!

