

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗМА

Тема урока:





Quantum mutatus ab illo!

Vergilius





**Меняя каждый миг свой образ прихотливый,
Капризна, как дитя, и призрачна как дым,
Кипит повсюду жизнь в тревоге суетливой,
Великое смешав с ничтожным и смешным...**

С. Надсон



«...они, наверное, заклюют меня насмерть за то, что я, такой безобразный, осмелился приблизиться к ним. Но пусть!..» И он поплыл навстречу прекрасным лебедям... «Убейте меня!» - сказал бедняжка и низко опустил голову, ожидая смерти. Но что же увидел он в чистой, как зеркало, воде?





Этимологическая справка

Превратиться – принять иной вид, перейти в другое качество, стать чем-нибудь иным.

Толковый словарь русского языка

Метаморфоза (греч.): meta – промежуточность, следование за чем-либо, переход к чему-нибудь другому, morphē – относится к виду, форме; преобразование, перемена

Словарь иностранных слов и выражений

Тема урока:

«Метаморфозы» человеческого тела

Цель урока:

Проследить этапы развития ребенка после рождения, выяснить причины, их определяющие.

Практическая работа

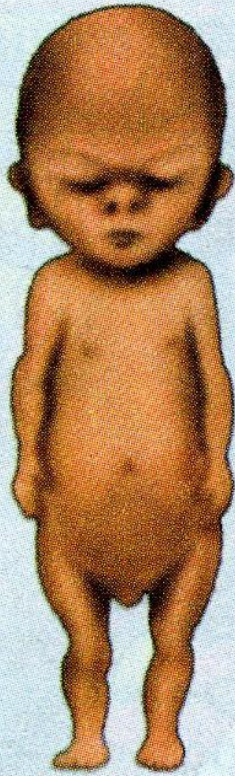
Цель: определить изменения пропорций человеческого тела по мере роста организма

Возраст	Длина тела Д т	Длина головы Д г	Д г / Д т
3 года			
6 лет			
13 лет			
16 лет			

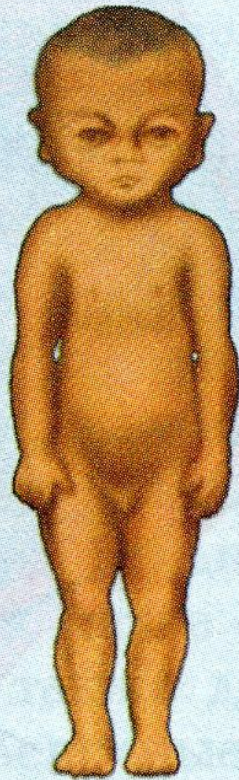
ВЫВОД:



1



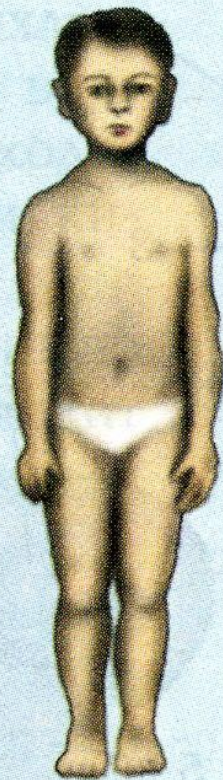
2



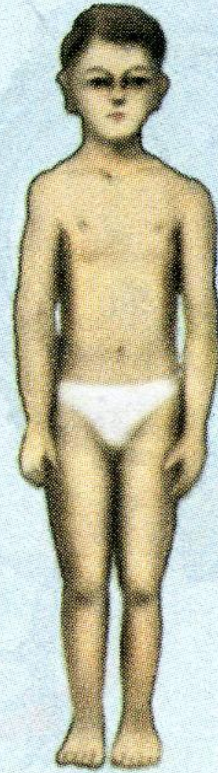
3



4



5



6



7



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ

- **Новорожденный (в течение первого месяца жизни)**
- **Грудной возраст (первый год жизни)**
- **Раннее детство (1 – 3 года)**
- **Дошкольный возраст (3 – 6 лет)**
- **Школьный возраст (7 – 16 лет)**



Новорожденный

**Грудной
возраст**



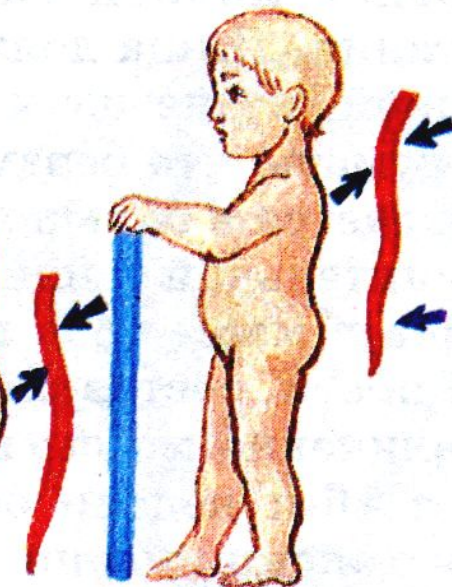
Новорожденный



6—10 недель



5—6 месяцев



Конец
1-го года жизни



**Дошкольный
возраст**

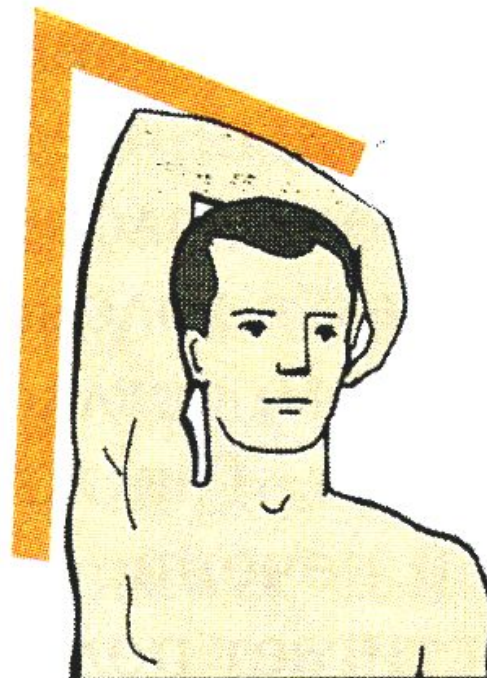


**Раннее
детство**

Филиппинский тест



1



2

Школьный возраст



Задание:

С помощью дополнительной литературы дать характеристику этапов развития человека после рождения

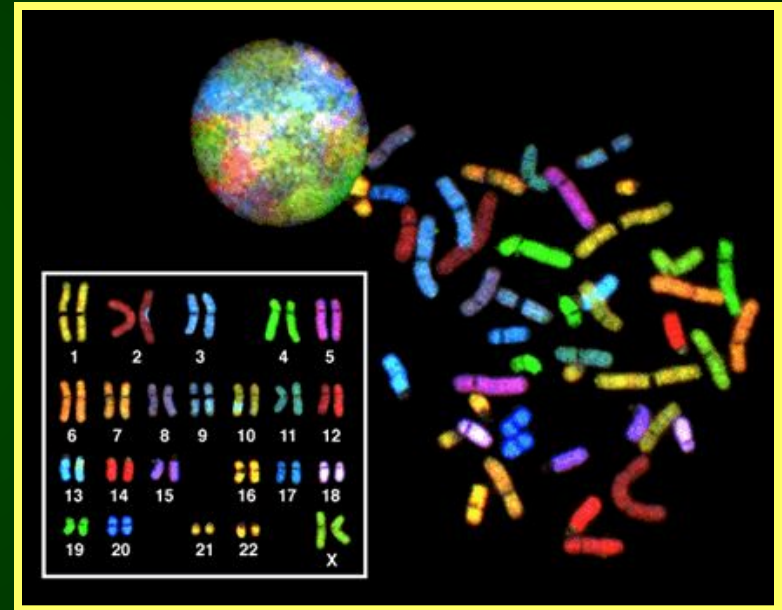
Этапы развития человека	Характеристика этапов развития
------------------------------------	-------------------------------------------

Причины изменений:

Генетическая программа

Влияние условий внешней среды

Возрастные гормональные сдвиги



Домашнее задание

- Параграф 63 учебника
- Определения терминов: физиологическая зрелость, психологическая зрелость, социальная зрелость.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ,**

