

Онтогенез

індивідуальний розвиток організму



Етапи:

1. **Ембріогенез** – розвиток ембріону від запліднення до народження. 2.

Постембріональний- від народження до смерті.

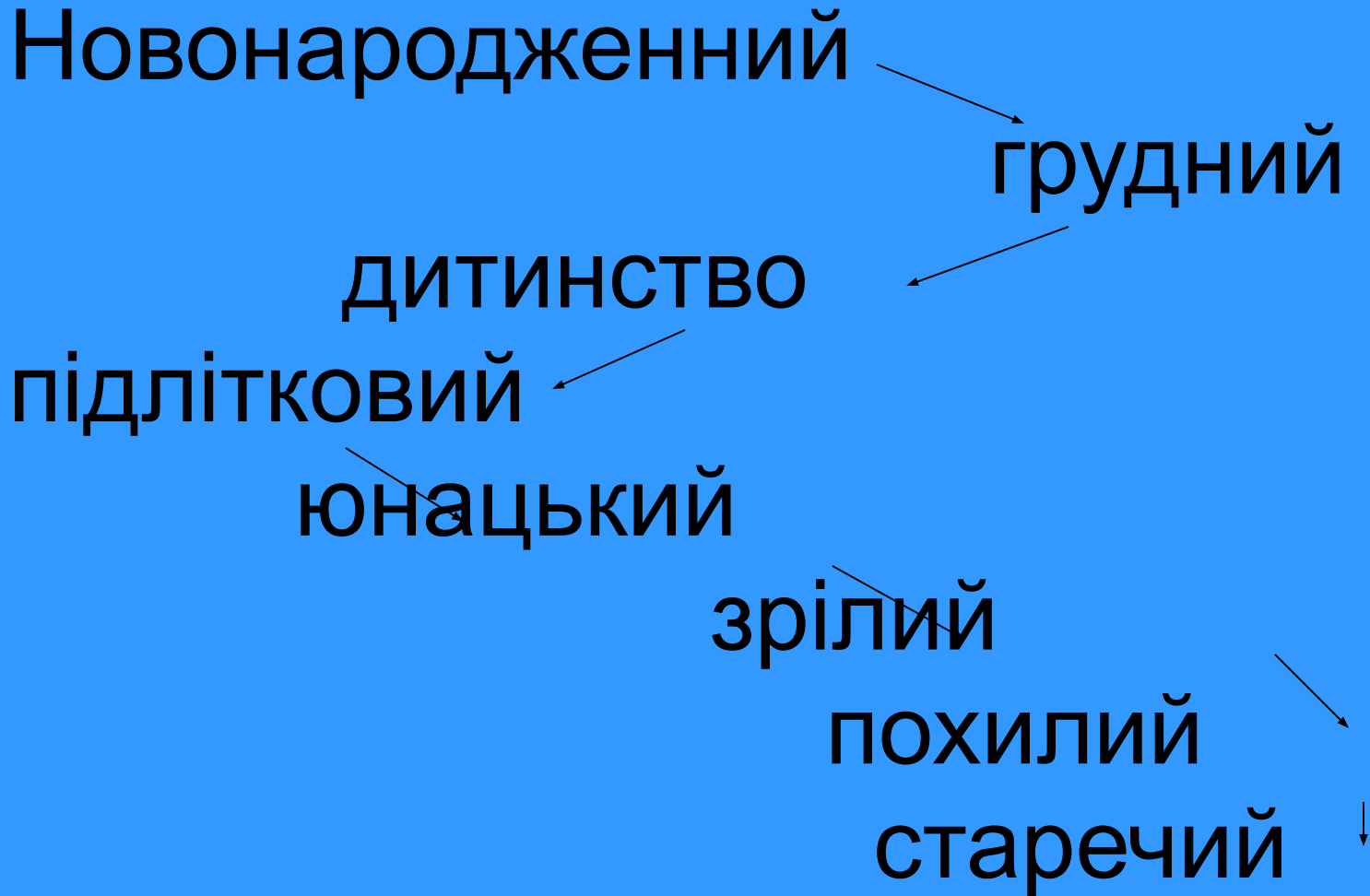
Хронологічний вік – період від народження в днях, місяцях, роках.

Біологічний вік – стан організму на даний період життя.

Вікові особливості -

особливості росту і розвитку певного періоду життя.

Вікова періодизація:



Новонароджений:

перші 10 днів життя

- адаптація до навколишнього середовища





Грудний: 10 днів – 1 рік

- інтенсивний ріст, маса тіла потроюється, розвивається опорно-руховий апарат:
у 6 місяців дитина може сидіти,
у 7 – повзати, у 8 – стає на ніжки, у 10 – починає ходити;
- перші слова та емоції;
- до року повинно бути 6 зубів.









ясельний період

ДИТИНСТВО

дошкільний

молодший шкільний

Ясельний: 1-3 роки

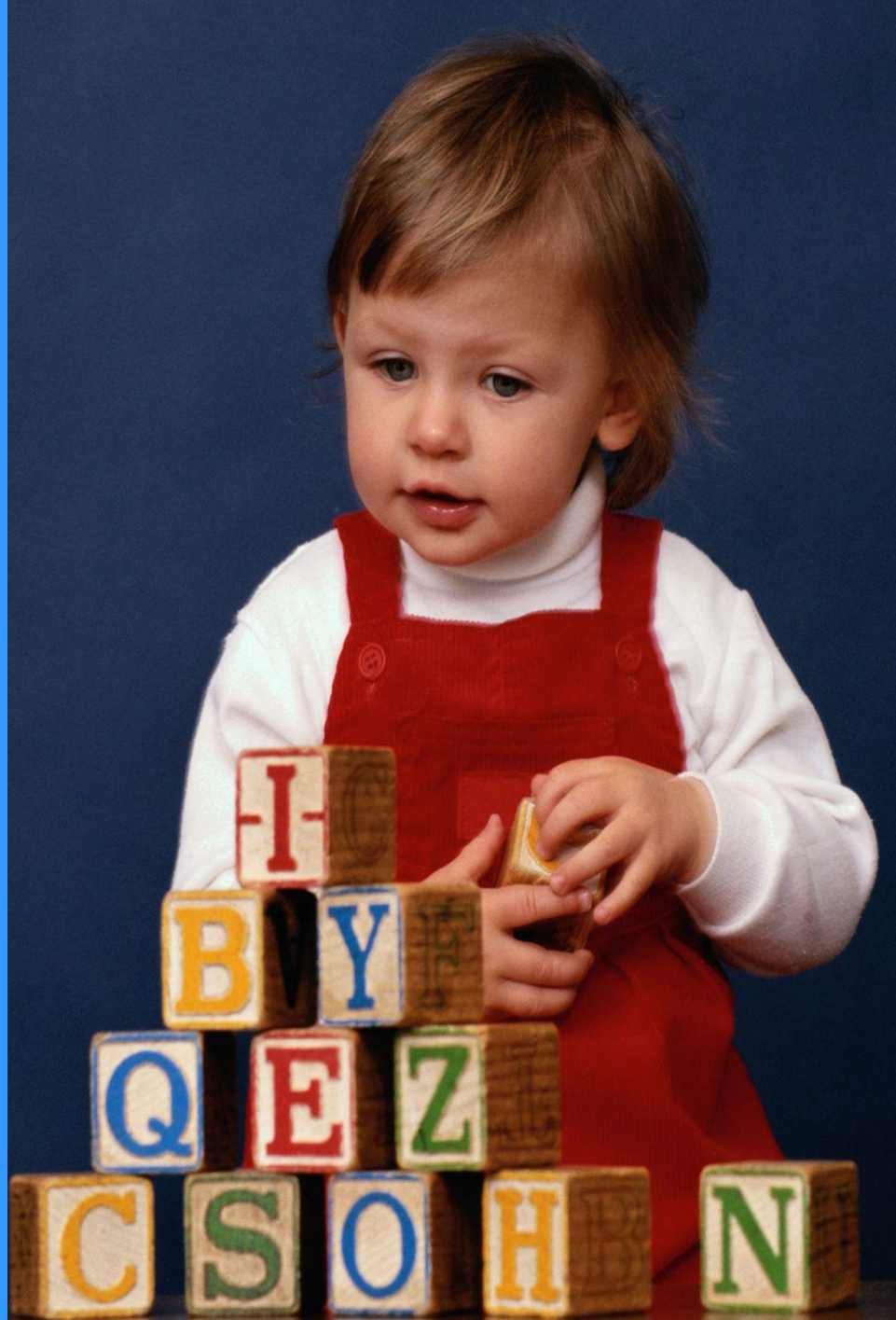
- 20 молочних зубів,
- дитина постійно рухається,
- розвиток мислення, свідомості.





Дошкільний: 3-6 років

- дитина стає на 7 см вищою, маса збільшується на 3 кг,
- молочні зуби замінюються постійними,
- формуються риси характеру,
- потрібно готувати дитину до школи.







Молодший шкільний:

7-11(12)років

- дитина навчається!!!
- потрібно багато рухатися, правильно харчуватися, спати не менше 8 годин.







Підлітковий: 12(13)-15(16) років

- Збільшується маса і зріст тіла,
- статеве дозрівання, через це у деяких психічна неврівноваженість.







Юнацький: 16(17)-20(21) рік

- поступово завершується ріст і статеве дозрівання,
- людина обирає життєвий шлях.





Зрілий:

- 1 період (21-35 р.)
створення сім'ї,
самореалізація
- 2 період (36-55(60)р.)
реалізація у професії.









Похилый: до 75 років

- збереження працездатності,
- передача досвіду молодшим поколінням.





Старечий: після 75 років

- інтенсивне старіння;
↓
смерть



Презентацію підготувала
учениця 9Б класу
Алфьорова Тетяна

