

# *Гетерохронность развития*

Выполнила : студентка  
психологического факультета ,  
группы 371 Слушаева Мария

# Основные понятия

***Гетерохронность развития*** (*ετερο – другой, χρόνος – время*) - это возникновение новообразовавшихся функций организма на определенных этапах развития, для соответствия предъявляемым требованиям окружающей среды.

***Пример:***

В младенчестве развит только рефлекс сосания (обеспечивает поступление питательных веществ и выживание новорожденного). Далее развиваются жевательные мышцы, и, только после этого, ребенок начинает говорить (комплексно развиваются все мышцы функциональной системы).

**Из всего многообразия вариантов развития проявляются сразу те функции, которые жизненно необходимы для человека в данный момент.**



# Гетерохронность психического развития

Гетерохронность проявления психических функций обусловлена **эндогенными (наследственными)** и **экзогенными (средовыми) факторами**. Оба играют большую роль в формировании личности ребенка.

*Пример :*

Умение хватать одной рукой увиденный предмет формируется у ребенка в 4,5 месяца. Но умение вращать кистью с игрушкой появляется только к 7 месяцам, а хлопанье в ладоши – к 9 месяцам.

При помещении ребенка в «развивающую среду» этапы формирования некоторых функций могут сдвинуться к более раннему периоду (на 2-3 месяца).

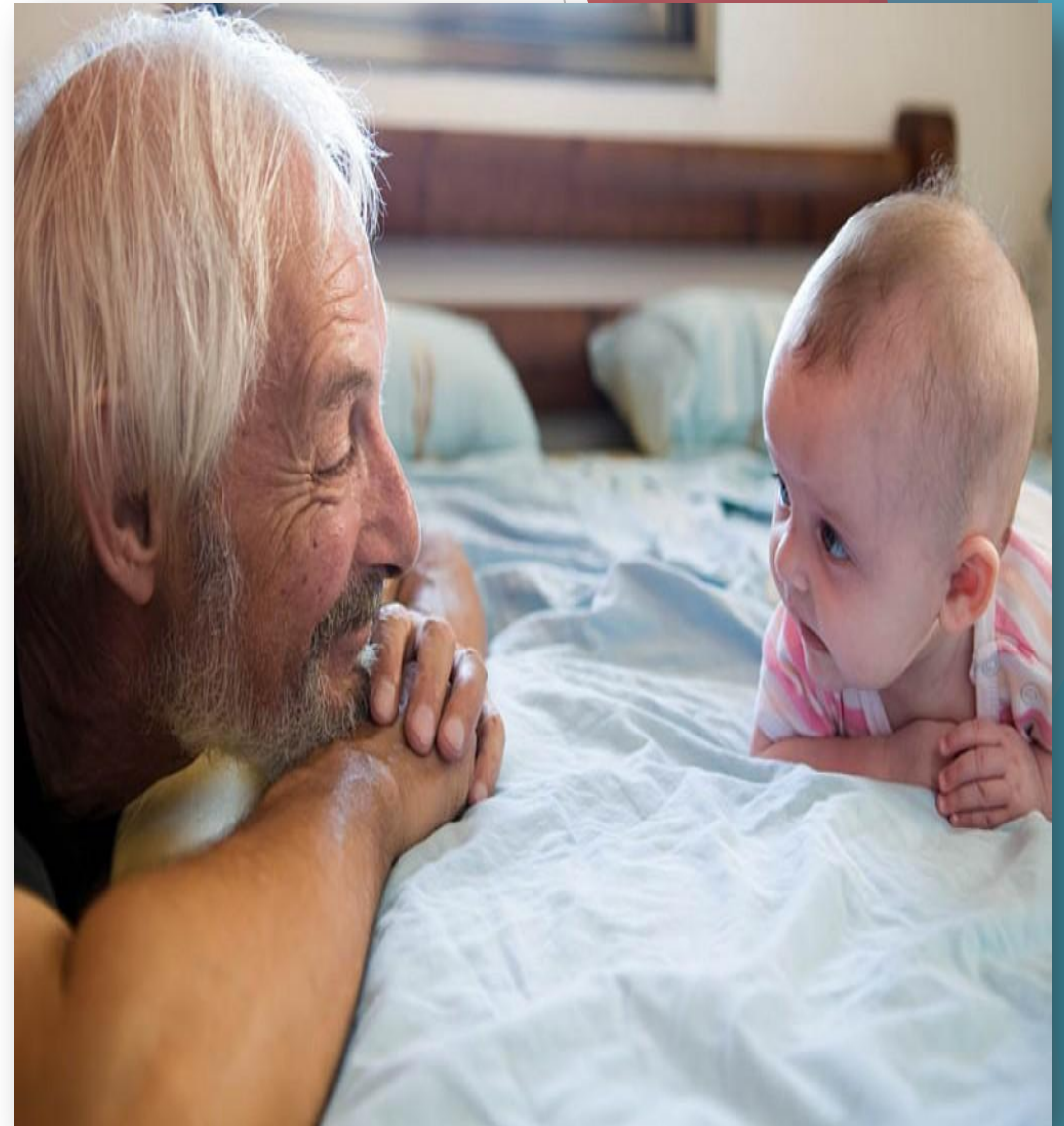


# Периоды проявления гетерохронности развития

**Гетерохронность** – это процесс, сопровождающий людей всю жизнь.

*В детстве он проявляется в появлении новых функций, умений и навыков, а в пожилом возрасте – это сохранность одних функций (более востребованных в профессиональной жизни человека) и снижение актуальности других.*

**Гетерохронность** – возможность организма приспособиться для выживания. От того, насколько успешна приспособляемость, зависит адаптация организма к окружающему миру.



# Заключение

Гетерохронность отдельных структур и функции в конечном счете приводит к стабильности генотипа. Ведь при другом устройстве системы – малейшее отклонение приводило бы к его изменению.

- ❖ **Акселерация** (от лат. *acceleratio* — ускорение) — ускоренное развитие живого организма.
- ❖ **Ретардация** – явление, противоположное акселерации, – замедление физического развития и формирования функциональных систем организма детей и подростков.