

बाल्यावस्था में शारीरिक, मानसिक, संवेगत्मक तथा सामाजिक विकास

Childhood - with respect to Physical, Mental, Emotional & Social development.

बाल्यावस्था में शारीरिक विकास :-

व्यक्ति के विकास में बाल्यावस्था में शारीरिक विकास का बहुत महत्व है। सामान्य रूप में यदि हम देखें तो यह स्पष्ट होता है कि शारीरिक विकास के अन्तर्गत बालक का कद, भार, शरीर का विकास लम्बाई आदि आते हैं। बाह्य अंगों के साथ-साथ आंतरिक अंगों का भी विकास होता है और इनका उत्तम प्रकार से विकास बालक के सम्पूर्ण व्यक्तित्व को निर्धारित करता है। बाल्यावस्था में शारीरिक विकास निम्न प्रकार से होता है -

भार - इस अवस्था में बालिकाओं का भार बालकों की अपेक्षा अधिक होता है क्योंकि बालिकाओं में बालकों की अपेक्षा किशोरावस्था जल्दी आ जाती है। बालिकाओं के वजन में 9 से 12 वर्ष के बीच वृद्धि की दर तीव्र रहती है और प्रति वर्ष लगभग 14 पाउंड वजन (5.08 kg) बढ़ता है। इसके विपरीत बालकों का वजन कम बढ़ता है।

30-42 cm प्रति औसत लम्बाई में वृद्धि होती है।
बाल्यावस्था में शरीर की लंबाई 7 cm की गति से बढ़ती है।
लम्बाई - लम्बाई में होने वाली वृद्धि पर वैयक्तिक भिन्नताओं, संतुलित भोजन, पर्यावरण, बीमारी एवं आनुवंशिक कारकों का प्रभाव पड़ता है। इस अवस्था से लम्बाई धीमी गति से बढ़ती है तथा बालकों की अपेक्षा बालिकाओं की लम्बाई अधिक बढ़ती है।

हड्डियाँ - इस अवस्था में आने-आने हड्डियों की संख्या में वृद्धि हो जाती है तथा इनकी संख्या 270 से बढ़कर 350 हो जाती है। बाल्यावस्था में बालक एवं बालिकाओं की हड्डियों में दृढ़ता आनी प्रारंभ हो जाती है।

2015

February

04

Wk 06

35th Day

Wednesday

2015
FEB

2	9	16	23	Mo
3	10	17	24	Tu
4	11	18	25	We
5	12	19	26	Th
6	13	20	27	Fr
7	14	21	28	Sa
8	15	22		Su

दौत → लगभग 6-7 वर्ष में बालक एवं बालिकाओं के दूध के दांत टूटने लगते हैं तथा उनके स्थान पर स्थाई दांत निकलने लगते हैं तथा 12-13 वर्ष तक सभी स्थाई दांत निकल आते हैं।

अन्य अंगों का विकास → बाल्यावस्था के प्रारम्भ से लेकर अंत तक बालक एवं बालिकाओं के सभी अंगों का उच्च लगभग पूर्ण विकास हो जाता है। बाल्यावस्था में बालकों की अपेक्षा बालिकाओं में विकास प्रक्रिया तीव्र गति से होती है।

बाल्यावस्था में मानसिक विकास

बालक का मानसिक विकास बाल्यावस्था में महत्वपूर्ण भूमिका रखता है। बाल्यावस्था में मानसिक विकास से तात्पर्य बालक की सोचने, समझने, स्मरण करने, विचार करने तथा समस्या समाधान करने, ध्यान लगाने की शक्ति उत्पन्न जान और संकल्पना, जिज्ञासा एवं चिंतन आदि से है। बाल्यावस्था में मानसिक योग्यताओं का लगभग पूर्ण विकास हो जाता है। बालक की मानसिक विशेषताओं को निम्न रूप से स्पष्ट किया जा सकता है। -

- बाल्यावस्था के प्रथम वर्ष से अर्थात् छठे वर्ष से बालक सरल पद्यों के उल्लेख दे सकता है। बिना राके 15 तक गिनती सुना सकता है। समाचार पत्रों में कने चित्रों के नाम बता सकता है।
- सातवें वर्ष से दौरी-दौरी घटनाओं का वर्णन करने में सहज होता है तथा विभिन्न वस्तुओं में समानता एवं अंतर बता सकता है।
- आठवें वर्ष में 11-12 शब्दों को वाक्यों को दुहराने के साथ दौरी-दौरी कथानियाँ एवं कविताओं को कंठस्थ करके सुनाने की क्षमता विकसित हो जाती है।
- नौवें वर्ष में दिन, तारीख बताने के साथ पैसे गिनने की योग्यता उसमें आ जाती है।

- दसवें वर्ष में बालक 3-4 मिनट में 60-70 शब्द कह पाने में सक्षम हो सकती जाता है।
- उधारवै वर्ष में बालक में तर्क, जिज्ञासा एवं निरीक्षण शक्ति का विकास हो जाता है। यह उल्लेख ज्ञान एवं निरीक्षण द्वारा वस्तुओं का ज्ञान प्राप्त करता है।
- बारहवें वर्ष में बच्चा विभिन्न परिस्थितियों की वास्तविकता को जानने का प्रयास करता है। इसमें निरंतर एवं बुद्धि होने के कारण दूसरों को सलाह दे सकता है।
- बाल्यावस्था बालक के विकास की महत्वपूर्ण अवस्था है जिस अवस्था में अभिभावकों एवं शिक्षकों को बालक के प्रति ज्यादा गंभीर रहने की आवश्यकता है क्योंकि यह काल ऐसा होता है जिसमें बालक का मानसिक विकास पूर्णता की कगार पर होता है।

बाल्यावस्था में संवेगात्मक विकास

बालक की बाल्यावस्था को संवेगात्मक विकास का उत्तम काल माना जाता है। सम्पूर्ण बाल्यावस्था में बालक के संवेगों में अस्थिरता देखने को मिलती है। बाल्यावस्था में संवेगों की अभिव्यक्ति पर विशिष्ट प्रकार से होने लगती है। संवेगों में सामाजिकता का भाव आने से समाज के अनुकूल व्यवहार करने के लिए प्रेरित होने लगता है। इस प्रकार वह संवेगों की अभिव्यक्ति पर नियंत्रण करना सीख जाता है। भाषा ज्ञान सुदृढ़ होने से वह अपनी भावों की अभिव्यक्ति भाषा के माध्यम से करना प्रारम्भ कर देता है। इसके साथ ही साथ बालक के अंदर भय के संवेग सक्रिय हो जाते हैं परन्तु उसमें उत्पन्न भय शैशावस्था से भिन्न होता है। यह भय उसके भविष्य में सफलता की धिंता, अभिभावकों एवं शिक्षकों द्वारा कड़े व्यवहार से जुड़ा होता है।

शैशावस्था में बालक के संवेगात्मक व्यवहार में आधी तूफान जैसी स्थिति होती है और वह सामान्यतः रौंदा पीखता, चिल्लाता जैसी जलान्मक क्रियाओं से अभिव्यक्त होते हैं परन्तु बाल्यावस्था में विशेषतः बाल्यावस्था के अंतिम वर्षों में बालक अपनी

www. तुलसीदास ने - संवेग को मन की उन्मत्त अवस्था कहा है।
 अनुभव निर्गोप - संवेग राज्य किसी प्रकार से आवरण से आवृत नहीं रहता, अतः संवेग अवस्था में संवेग को मन की उन्मत्त अवस्था कहा है।

2	9	16	23	Mo
3	10	17	24	Tu
4	11	18	25	We
5	12	19	26	Th
6	13	20	27	Fr
7	14	21	28	Sa
8	15	22	29	Su

संवेगों को उचित माध्यम से अभिव्यक्त करने से संवेग ही जाते हैं।
 वह संवेगिक रूप से कुछ स्थिर होने लगते हैं, क्योंकि इस अवस्था
 तक बालक में भाषा का पूर्ण विकास ही जाता है एवं वे कुछ
 सामाजिक भी जाते हैं।

जैसे - शैशवावस्था के लक्ष्य अपने साधनों के प्रति प्रेम की अभिव्यक्ति
 उन्मत्त संवेग करके, मुस्कुराकर अथवा लक्ष्य द्वारा करते हैं परन्तु
 बाल्यावस्था के लक्ष्य उनके साथ रहने, उनके सुख-दुख में शामिल
 होने और उनकी सहायता करने के द्वारा करते हैं। इस आयु
 के लक्ष्य में स्वतंत्र रहने और स्वतंत्र रूप से कार्य करने की प्रवृत्ति
 होती है, इसी कारण अनेक पर उन्हें क्रोध आता है। इस आयु
 के लक्ष्य एक दूसरे से ईर्ष्या भी करने लगते हैं विशेषकर पढ़ने,
 खेलने एवं अन्य अनेक कार्यों में अपने ही अंगी प्रियत्व वाले
 साधनों से। इसकी वृत्ति होने पर तिराशा, ^{प्रेम की भावना} दुःख, लज्जा, लडाई-ताराबतलब
 आदि अवस्था में प्रदर्शित संवेग - अस्वभाविक संवेग

बाल्यावस्था में बालक में अनेक नयी संवेगों का प्रादुर्भाव होता है।
 इस अवस्था में बालक में प्रदर्शित होने वाले कुछ प्रमुख संवेग
 निम्नलिखित हैं -

- 1- भय, क्रोध, ईर्ष्या, आकुलता, स्नेह, दुःख, प्रेम प्रवृत्ति

संवेगों के प्रकार -
 भाग पर आधारित - प्रेम, करुणा, दया, आनन्द आदि
 प्रेम पर आधारित - क्रोध, घृणा, भय आदि
 वैज्ञानिक के अनुसार - 14- भय, घृणा, क्रोध, आश्चर्य, कास, दया,
 आत्मघोषता, आत्मा विस्मय, स्वाकी भाव, सन्तुष्टि, दुःख, इरिक्का
 शयना, रगता, अथ, आनन्द । (Amusement) (दुःखी भय, ईश कर)

बाल्यावस्था में संवेगों की विशेषताएं -

इस अवस्था में बालकों के संवेग पूर्णतः से काफी मिलता रहते हैं। उनके
 संवेगों में अनेक विशेषताएं पायी जाती हैं जो इस प्रकार हैं -
 लघु कालिक संवेग - बाल्यावस्था में बालकों के संवेग क्षणिक होते हैं। उनके
 संवेगों में स्थायित्व का अभाव होता है। उनके संवेगों कुछ मिनट तक ही
 प्रदर्शित होते हैं, उसके बाद समाप्त हो जाते हैं।

शीघ्रता - यद्यपि इस अवस्था में बालक के संवेग लघु कालिक होते हैं तथापि उनमें तीव्रता अधिक पायी जाती है। इस अवस्था के बालक अपने संवेगों का प्रदर्शन अत्यंत द्रुत गति से करते हैं। जैसे - यदि बालक में भय का संवेग उत्पन्न होता है तो उसमें अपने भय को छिपाने की क्षमता नहीं होती है, वह तुरन्त प्रदर्शित कर देते हैं।

परिवर्तनशीलता - इस अवस्था में बालकों के संवेग शीघ्र की परिवर्तित भी हो जाते हैं। उनमें हंसने, रोने, मुस्कराने, ईर्ष्या, वैम आदि संवेग जितनी जल्दी उत्पन्न होते हैं उतनी ही शीघ्रता से परिवर्तित भी हो जाते हैं।

मूल प्रवृत्ति → संवेग

- | | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|
| 1 - पलायन (Escape) | - | fear | भय |
| 2 - युद्ध (Combat) | - | Anger | क्रोध |
| 3 - निवृत्ति (Repulsion) | - | Disgust | दृषा |
| 4 - पुत्र कामना (Parental) | - | Love | वात्सल्य (करुणा) प्रेम |
| 5 - शरणार्थता (Appeal) | - | Distress | करावा (दया) (विषाद) |
| 6 - काम प्रवृत्ति (Sex) | - | Lust | कासुकता |
| 7 - जिज्ञासा (Curiosity) | - | Wonder | आश्चर्य |
| 8 - दीनता (Submission) | - | Negative self-feeling | आत्मदीनता |
| 9 - आत्मगौरव (Self-assertion) | - | Positive self feeling | आत्मसम्मान (फौजता की भावना) |
| 10 - सामूहिकता (gregariousness) | - | Feeling of loneliness | अकेलापन (एकाकीपन) |
| 11 - भोजनान्वेषण (Food-seeking) | - | Appetite | भूख |
| 12 - संज्ञा (Acquisition) | - | Feeling of ownership | अधिकार (स्वामित्व की भावना) |
| 13 - रचना (Construction) | - | Feeling of creativeness | कृति (संरचनात्मक भाषा) |
| 14 - हस्य/हास (Laughter) | - | Amusement | मनोविनोद (आमोद) |

मूल प्रवृत्ति

संबन्धित संवेग

- | | | | |
|----|--------------------------------|---|--|
| 1 | पलायन (Escape) | - | भय (fear) |
| 2 | युद्ध (Combat) | - | क्रोध (Anger) |
| 3 | निवृत्ति (Repulsion) | - | दृषा (Disgust) |
| 4 | जिज्ञासा (Curiosity) | - | आश्चर्य (Wonder) |
| 5 | पुत्र कामना (Parental) | - | वात्सल्य (Love) |
| 6 | शरणार्थता (Appeal) | - | विषाद (Distress) |
| 7 | रचनात्मक (Construction) | - | संरचनात्मक भावना (Feeling of creativeness) |
| 8 | संज्ञा प्रवृत्ति (Acquisition) | - | स्वामित्व की भावना (Feeling of ownership) |
| 9 | सामूहिकता (gregariousness) | - | एकाकीपन (Feeling of loneliness) |
| 10 | | - | |

2015 February
 Wk 07
 40th Day
 Monday

09

Desire to be praised.
 The tendency of social imitation becomes strong.
 Mutual Cooperation
 Courage.
 Responsibility
 Self control
 Fairness
 The feeling of public respect is found more

Develop leadership qualities
 There is a tendency to play
 games in an organized manner

5	12	19	26	Th
6	13	20	27	Fr
7	14	21	28	Sa

बाल्यावस्था और सामाजिक विकास -

बाल्यावस्था में बच्चों की सामूहिकता की मूल प्रवृत्ति (Tendency of gregariousness) अधिक क्रियाशील होती है। वे अपने साथियों के साथ रहना पसन्द करते हैं और साथ ही किसी भी सामाजिक समारोह में शामिल होना चाहते हैं। इस समग्र के जिस समाज के बीच होते हैं, उसी के व्यवहार प्रतिमानों एवं नैतिक मूल्यों को अपनाते हैं और उनके समाजीकरण की प्रक्रिया तेजी से होती है। अर्थात् उनका सामाजिक विकास तेजी से होता है।

इस अवस्था में नेता बनने की भावना अधिक बिरवाई देती है। अच्छे गुणों के आधार पर वह पुरस्कार का पात्र बन जाता है। बालक अच्छे एवं बुरे किसी भी समूह के सदस्य बन सकते हैं। अच्छे कार्यों में लिप्त समूह को समाज द्वारा स्वीकृति प्राप्त होती है तथा अवांछित कार्यों में लीन समूह समाज में निंदा का पात्र होता है।

बाल्यावस्था की दूसरी विशेषता यह है कि इस अवस्था में बच्चे पैम के विरुद्ध द्वेष, सभ्यता के विरुद्ध असहयोग अर्थात् सकारात्मक व्यवहार के साथ नकारात्मक व्यवहार भी करने लगते हैं।

उत्तर बाल्यावस्था में बच्चे अपने समूह के साथियों से स्वीकृति (Acceptance) पाने के बड़े इच्छुक होते हैं। इसलिए वे अपने समूह के अनुसार व्यवहार करते हैं। इस आयु के बच्चों में प्रतिस्पर्धा की भावना भी बड़ी तीव्र होती है, वे एक-दूसरे से अग्रे निकलना चाहते हैं। जो बच्चे अपने समूह में अपना वर्चस्व बनाना चाहते हैं वे उसकी प्राप्ति के लिए कभी-कभी उन्मत्तता आचरण भी करते हैं, लड़ाई-झगड़ा तक करते हैं और ये सब सामाजिक अन्तः क्रिया के तत्व होते हैं। स्व-प्राप्ति की बच्चों का सामाजिक विकास अपने सही अर्थों में इसी अवस्था में होता है।

जैसे - पुरस्कार पाने की इच्छा रखते हैं। सामाजिक अनुकरण की प्रवृत्ति होती जाती है। सामाजिक गुणों का विकास होता है जैसे - सहनशीलता, आज्ञाप्रियता, सद्भावना, परस्पर सहयोग साहस, उत्तरदायित्व, आत्मनिर्भरता, न्यायप्रियता आदि सार्वजनिक सम्मान की भावना अधिक पाई जाती है। नैतिक गुण विकसित मंगलित रूप से खेल खेलने की प्रवृत्ति अधिक होती है।

Childhood & Education

बाल्यावस्था और शिक्षा

शैशवावस्था में बच्चे बहुत तीव्र गति से सीखते हैं और बहुत अधिक सीखते हैं पर उनके सीखने का क्षेत्र बहुत सीमित होता है। इसकी अपेक्षा वे बाल्यावस्था में कम गति से सीखते हैं और कम सीखते हैं पर उनके सीखने का क्षेत्र विस्तृत होता है। फिर इस अवस्था में उनका शैशवावस्था से अर्जित ज्ञान स्थायी होता है और इस काल में ही वे जो कुछ सीखते हैं वह सब ही स्थायी होता है, इस काल में वे जो ज्ञान छाते हैं उसमें बहुत कम परिवर्तन किया जा सकता है।

व्हेयर, जोन्स और सिम्पसन के शब्दों में - 'बाल्यावस्था वह अवस्था है जिसमें व्यक्ति के आधारभूत दृष्टिकोणों, मूल्यों और आदर्शों का बहुत बड़ी सीमा तक निर्माण हो जाता है।' Childhood is the time when the individual's basic outlook, values & ideals are to a great extent shaped.

इसके अतिरिक्त शिक्षा की दृष्टि से बाल्यावस्था का अपना महत्व है। मनोवैज्ञानिक की दृष्टि से बाल्यावस्था के बच्चों की शिक्षा का विधान मनोवैज्ञान के अनुसार, कुछ अपने प्रकार से करना आवश्यक होता है।

बाल्यावस्था और शिक्षा के उद्देश्य →

मनोवैज्ञानिकों की दृष्टि से बाल्यावस्था में बच्चों के शारीरिक, मानसिक, संवेगात्मक और सामाजिक विकास के आधार पर उनकी शिक्षा के निम्नलिखित उद्देश्य हैं -

1. बच्चों के शारीरिक विकास में सहायता करना।
2. बच्चों के मानसिक व्यंग्यताओं (चिन्तन, तर्क, विश्लेषण, संश्लेषण और समस्या-समाधान के विकास में सहायता करना।
3. बच्चों को वास्तविक जीवन से सम्बन्धित विभिन्न विषयों का सामान्य ज्ञान कराना।
4. बच्चों के मूलभूत संवेगों का विकास करना और उन्हें उन पर नियंत्रण करने में प्रशिक्षित करना।
5. बच्चों के सामाजिक विकास को उचित दिशा प्रदान करना।
6. बच्चों में अच्छी आदतों, अभिवृत्तियों एवं मूल्यों का निर्माण कर उनका नैतिक विकास एवं समाज एवं राष्ट्र के प्रति वैम संसर्पण की भावना विकसित करना।

बाल्यावस्था और अभिभावकों की भूमिका :- सभी बच्चों के अनुसार जन्म से उबल के बच्चों के शिक्षण का 100% उत्तरदायित्व उनके माता-पिता (अभिभावकों) पर होना चाहिए। उ से 8 वर्ष के बच्चों की शिक्षा स्वे विकारा का उत्तरदायित्व 50% अभिभावकों पर और 50% शिक्षक-शिक्षिकाओं पर होना चाहिए और बाल्यावस्था (8 से 12 वर्ष) के बच्चों की शिक्षा का उत्तरदायित्व 75% शिक्षकों पर और 25% अभिभावकों पर होना चाहिए। वे अपने पालन-पोषण के साथ उनके बहुमुखी विकास के लिए प्रयत्नशील हैं।

बाल्यावस्था में शिक्षा का स्वरूप :-

बाल्यावस्था बालक के जीवन की आधारशिला होती है। अतः यह आवश्यक है कि बालक के विकास के सभी पक्षों की विशेषताओं को ध्यान में रखते हुए शिक्षा की व्यवस्था की जाये क्योंकि शिक्षा स्वे विकास एक दूसरे से घनिष्ठ रूप से सम्बंधित है। अतः बालक की शिक्षा की उचित व्यवस्था का दायित्व न केवल शिक्षक पर बल्कि माता-पिता तथा समाज पर भी है। उनकी शिक्षा व्यवस्था करते समय निम्नलिखित बातों पर ध्यान देना चाहिए।

- 1- शारीरिक विकास पर ध्यान
- 2- बाल सजीविता
- 3- मानसिक स्तर ध्यान
- 4- संवेगात्मक विकास पर ध्यान
- 5- सामूहिक प्रवृत्त का विकास
- 6- सामाजिक गुणों का विकास
- 7- रचनात्मक प्रवृत्तियों का विकास

बाल्यावस्था की मुख्य विशेषताएँ (Main characteristics of childhood)

बाल्यावस्था के बच्चों के शारीरिक, मानसिक, संवेगात्मक और सामाजिक विकास की दृष्टि से उनमें निम्नलिखित विशेषताएँ होती हैं।

- 1) शारीरिक विकास में स्थायित्व Stability in physical growth
- 2) मानसिक प्रवृत्तियों में विकास Development of mental abilities
- 3) स्वधर्मों में परिवर्तन Change in interests
- 4) व्यक्तिगुणों व्यक्तित्व Exuberant personality
- 5) वास्तविक जगत में स्वयंनिर्भरता Self-reliance in the real world
- 6) आत्मनिर्भरता Self-dependence
- 7) सृजनात्मकता का विकास Development of creativity
- 8) सुतंत्र पर नियंत्रण Control on emotions
- 9) सामाजिक विकास
- 10) नैतिक विकास (Moral development)
- 11) नई चीजों की सीखने में रस (Interest in learning new things)