

आगमन विधि (Inductive method)

आगमन विधि के जनक :- पेस्टालॉजी व
बैकन

इस विधि में प्रत्यक्ष अनुभवों तथा प्रयोगों का अध्ययन कर नियम निकाले जाते हैं।

Examples child → Rules
Activities centered → Generalization

इस विधि में शिक्षक छात्रों के समक्ष कुछ परिस्थितियाँ, क्रियाएँ एवं उदाहरणों को प्रस्तुत करता है तथा छात्र इन परिस्थितियों, क्रियाओं या उदाहरणों के माध्यम से किसी नियम या सिद्धान्त पर पहुँचता है।

आगमन विधि प्राथमिक कक्षाओं के लिये एक effective method है। यह अपर्याप्त चिंतन उत्पन्न करती है।

इसमें अध्यापन -

जात से अज्ञात

विशिष्ट से आमान्य

ज्वाल से शून्य

उदाहरण से नियम



सृजनात्मकता / रचनात्मकता

(Creativity)

सृजनात्मकता शब्द अंग्रेजी के Creativity से बना है जिसका अर्थ होता है - रचना करना अथवा निर्माण करना।

सृजनात्मकता, जिन बालकों में होती है उन्हें Creative children कहा जाता है।

मौलिकता / नवीनता
उपयोगिता

सृजनात्मकता अर्जित व जन्मजात दोनों होती है।
सृजनात्मकता को प्रभावित करने वाला कारक वातावरण है।

सृजनात्मक व्यक्ति अपसारी चिन्तक (Divergent thinker) होता है।

सृजनात्मकता में Sex differences का कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

नोट :- यह आवश्यक नहीं है कि हर सृजनशील बालक प्रतिभाशाली हो।

सृजनात्मक बालकों की विशेषताएँ

नवीनता (Novelty)

धारा प्रवाह (Fluency)

कल्पना प्रधान (Imaginative)

विस्तारण (Elaboration)

बालक पूज्यता भाक्य ।
इस विधि द्वारा बालकों में तार्किक चिंतन होता है ।

निगमन विधि (Deductive Method)

निगमन विधि के जनक - अरस्तु

Divergent
Thinking
(अपसारी)

Convergent
Thinking
(अभिसारी)

⇓
सृजनात्मकता, मौलिकता
नयापन, out of the
box

⇓
रूपरूपता
with in the
box

उदा० - 3 Ideas Movies

आत्म शतुष्ट (Self satisfied)

नोट :- Creativity को विकसित करने
लिये Brain storming que
का प्रयोग किया जाता है।

G.P. गिल्फोर्ड - सृजनात्मकता के 04 त
बताये हैं -

धारा प्रवाहता (Fluency)

लचीलापन / लोच

मौलिकता

धारणा करना

Steps of Deductive Method :-

Rule

Experiment

Conclusion

Verification

निगमन विधि के गुण -

बड़े बालकों के लिये उपयोगी।

कम समय में अधिक प्रश्न हल कराये जा सकते हैं।

ज्ञानरूप की गति तीव्र

समय की बचत

इसमें अध्यापन -

नियम — उदाहरण

प्रमाण — प्रत्यक्ष

आमान्य — विशिष्ट

सूक्ष्म — स्पष्ट

सृजनात्मकता / रचनात्मकता

(Creativity)

सृजनात्मकता शब्द अंग्रेजी के Creativity से बना है जिसका अर्थ होता है - रचना करना अथवा निर्माण करना।

सृजनात्मकता, जिन बालकों में होती है उन्हें Creative children कहा जाता है।

मौलिकता / नवीनता उपयोगिता

सृजनात्मकता अर्जित व जन्मजात दोनों होती है।
सृजनात्मकता को प्रभावित करने वाला कारक वातावरण है।

सृजनात्मक व्यक्ति अपसारी चिन्तक (Divergent thinker) होता है।

सृजनात्मकता में Sex differences का कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

नोट :- यह आवश्यक नहीं है कि हर सृजनशील बालक प्रतिभाशाली हो।

सृजनात्मक बालकों की विशेषताएँ

नवीनता (Novelty)

धारा प्रवाह (Fluency)

कल्पना प्रधान (Imaginative)

विस्तारण (Elaboration)