


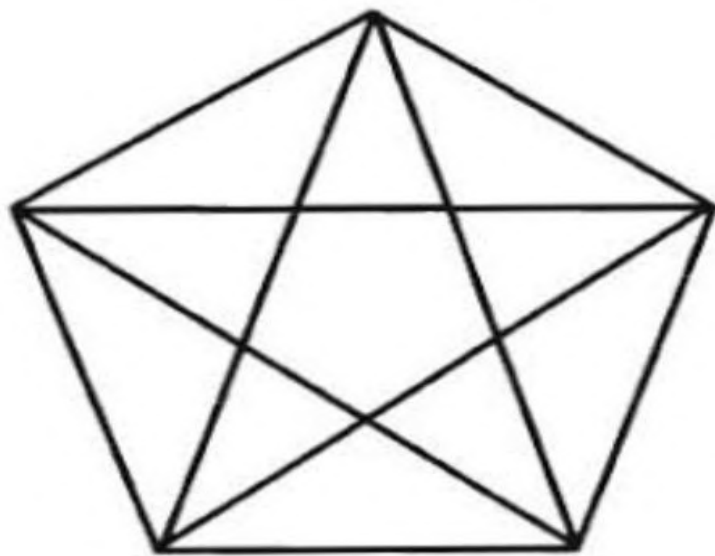
Attributes or characteristic
of meaningful learning
[अर्थपूर्ण सीखने की विशेषताएं]



Active
(Manipulative/
Observant)

Intentional
(Goal-directed/
Regulatory)

Constructive
(Articulative/
Reflective)



Authentic
(Complex/
Contextual)

Cooperative
(Collaborative/
Conversational)

characteristic of meaningful learning:-

1. Manipulate(हस्त कौशल युक्त)
2. Constructive (संरचनात्मक)
3. Reflective (विचारमग्न या परावर्तन)
4. Cooperative or collaborative
(सहयोगात्मक)
5. Complex (जटिलताएं)
6. Intentional(इरादतन पूर्ण)

Meaningful learning is cooperative learning अर्थपूर्ण सीखना एक सहयोगात्मक सीखना है

प्रारंभिक शिक्षा में यह माना जाता था कि अगर बच्चे की शैक्षणिक उपलब्धि बढ़ानी है तो बच्चों के बीच में प्रतिद्वंद्विता की भावना पैदा कर दिया जाए। जब बच्चे में प्रतिद्वंद्विता की भावना पैदा होगी तो बच्चा एक दूसरे से अधिक करने की कोशिश करेगा और वह सफलता प्राप्त करेगा। पर धीरे-धीरे शिक्षा में परिवर्तन हुआ और शिक्षा जो ही बाल केंद्रित होती गई। और यह देखा जाने लगा कि प्रतिद्वंद्विता की भावना बच्चे में हीन भावना पैदा कर देती है। और बच्चे आगे आने की वजह बैकफुट पर आ जाते हैं।

अतः बच्चे के अंदर इस भावना को कम करने के लिए या व्यक्ति कम अधिगम की भावना को कम करने के लिए और सामूहिक अधिगम की भावना को प्रेरित करने के लिए cooperative learning अर्थात् सहयोगात्मक अधिगम का उद्भव हुआ ।

इसका तात्पर्य है कि बच्चे को व्यक्तिगत रूप से ना पढ़ा कर सामूहिक रूप से अधिगम के लिए प्रेरित किया जाए जिससे बच्चा समूह में बहुत से कौशलों का विकास कर सकेगा ।

इसके अंतर्गत बच्चों के छोटे-छोटे समूह बना दिए जाते हैं और प्रत्येक बच्चा अपने समूह में कार्य करता है और समूह की सफलता की जिम्मेदारी प्रत्येक बच्चों की होती है समूह तब तक सफल नहीं होता जब तक प्रत्येक बच्चा अपने कार्यों को सफलतापूर्वक नहीं कर लेता है ।

Cooperative learning के प्रमुख तत्व:-

1. Positive independent (पारस्परिक आंतरिक निर्भरता)
2. Inspiring interaction (प्रोत्साहित अंतःक्रिया)
3. Individual group accountability (व्यक्तिगत और सामूहिक जिम्मेदारी)
4. Teaching of require interpersonal and small group skill(अंतःव्यक्ति तथा लघु समूह कौशलों का विकास)
5. Group processing(समूह मूल्यांकन प्रक्रिया)

Cooperative learning techniques, :-

1. Think pair share

2. Jigsaw method