

INDEX

S.No	UNIT-I	PAGE NO.	SIGN.
1	Meaning and Concept of "Art" and "Art in Education"	Page No → 01	
2.	Understanding Aesthetics and its education Relevance	Page No → 07	
3.	Art → (Visual and Performing)	Page No → 09	
4.	Drama	Page No → 10	
5.	Drama and Art as Pedagogy of Learning and Development	Page No → 11	
6.	Drama and Art Importance in Teaching-Learning	Page No → 13	
7.	Art and Drama in Different Subject at School Level	page No → 15	
8.	Range of Art Activity in Drama	page No → 18	
9.	Experiencing, Responding, and Appreciating Drama	page No → 20	
10.	Exposure to selective Basic Skills Required for Drama	Page No → 22	
11.	Drama; facilitating interest among Students planning and implementing Activities	page No → 24	
12.	Enhancing learning through Drama for Children with and without their Special Needs - Strategies and Adaptations	page No → 26	
	UNIT-II		
13.	Media and Electronic Arts	Page No → 29	
14.	Range of Art Activities in Media and Electronic Art forms	page no → 30	
15.	Experiencing, Responding and Appreciating media and electronic Arts	page No → 31	
16.	Media and electronic art; facilitating interest among Students, planning and implementing activities.	page No → 33	

To be Continued....



S.No.	TOPIC.	PAGE NO.	SIGN.
17.	Enhancing Learning through media and electronic art forms for children with and without Special Needs ; Strategies and Adaptation	page No → 35	
	OTHER		
18.	<u>Dance</u> → Kuchipudi dance → Manipuri dance → Odissi dance → Kathakali dance → Kathak dance	page No → 39 page No → 40 page No → 41 page No → 41 page No → 42 page No → 43	
19.	<u>Alphabets (A to Z)</u>		
20.	<u>Countings (1 to 10)</u>		
21.	<u>वर्णमाला ('अ' से 'झ' तक)</u>		
22.	<u>Paintings</u> ★ Pencil Colour Art ★ Best out of waste painting ★ Sea Painting ★ Day Colour painting ★ Nature painting ★ Woolen Art ★ Coffee painting ★ pencil sketch painting ★ Glass painting ★ water colour painting		

Acknowledgment

I would like to express my special thanks of gratitude to my teacher — for their able guidance and support in completing my project.

I would also like to extend my gratitude to the Principal — for providing me with all the facility that was required.

Date :

Student Name



Meaning and Concept of "Art" and "Art in Education"

Meaning :-

कला इश्य, श्रुत्य रथ प्रकृतिात्मक गतिविधि की एक विविध श्रेणी है, जो कलाकार के मौलिक विचारी, भावों, दृष्टिकोणों या दूसरे कालों में कहे वी उसके आत्म का मौलिक दर्पण अथवा प्रतिबिम्ब है।

Concept :-

कला का सम्प्लय्य किसी इच्छांत के माध्यम से कलाकार के विचारी व भावों की अशाब्दिक प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष अभिव्यक्ति है, जिसे वह कला के विभिन्न माध्यमों/रूपों से प्रदर्शित करता है।

कला के सम्प्लय्य के तहत "कला एक तरह का सम्मेषण है।" जहाँ कोई कलाकार प्रेषक की भूमिका निभाते हुए कला के विभिन्न माध्यमों के द्वारा अपने विचारी को प्राप्तता तक पहुंचाता है और प्राप्तता का प्रहपोषण जब तक प्रेषक को न मिल जाय वह सम्मेषण अधुन रहता है। अर्थात् कला रूप सम्मेषण की सफलता कस बात पर निर्भर करती है कि कलाकार के विचार व भाव जो कला के माध्यम में संचित हैं वह दशक तक पहुँचें।

Art Concept in Education

Art as a Subject in Education

Teaching is an Art

Like...

- ▣ Drawing
- ▣ Supw
- ▣ Fine arts
etc...

Like...

- ▣ A teacher should be a good communicator.
- ▣ The teacher is an Artist.
- ▣ Creativity.
etc...

Art Concept in Education :-

- कला का शिक्षा के साथ वैसा संबंध है। एक ओर,
- 1) कला एक विषय के रूप में शिक्षा का एक हिस्सा है। दूसरी ओर
 - 2) शिक्षा स्वयं एक कला है।

दूसरे शब्दों में कहा जाए तो, आज की "बाल केंद्रित" शिक्षा के अंतर्गत तमाम मनोवैज्ञानिक शिक्षण विधियाँ, सिद्धांत आदि जो शिक्षण की अधिक प्रभावशाली बनाने हेतु विद्वानों द्वारा पेश किए गए अपने आप में शिक्षण की कला हैं जो 'बाल केंद्रित शिक्षा' के उद्देश्य की सफलता के लिए प्रयास करती हैं।

इसके अनुसार शिक्षक एक कलाकार है जो प्रेषक की भूमिका निभा रहा है और विभिन्न प्रभावशाली बाल केंद्रित विधियों व तरीकों अथवा माध्यमों के द्वारा उसे प्राप्त की अवधि विद्यार्थियों तक पहुंचाता है। और फिर विद्यार्थियों से मिलने वाली प्रतिफल ही शिक्षण अथवा शिक्षण की कला की सफलता का साक्ष्य है।

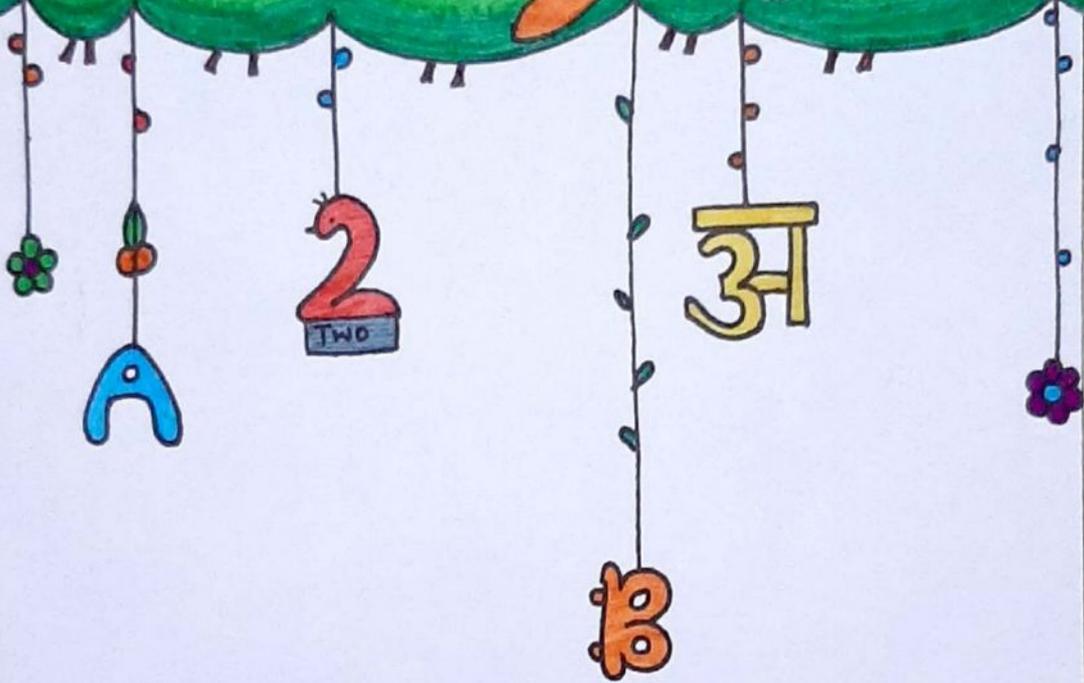
अतः अध्यापक व विद्यार्थियों के बीच निरंतर चलने वाली अंतर्क्रिया ही शिक्षण है जिसे कला के विभिन्न रूपों अथवा इश्य-श्रृंखला आमर्ग तथा शिक्षण विधियों के माध्यम से प्रभावशाली बनाया जाता है।

कला में शिक्षा :-

कला स्वयं शिक्षा का एक विषय है, एक हिस्सा है। जिसमें - नृत्य, संगीत, चित्रकला, मूर्तिकला, वास्तुकला, हो या फिर चलचित्र बनाना आदि उपविषयों को 'कला' नामक विस्तृत विषय के अर्धीन शामिल किया जाता है।

प्राथमिक स्तर से ही कला को एक विषय के रूप में छात्रों को पढ़ाया जाता है और यह विषय उच्च स्तर तक बना रह सकता है। यहां तक कि, उच्च शिक्षा ग्रहण करने के बाद भी कला के अर्धीन शामिल तमाम विषयों पर विश्वविद्यालय की ओर से विविध कांस, डिप्लोमा व डिग्रीयों के अवर खोल दिए हैं।

Primary School



शिक्षण बनाम कला :-

शिक्षण एक कला है जिसका आधार मनोविज्ञान है, क्योंकि कोई भी शिक्षण तब तक शिक्षण नहीं है जब तक वह विद्यार्थियों के व्यवहार में वांछित परिवर्तन न ला सके और शिक्षण के उद्देश्यों को प्राप्त न कर सके। इसीलिए शिक्षण एक ऐसी कला कला कला कला कला है जिसके लिए शिक्षण की आवश्यकता तो है उसी प्रकार है ही जैसे किसी अन्य कला के अपित् साथ ही विद्यार्थियों के मनोविज्ञान, स्तर व आवश्यकताओं की भी धरपूर जानकारी होनी चाहिए। साथ ही शिक्षण कपी कला किसी अध्यापक के व्यक्तिगत प्रयत्न व तरीकों पर भी इतनी ही निर्भर करती है जितनी किसी मनोवैज्ञानिक विधि पर और इतनी प्रकार... किसी अध्यापक का शिक्षण उसकी वह कला है जो उसके शिक्षण से प्रभावित होकर विद्यार्थियों के साथ अंतर्गत प्रिया व सम्बन्ध को अर्थात् बनाती है

Art and education :-

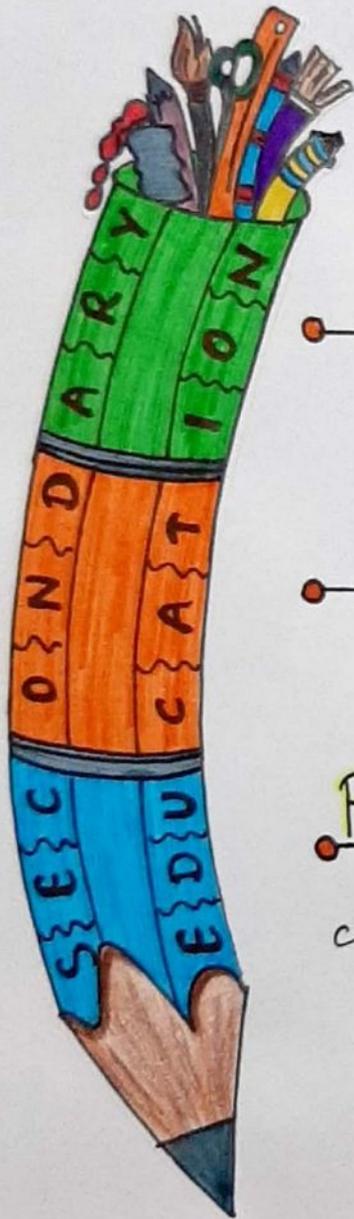
प्राथमिक से लेकर उच्च स्तर तक शिक्षा में कला व कला में शिक्षा की प्रक्रिया क्रमशः विद्यार्थियों की ओर से और शिक्षण की ओर से निरंतर चलती ही रहती है। परंतु कला की प्रकृति व स्वरूप क्या होगा यह विद्यार्थियों के स्तर व मनोविज्ञान पर निर्भर करता है जैसे :-

प्राथमिक स्तर पर :-

प्राथमिक स्तर पर कला का योगदान दृश्य-श्रव्य सामग्री व स्पर्श सामग्री के रूप में विद्यार्थियों की ज्ञान-दृष्टियों को प्रभावित करने, उन्हें प्रत्यक्षीकरण करने मांग्य बनाने व मालिस्क को आकृष्य बनाने हेतु किया जाता है।

माध्यमिक व उच्च स्तर -

माध्यमिक व उच्च स्तर पर कला अधिगम का एक हिस्सा बन जाता है, जहाँ एक ओर कला एक विषय, प्रतियोगिता (drawing competition) व सहयोग



Site Visit for actual art.

Historical Sites - Lal. kila, Taj Mahal, India Gate. etc...
Geographical Sites - Mountains, rivers, Grounds. etc...
Political icons - Sarnath icon, India Gate. etc...

Artificial artistic models.

Globe, Map, paintings, Models, iconography,
Animation, Sculptures etc...

practice works.

Science practice, Map making, Model making,
chart making, drawing etc...

(plays in classroom) के रूप में जगह लेती है। वहीं Audio-visual kind के रूप में आधिगम हेतु सहायक सामग्री के रूप में भी व्यापक व्यवहार करती है।

माध्यमिक शिक्षा में कला की भूमिका :-

माध्यमिक स्तर पर कला की भूमिका प्रमुखता से सामाजिक विज्ञान के विषयों के शिक्षण आधिगम में होती है, जबकि भाषा, गणित, विज्ञान आदि विषयों में भी आंशिक रूप से कला महत्व रखती है। कला के शिक्षा में भूमिका को दो तरह से समझा जा सकता है।-

1. वास्तविक कलात्मक नमूने :-

विभिन्न विषयों से संबंधित वास्तविक कलात्मक नमूने कक्षा में आते हैं जैसे - ऐतिहासिक स्थल, राजनीतिक चित्र, भौगोलिक क्षेत्र आदि जो विद्यार्थियों के समक्ष पेश न कर विद्यार्थियों को इन वास्तविक नमूनों तक लाया जाता है।

2. कृत्रिम कलात्मक नमूने व सामग्री :-

सामाजिक विज्ञान ही या बाकी विषय तम वास्तविक कला के नमूनों को कक्षा तक लाना संभव नहीं होता या अधिक खर्चीला होता है, उनके कृत्रिम नमूने मसलन मानचित्र, ग्लोब, चित्र, मॉडल, चलाचित्र, व मितली तथा पुस्तक के नमूने इसमें शामिल हैं। कक्षा में आधिगम को सरल, स्पष्ट व स्पष्ट बनाने के लिए हार्थीय में लाया जाता है।

किसी प्रकार अंग्रेजी व हिंदी जैसे विषयों में संवाद अर्थात् नाटक के रूप में दाले जा सकते हैं पाठ, कहानियाँ आदि को कक्षा में प्रदर्शनात्मक कला अर्थात् नाटक के माध्यम से पेश कर जानकारियों से अधिक तक पढ़ाया जाता है। और आधिगम को प्रभावित किया जाता है।

माध्यमिक स्तर पर कला का प्रभाव :-

कला व शिक्षा के इस अंग्रे संबंध के प्रभाव को प्रिन्स रूपों में देखा जा

Charts

Wall posters

Art Activities

Classroom decoration



Educational paintings on walls

Attractive Notice Board

freedom fighter's paintings on corridor wall

Well Organised School Building

सकता है। :-

- ★ शिक्षण को प्रभावशाली बनाता है।
- ★ आधिगम को प्रभावशाली बनाता है।
- ★ आधिगम को स्पष्ट बनाता है।
- ★ आधिगम को स्पष्ट बनाता है।
- ★ आधिगम को प्रत्यक्ष बनाता है।
- ★ आधिगम को काचिकर बनाता है।
- ★ आधिगम को मनोरञ्जक बनाता है।
- ★ शिक्षण-आधिगम प्रक्रिया को मनोवैज्ञानिक बनाता है।
- ★ शिक्षण-आधिगम प्रक्रिया में एक उद्देश्य की श्रंती कार्य करता है।
- ★ शिक्षण-आधिगम प्रक्रिया में अक्षयक-सामग्री की श्रंती है।
- ★ कक्षा के वातावरण को जीवंत बनाने में अक्षयक है।
- ★ विद्यार्थियों के अवगुण विकास में अक्षयक है।
- ★ सभी विषयों की पुर्णतः, औसत व आधुनिक रूप से अक्षयक सामग्री है।

विद्यालय एवं शिक्षा :-

कला का विद्यालय के साथ गहरा संबंध है जहाँ एक ओर कला विद्यालय को प्रभावित करती है वहीं इसी ओर विद्यालय के माध्यम से विद्यार्थियों को प्रभावित करती है।

1. विद्यालय पर प्रभाव :-

कला का कोई भी रूप है - चित्रकला, मूर्तिकला या वास्तुकला विद्यालय को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करता है जहाँ स्वयं विद्यालय की इमारत वास्तुकला से प्रभावित है वहीं मूर्तिकला विद्यालय के भीतर सजावरी व आवश्यकता की दृष्टि से देखी जा सकती है जैसे - गाँधी जी, अम्बेडकर जी, नेहरू जी - जैसे तमाम अक्षय्य व्यक्तियों की मूर्तियाँ विद्यालयों में लगाने से विद्यार्थियों में राष्ट्रीयता की भावना का विकास होता है तीसरा, चित्रकला या रेखाचित्र सजावरी, प्रेरणास्रोत, नैतिक व सामाजिक दृष्टि से जगह-जगह लगाने से विद्यालय की शोभा व विद्यार्थियों

की कस्ये व आकर्षण बढती है।

2. विद्यालय के माध्यम से विद्यार्थियों पर प्रभाव :-

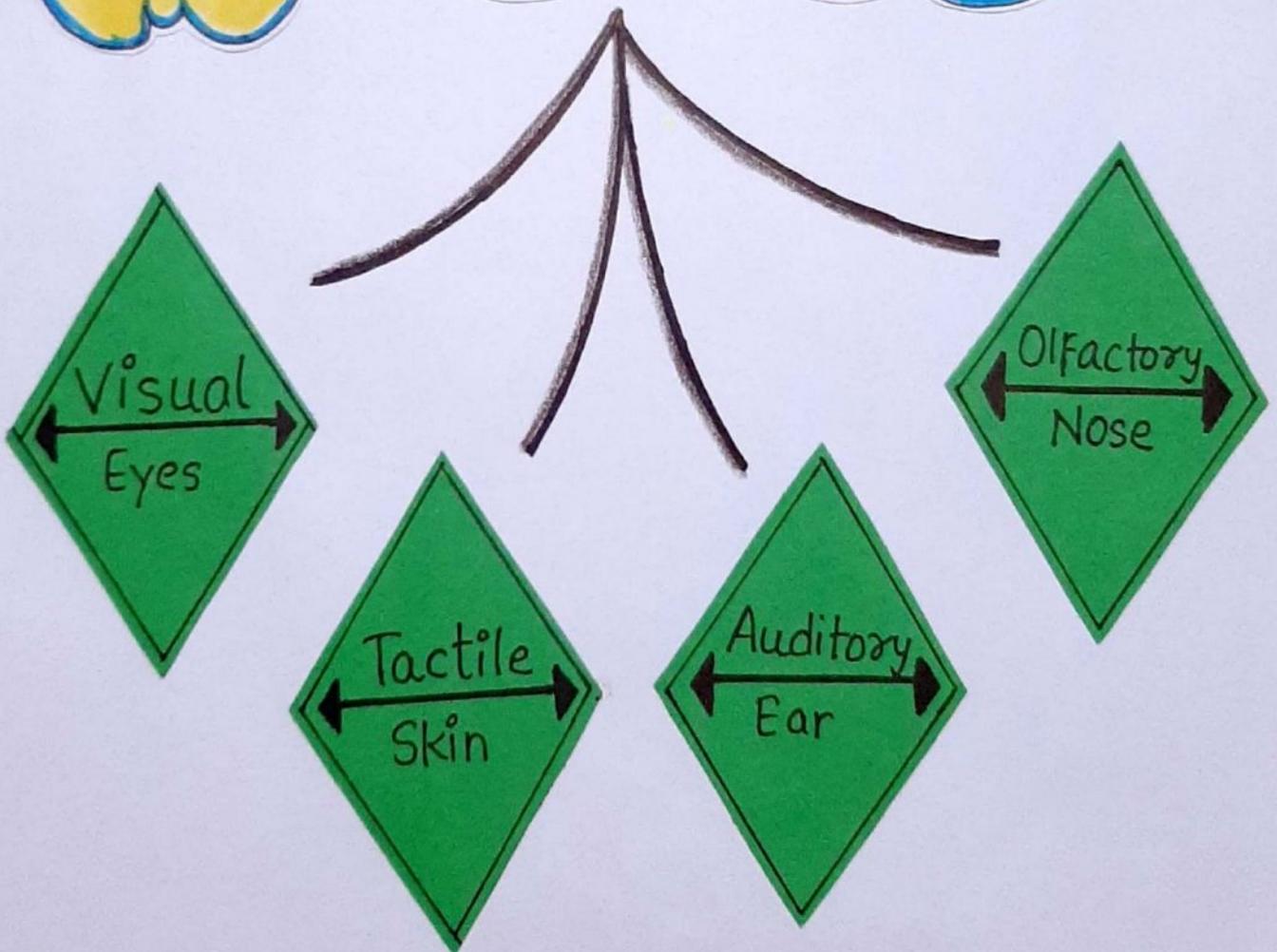
- विद्यालय के माध्यम से कला विद्यार्थियों को भी प्रभावित करती है जैसे-
- * विद्यालय में होने वाले बाल्य प्रतियोगिताएँ।
 - * विद्यालय में होने वाली चित्रकला प्रतियोगिताएँ।
 - * विद्यालय में होने वाले सांस्कृतिक कार्यक्रम।
 - * विद्यालय में लगे चित्र, रेखाचित्र, मूर्तियाँ आदि जो विद्यार्थियों के लिए उद्देश्य का कार्य करती हैं।
 - * विद्यालय द्वारा प्रस्ताविक कला के विषय।
 - * विद्यालय द्वारा छपवाई जाने वाली पत्रिकाएँ।

उपरोक्त गतिविधियों में विद्यालय के द्वारा बच्चों को भाग लेने देते हैं और तमाम प्रतियोगिताओं में कला मुख्य केंद्र के रूप में होता है और विद्यार्थियों को प्रभावित करता है।

Aesthetics



सौन्दर्यशास्त्र से अभिप्राय है, सौन्दर्य का दर्शन व कला का अध्ययन। सौन्दर्यशास्त्र व्याक्ति व उसकी ज्ञान-दृष्टियों को प्रभावित करता है, और उसके भावों से संबंध स्थापित करता है।



Understanding Aesthetics and its Education Relevance

Meaning :-

सौन्दर्यशास्त्र से तात्पर्य है, सौन्दर्य का अध्ययन व कला का दर्शन। अर्थात् एक ऐसा अध्ययन जहाँ व्यक्त कला के अर्थ, महत्व व उद्देश्यों को तो समझता ही है साथ ही उसके सौन्दर्य की अनुभूति भी करता है।

एक तरह से कहा जा सकता है, कि सौन्दर्यशास्त्र व्याक्ति, उसकी जानिदगियों व उसके भावों के बीच संबंध स्थापित कर मानसिक को प्रभावित करने का माध्यम है जिसमें :-

- Visual** - जिसे देखने से आरंभ प्रभावित होकर सौन्दर्य का आभास करती है। (आँख)
- Tactile** - जिसे छूने से उसके सौन्दर्य की अनुभूति हो। (त्वचा)
- Auditory** - जिसमें आवाज बानों के माध्यम से स्थापित का सौन्दर्य का आभास करवाता। (कान)
- Olfactory** - जिसकी सुगंध से उसके सौन्दर्य की अनुभूति हो। (नस)

Role of Aesthetics in education :-

शिक्षा के अंदरूनी में सौन्दर्यशास्त्र की बात की जाए तो, कहा जा सकता है कि सौन्दर्यशास्त्र से तात्पर्य है उस आधिगम से जो विद्यार्थियों की जानिदगियों को उस प्रकार प्रभावित करे कि सीखना उनके लिए मनोरंजन व सरल बन जाए। इस प्रकार का आधिगम विद्यार्थियों के लिए स्पष्ट व स्थाई आधिगम होता है।

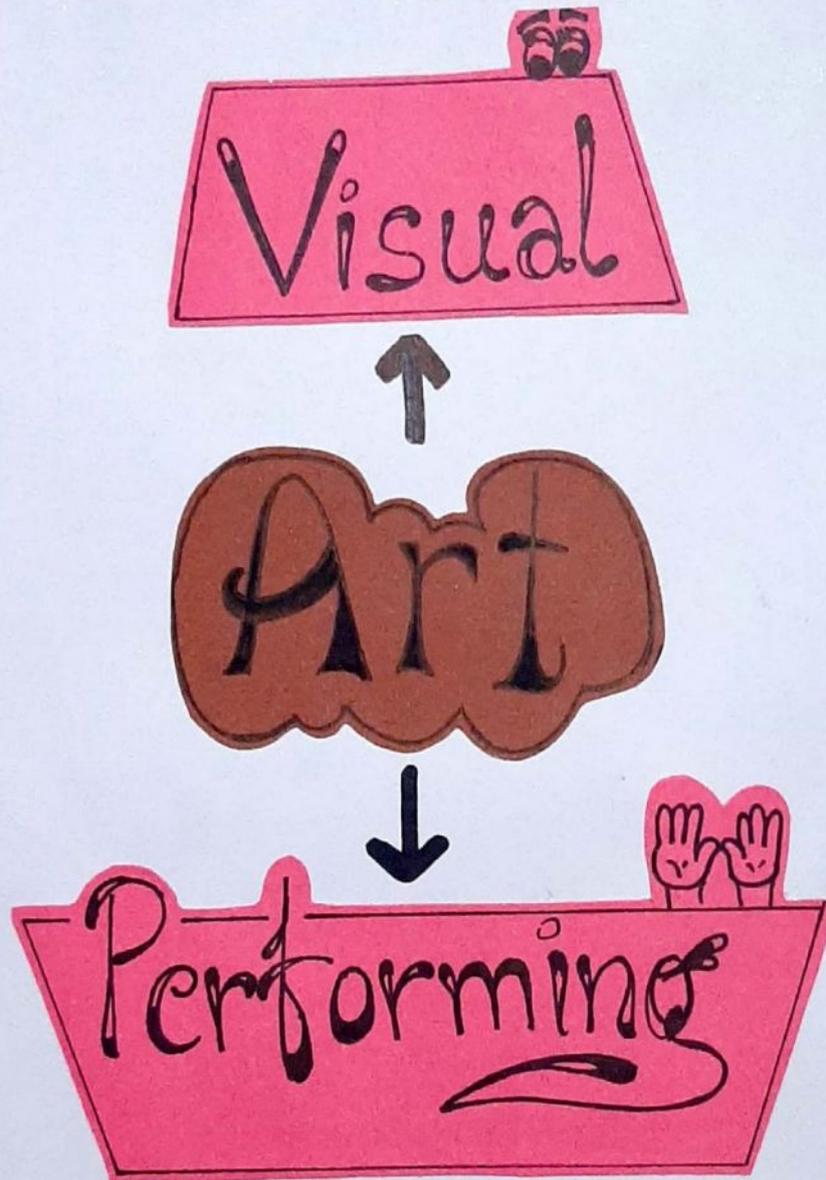
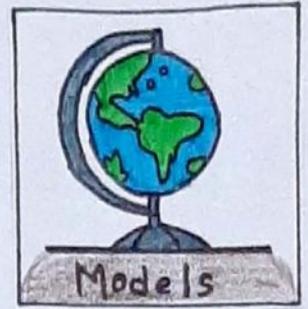
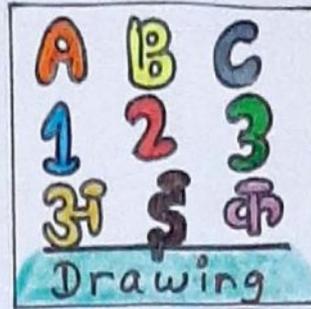
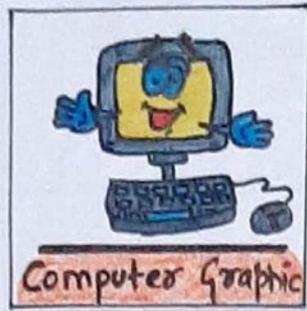
शिक्षा के क्षेत्र में दृश्य-श्रव्य सामग्री को इस श्रेणी में डाला जा सकता है। कर्षति प्रत्येक वह चीज जो विद्यार्थी को जानान्दियों को प्रभावित करती है। वह उसके अधिगम को प्रभावित करती है। अकारणिक रूप से। वह सौन्दर्यत्व का स्वरूप है।

Steps for aesthetics learning:-

अधिगम के सौन्दर्यत्व

पक्ष की प्रभावपूर्ण सफलता के लिए कुछ सौपानों का अनुसरण करना जरूरी ही जाता है जैसे :-

- (I) **सौन्दर्य की पहचान** :- जब विद्यार्थी जानान्दियों के माध्यम से किसी सौन्दर्यत्विक अनुदेष्टात्मक सामग्री व उद्दीपक का प्रत्यक्षीकरण करता है।
- (II) **सौन्दर्य का अनुभव** :- जब विद्यार्थी उस सौन्दर्यत्विक, अनुदेष्टात्मक सामग्री व उद्दीपक से उसके भाव, विचार आदि ग्रहण कर कुछ सीखता है वह उसका अनुभव बन जाता है।
- (III) **रचनात्मक क्षमताएं** :- उपर्युक्त सौपान के फलस्वरूप विद्यार्थी में कुछ रचनात्मक क्षमता का अचयन होता है, जो एक तरह से विद्यार्थी के सौन्दर्यत्विक अधिगम के प्रतिबिम्ब के रूप में होता है।
- (IV) **सौन्दर्यशास्त्रिय गुणों का मूल्यांकन** :- अन्त में विद्यार्थी के सौन्दर्यत्विक अधिगम व रचनात्मक क्षमता का मूल्यांकन होता है जो उसके सौन्दर्यशास्त्रिय गुणों व किसी सौन्दर्यत्विक सामग्री से सौन्दर्य के गुणों को ग्रहण करने की क्षमता का मूल्यांकन होता है।



Art → (Visual & Performing)

कला किसी व्यक्ति के मौलिक भावों, विचारों, दृष्टिकोण का सृजनात्मक निर्माण कहा जा सकता है जिसमें visual, Audio and Performing art को शामिल किया जा सकता है।

Visual Art :-

Visual art से अभिप्राय ऐसी कला से है, जो सीधे आँखों को प्रभावित करती है। इसमें मुख्यतः:-

- ★ fine art
- ★ drawing
- ★ sketching
- ★ sculptures
- ★ painting
- ★ computer graphics
- ★ animation (Silent)

आदि को शामिल किया जा सकता है।

Performing Art :-

performing Art से अभिप्राय ऐसी कला से है जो सीधे आँखों को प्रभावित तो करती ही है साथ ही इसमें कभी-कभी सुना भी जा सकता है। इसमें मुख्यतः:-

- ★ Dance
- ★ Music
- ★ puppet Show
- ★ Drama

आदि को शामिल किया जा सकता है।

1

2

3

4

5

Comedy

Tragedy

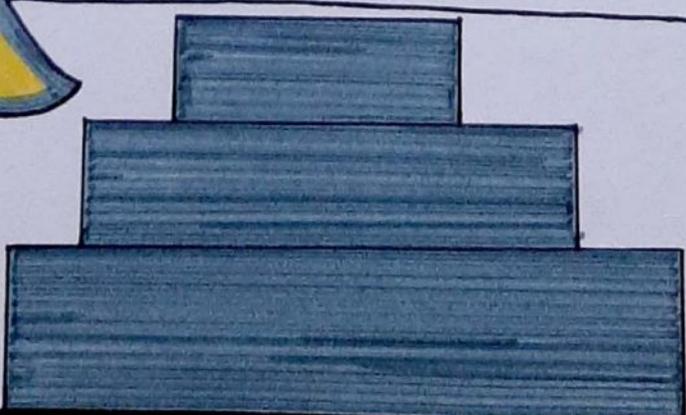
Farce

Melodrama

Musical



Drama



Drama

Drama performing art का ऐसा अंश है जो संवाद व प्रदर्शन के माध्यम से काल्पनिक प्रतिबिम्बित्व का एक तरीका है। नाटक किसी चरित्रों को संवाद में तबदील कर उसका प्रदर्शन करने की प्रक्रिया है, जिसके माध्यम से कई पात्र अपना संवाद के द्वारा किसी विचार, भाव आदि को दर्शकों तक पहुँचाने का प्रयास करते हैं और इसके लेखक को Dramatist या Playwright कहा जाता है।

Drama की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता है कि, इसे पढ़ने के लिए नहीं लिखा जाता अपितु प्रदर्शन करने के लिए लिखा जाता है।

Types of drama :-

(I) Comedy :-

Comedy drama तन में काफी हल्के, हमेशा सुखमय होते हैं और इसमें Dramatist का उद्देश्य दर्शकों को हँसाना होता है।

(II) Tragedy :-

Tragedy drama में विषय हमेशा दुर्दैव, दुख व आपदा जैसे मुद्दों से जुड़े होते हैं जो दर्शकों को भावात्मक रूप से प्रभावित करते हैं।

(III) Farce :-

Farce drama मुख्यतः वैतुकी परिस्थितियों से परिपूर्ण हास्यपूर्ण नाटक होते हैं।

(IV) Melodrama :-

Melodrama सीधे तौर पर दर्शकों के आनन्दों को प्रभावित करता है।

(V) Musical Drama :-

Musical Drama में dramatist संवाद व प्रदर्शन के माध्यम से केवल कहानी ही नहीं बताता बल्कि उसे संगीत व नृत्य के साथ प्रेश किया जाता है।

Drama based
pedagogy

[DBP]

Creative drama

Informal drama

Creative play Acting

Improvisational drama

Educational drama

Roll drama

process drama

Drama and Art as pedagogy of Learning and Development

Dawson and Lee ने 2016 में कहा कि Drama Based Pedagogy (DBP) के तहत पाठ्यक्रम के सभी क्षेत्रों में सौन्दर्य व अभिव्यक्ति के द्वारा ज्ञानात्मक, भावात्मक व क्रियात्मक पक्ष के विकास के साथ अखण्डता में संलग्नता के लिए सक्रिय व नाटक आधारित माध्यम का इस्तेमाल किया जाता है।

DBP एक तरह से कई teaching tools का संगम है जहाँ dialogue, theatre, image work and role work etc. मिलाकर शिक्षा के पाठ्यक्रम को पैदा की करते हैं।

American alliance of theatre and education (AATE) ने "Drama Based learning" Strategies (including - creative drama and drama in education) को परिभाषित किया जिसमें "प्रतिभागी कल्पना करते हैं और मानविय अनुभवों को किसी के नेतृत्व में रहकर विभिन्न भूमिकाओं के माध्यम से प्रतिबिंबित करते हैं।"

जैसे :- Drama Based Pedagogy के लिए कई ऐसी पद हैं,

- ★ Creative drama
- ★ Informal drama
- ★ Creative play Acting
- ★ Improvisational drama
- ★ Educational drama



★ Role drama

★ Process drama

DBP and Constructivism :-

निर्मितीवाद का सिद्धांत जिस प्रकार शिक्षण - अधिगम प्रक्रिया में शिक्षक के भागदर्शन के साथ विद्यार्थियों के द्वारा -

कारक सीखने के सिद्धांत

स्वयं ज्ञान के अचिन्ता के सिद्धांत व

समूह अध्ययन के सिद्धांत

पर जोर देता है उसपर Drama Based Pedagogy पूर्णतः खरी उतरती है और उपरोक्त व द महत्वपूर्ण विशेषताओं का अनुसरण करती है।

DBP and Skills :-

Drama Based Pedagogy किन कौशलों के विकास में सहायक है। -

- ★ भाषाई व सम्प्रेषण कौशल ।
- ★ समस्या समाधान व चित्रण क्षमति कौशल ।
- ★ निर्णय लेने की योग्यता ।
- ★ कल्पना क्षमति व रचनात्मक योग्यता का विकास ।
- ★ सहयोगात्मक कौशल ।



Traditional Education

Drama & Art in Education

Drama and Art Importance in Teaching-Learning

Drama and Art को सहमिथत शिक्षण - अधिगम प्रक्रिया में निर्णायक है जो "Child centered education" को सफलता का मार्ग प्रशस्त करती है और शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को उद्देश्यपूर्ण व अर्थपूर्ण बनाता है। जैसे :-

(I) संज्ञानात्मक विकास :-

कला व नाटक के माध्यम से शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया से विद्यार्थियों में संज्ञानात्मक विकास होता है क्योंकि इनमें केवल विद्यार्थी पाठ्य-सामग्री को पढ़ते ही नहीं हैं अपितु उन्हें कला के विभिन्न रूपों व नाटक के माध्यम से समझते हैं जो उनके संज्ञानात्मक विकास में सहायक है।

(II) प्रत्यक्ष व स्थाई ज्ञान :-

क्योंकि कला व नाटक सीधे तौर पर विद्यार्थियों की ज्ञानेन्द्रियों को प्रभावित करते हैं अतः प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से सीखने का अवसर उन्हें प्राप्त होता है, इसीलिए उनमें ज्ञान स्थाई होता है।

(III) प्रत्येक स्तर के लिए उपयोगी :-

नाटक व कला का शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में प्रत्यक्षीकरण के रूप में भूमिका निभाने के कारण इसे प्राथमिक से उच्च स्तर तक अस्तैमाल किया जा सकता है, और साथ ही यह उपयोगी भी सिद्ध होता है।

(VI) आत्म विश्वास का संचयन :-

किसी पाठ, कहानी या लेख को नाटक के रूप में परिवर्तित कर उसके प्रदर्शन के द्वारा विद्यार्थियों में आत्मविश्वास का संचयन होता है।

(VII) करके सीमना पर आधारित :-

नाटक व कला पर आधारित शिक्षण-अधिगम करके सीमना के सिद्धांत का समर्थन करता है जिससे अधिगम स्वार्थ बनता है।

(VIII) स्वनात्मक व चिंतन शक्ति का विकास :-

नाटक व कला के माध्यम से विद्यार्थियों में मौलिकता का विकास होता है जो उन्हें स्वनात्मक, व स्वप्नात्मक योग्यता का विकास करता है।

(IX) भावात्मक विकास :-

नाटक व कला के माध्यम से कलाकार के भाव व विचार दशकों तक पहुंचते हैं जो दशकों / विद्यार्थियों में भावात्मक विकास को सुनिश्चित करता है।

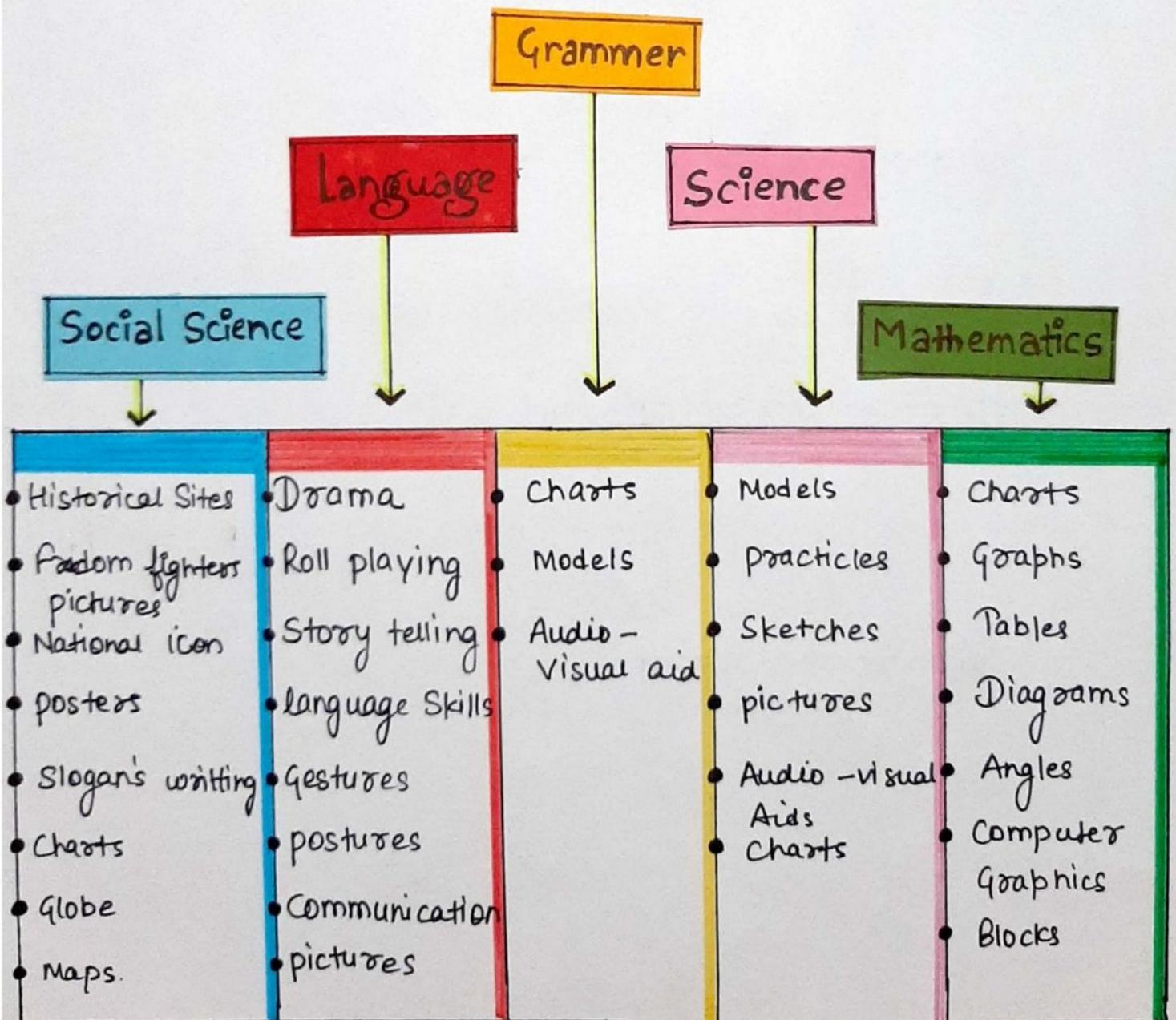
(X) मनोदृष्टिक रूप से सक्रियता :-

नाटक का प्रदर्शन करने वाले सभी विद्यार्थी शारीरिक व मानसिक रूप से अधिकतम प्रतिक्रिया में सक्रिय रहते हैं। और दशकों विद्यार्थी भी मानसिक रूप से सक्रिय रहते हैं।

(XI) मनोरंजन का माध्यम :-

कला व नाटक विद्यार्थियों के लिए मनोरंजन का माध्यम बनकर उनके अधिगम को पुशरित करने का प्रयास किया जाता है।

Art & Drama in Different Subjects



Art and Drama in different Subject at School Level

नाटक व कला एक ऐसे Stimulation है जो विद्यार्थियों व उनके अधिगम को सकारात्मक रूप से प्रभावित करता है और एक अधिगम अनुकूल Child Centred environment तैयार करने में भूमिका निभाता है।

विद्यालयी स्तर पर विभिन्न विषयों के शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में कला व नाटक को Audio - Visual Aids अर्थात् सहायक साधनों व दृश्यनात्मक विधि के रूप में देखा जा सकता है जहाँ तक बात है नाटक की तो दृश्यनात्मक विधि का अनुसरण करते हुए शिक्षक अपने भावद्विनि में विद्यार्थियों को शारीरिक, मानसिक, भावात्मक व क्रियात्मक रूप से सक्रिय करता है, जिससे विद्यार्थी उपविषय के प्रति तो एक अच्छी, स्पष्ट व स्थाई समझ बनाने में सफल तो ही हो पाते हैं साथ ही उनका सर्वांगीण विकास भी होता है।

नाटक व कला शिक्षण - अधिगम प्रक्रिया में एक त्रैवैज्ञानिक विधि है।

At Secondary Level :-

माध्यमिक स्तर पर विभिन्न विषयों की कला व नाटक के माध्यम से पढ़ाने का प्रयास किया जाता है जैसे:-

Social Science :-

सामाजिक विज्ञान एक ऐसा विषय है,

जिसमें नाटक व कला का विस्तृत रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है।

★ इतिहास की दृष्टि से चित्रकला, ऐतिहासिक वास्तुकला, मुर्तिकला, मानचित्र, ऐतिहासिक स्थल, पुरातात्विक स्मृतियों व उनके रेखाचित्रों का इस्तेमाल कला के महत्व को प्रदर्शित करता है।

★ राजनीतिक विज्ञान के क्षेत्र में रेखाचित्र, मानचित्र, राजनीतिक इमारतों, राष्ट्रीय चिह्नों व उनके पाठ्यपुस्तकों में चित्रों के रूप में कला की भूमिका है।

★ भूगोल की बात करते तो ग्लोब, मॉडल, भौगोलिक मैपों के चित्र, नदियों के चित्र, मानचित्र आदि के रूप में कला का महत्व है।

★ शास्त्रीय संगीत व नृत्य की विडियो, ऑडियो व चित्र आदि प्राचीन सांस्कृतिक शिक्षण में सहायक है।

Language :-

भाषा चाहे अंग्रेजी हो या हिंदी दोनों में ही गद्य, पद्य, कहानी, संवाद आदि जैसी साहित्यिक विधाएँ पढ़ाई जाती हैं और उन्हें नाटक के माध्यम से अधिक प्रत्यक्ष व प्रभावशाली ढंग से पढ़ाया जा सकता है।

Grammar :-

व्याकरण शिक्षण में चार्ट, मॉडल, रेखाचित्रों की अत्यंत सहायक सामग्री के रूप में खड़े जाती हैं।

Science :-

विज्ञान शिक्षण में प्रयोगात्मक विषय से इच्छित कला - चार्ट, मॉडल, व रेखाचित्रों के योगदान के साथ प्रदर्शन-आत्मक प्रयोगों का महत्व बढ़ जाता है।

Maths :-

गणित की शिक्षण को चार्ट व रेखाचित्रों के सहारे से पढ़ाया जा सकता है जो मुख्यतः व्यूटों की समझ रखने हेतु काम आते हैं।

अस्य कला का प्रयोग अस्मिन् आधुनिक विज्ञान के अधिकतम
क्षेत्रों में होता है वही आधुनिक विज्ञान के क्षेत्र में कुछ
आधुनिक विज्ञानों नाटक के माध्यम से तो कुछ चित्रों,
रेखाचित्रों, चार्ट व ग्राफों के माध्यम से दर्शाया जा सकता है
मगर गीत व विज्ञान विषयों में प्रयोग का अतिना अर्थ
है अतः उतना कला व नाटक का नहीं है अतः जो
अस्य अर्थ के लिए अनेक ही चार्ट का सहारा लिया जा
सकता है अतः प्रयोग ही गीत व विज्ञान विषयों के लिए
अस्य होता है।

Script

Dialogue

Gesture
&
Posture

RANGE OF
Art Activity
IN DRAMA

Painting

Music

Architec-
-ture

Range of art Activity in Drama

Drama स्वयं कला के एक हिस्से के रूप में है जिसे Performing art में शामिल किया जाता है। वही दूसरे तरीके से देखा जाए तो Drama स्वयं अपने-आप में कई कौशलों व कलाओं को समेटे हुए है।
कहा जा सकता है कि नाटक आधारित शिक्षण-अधिगम कई कौशलों को माँग करता है, जो अपने आप में किसी कला से कम नहीं है।

(I) Script :-

Dramatist किसी लेख को इस प्रकार लिखना आवश्यक है कि उसे पढ़ने की बजाय अभिनीत किया जा सके। वाक्यों का आम भाषा के शब्दों से निर्माण किया जाए, जो त्रुटिरहित हो।

(II) Dialogue :-

Drama के पात्रों में संवादों को जो जो लिखलियाँ अभिनीत करने की योग्यता व कला सेना आवश्यक है।

(III) Gestures and Posture :-

Drama के पात्रों में अपने पात्र के व्यक्तित्व, परिस्थिति या व्यवहार आदि के अनुकूल हावभाव, अंग संचालन करने की कला होनी चाहिए। पात्रों के व्यक्तित्व को अपनाते हुए नाटक और भी प्रचार्य प्रतीत होता है।

(IV) Song :-

Drama में Background music और भी जीवंतता नाटक में भर देता है, साथ ही यह music

किसी पत्र व परिस्थिति के अनुकूल होना चाहिए। जैसे Tragedy व Comedy के मातृक के Background music परम्पर पक इससे से अभिनय, ध्वनि के होते हैं।

(v) Architecture :-

किसी भी नाटक की प्रकृति दर्शकों की तुलना में ऊँचे मंच पर की जाती है। (ताकि सभी दर्शक उसका लुफ्त उठा सकें) इस तरह का मंच कितना चौड़ा और कैसे बनाया जायगा या फिर कभी-कभी बड़े स्तर के नाटकों में पूरा मंच बनाया जाता है वह वास्तुकला के शैलियों की भांग करता है।

(vi) Painting :-

Drama के मंच व सैट को सजावट के कबीब कार्य के लिए painting के माध्यम से (पर्दे पर या दीवार पर) Background दिया जाता है।

Experiencing

Responding

Experiencing, Responding and Appreciating Drama

Experiencing Drama

Drama को Experience करने से तात्पर्य Drama के माध्यम से किए जाने वाले अधिगम से है।

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया में नाटक के द्वारा विद्यार्थी किसी अन्य पात्र के व्यक्तित्व व उसकी परिस्थितियों को जीता है, और उस Temporary life as Role playing के माध्यम से वह उस पात्र के जीवन व परिस्थितियों का अनुभव करता है।

इस प्रकार विद्यार्थी जीवन के कई व्यवहारिक पक्षों का अनुभव करने का अवसर Drama Based Teaching - Learning के माध्यम से प्राप्त कर पाता है जो संभवतः वह अपने वास्तविक जीवन में शायद अनुभव नहीं कर पाता।

Responding Drama

Responding Drama से तात्पर्य है कि Drama Based Learning के तत्पश्चात् विद्यार्थी ने जो भी अनुभव से सीखा उसपर उसकी व्याप्ति प्रक्रिया है अर्थात् जिस प्रकार शिक्षण का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थी के व्यवहार में परिवर्तन लाना है उसी प्रकार drama Based Teaching - Learning के विद्यार्थी के व्यवहार में व्यापक परिवर्तन व जिस उद्देश्य तक परिवर्तन आता है जो उसके व्यवहार में प्रत्यक्ष होता है उसे Responding drama

[Faint, illegible handwriting]

Appreciating



Exposure to selective basic skill Required for Drama

Drama Based teaching - learning process के लिए कुछ कौशल का होना आवश्यक है जैसे :-

भाषाई कौशल :-

नाटक लिखने के लिए नाटककार के लिए जिस प्रकार भाषाई कौशल का होना आवश्यक है अर्थात् लेखन कौशल का उसी प्रकार पात्रों के भाषाई कौशल में मौखिक कौशल पर पूरा अधिकार होना चाहिए।

संश्लेषण कौशल :-

नाटककार व पात्रों दोनों का संश्लेषण कौशल उच्च कोटी का होना चाहिए। क्योंकि जब तक दृष्टिकोण नाटक के मूल भाव, विचार व संदेश ही स्पष्ट नहीं कर पाएंगे तो नाटक के प्रभाविकता पर ही प्रश्नचिह्न लग जाएगा।

शारीरिक कुशलता :-

पात्रों की भूमिका निभाने वाले विद्यार्थियों की शारीरिक कुशलता अर्थात् मालपेखियों में सुडौलता होना चाहिए ताकि पात्र की भूमिका अनुसार अंगों का संचालन किया जा सके।

समस्या समाधान कौशल :-

Drama Based teaching-learning के लिए समस्या समाधान कौशल का होना आवश्यक है ताकि बिना किसी चोट के अंगमता से नाटक व शिक्षण के उद्देश्यों को प्राप्त की जा सके।

भौतिकता :- नाटक लिखने वाले नाटककार व अभिनीत करने वाले पात्रों में भौतिकता का होने सेह आवश्यक है। क्योंकि कला के महत्वपूर्ण तत्वों में भौतिकता का स्थान महत्वपूर्ण है।

अभिनय :- नाटक अभिनय पर आधारित प्रदर्शनात्मक कला है। इसमें पात्रों का अभिनय कौशल उच्च होना चाहिए ताकि नाटक यथाधि महसूस हो। और दर्शकों के लिए क्वचिदुर्ण हो।

प्रस्तुतीकरण कौशल :- नाटक के प्रभावी प्रदर्शन के लिए प्रस्तुतीकरण कौशल का होना आवश्यक है कि, कि प्रकार नाटक को प्रदर्शित अथवा प्रस्तुत किया जाए कि दर्शकों को अपूर्वित किया जा सके।

Pre drama

Planning



DRAMA



Post drama

Implementing

Drama: Facilitating interest among students Planning and Implementing-Activities

Drama Based teaching एक ऐसा "शिक्षा का विज्ञान" या शिक्षणशास्त्र है। जिसके तहत पहले योजना बनाई जाती है और फिर बाद में उस योजना को लागू किया जाता है।

Planning to implementing

Pre Drama :-

ड्रामा से पूर्व उसे नियोजित किया जाता है कि :- pre drama स्तर से तात्पर्य है कि

- ★ विषय क्या होगा ?
- ★ उद्देश्य क्या होगा ?
- ★ नाटक किस संदर्भ में होगा ?
- ★ नाटक के पात्रों की संख्या ?
- ★ नाटक का स्वरूप व संरचना क्या होगी ?
- ★ सहायक सामग्री क्या होगी ?

आदि सवालों के जवाब नियोजित किए जाते हैं।

Drama :-

अनुसार ही पूरा ड्रामा pre drama stage पर नियोजित संरचना के आधेनीत व पाल्कृत किया जाता है ताकि पूर्व नियोजित ड्रामा के व शिक्षण के उद्देश्यों को प्राप्त की जा सके।

Post Drama :-

Post drama Stage, एक तरह से feedback की Stage होती है, कि Pre Stage में जो जो उद्देश्य निर्धारित किए गए थे क्या वास्तव में दर्शकों का feedback उन उद्देश्यों की पूर्ति को प्रदर्शित करता है।

दूसरे शब्दों में कहा जा सकता है कि Dramatist जिन वांछित मूल संदेश व मूल भावों को नाटक के केंद्र में रखता है क्या वह दर्शकों तक पहुंच पाया है।

शिक्षण अधिगम की दृष्टि से अध्यापक द्वारा नाटक अभिनीत करवाने के लिए जो उद्देश्य या शिक्षण सामग्री निर्धारित की गई थी क्या विद्यार्थी वास्तव में उसे ग्रहण कर पाए हैं यह देखा जाता है जिसके लिए एक अध्यापक औपचारिक व अौपचारिक रूप से विद्यार्थियों का मूल्यांकन करता है।

- 1) विद्यार्थियों से नाटक के बाद संबंधित प्रश्नों पूछे जा सकते हैं।
- 2) विद्यार्थियों के व्यवहार परिवर्तन का अवलोकन किया जा सकता है जिसमें नाटक द्वारा दी गयी उनके व्यवहार में प्रत्यक्ष होती है।

अतः इस प्रकार नियोजन से लेकर उसे लागू करने तक कि प्रक्रिया को विद्यार्थियों के लिए मनोरंजक व कांक्षित बनाने का पूरा प्रयास किया जाता है, इसीलिए इसे drama based pedagogy कहा जाता है।



Education With
Drama & Art
in Education

VS



Without Drama
and Art in
Education

Enhancing Learning through Drama for Children with and without Special Needs strategies and Adaptation

Drama एक Stimulus व Audio-visual Aid के रूप में है जिसके माध्यम से व्यक्तिगत विभिन्नता के सिद्धांत का अनुपालन करना सरल हो जाता है क्योंकि यह आँखों व कानों दोनों दृष्टियों को साथ साथ प्रभावित करने वाली प्रदर्शित कला तो है ही साथ ही पाठ के मूल भावों को भी प्रदर्शित करती है जिसके कारण कक्षा के सामान्य व विशेष बच्चों को एक साथ लेकर बना जा सकता है।

Childrens and their Needs:-

सामान्य बच्चों को बात जब की जाती है तो मुख्यतः 10-140 के बीच 2.0 वाले बच्चों को गिना जाता है। मगर हमें विद्यार्थी भी कक्षा में काफी होते हैं जो सीधे पाठ को मात्र पढ़ने भर से समझ नहीं पाते। क्योंकि सभी विद्यार्थियों को बोध स्तर भिन्न हो सकता है।

एक अध्यापक का कर्तव्य है कि वह व्यक्तिगत विभिन्नता के सिद्धांत के अंतर्गत कक्षा के प्रत्येक बालक को पाठ के मूल संदेश, भाव व विचार से परिचित करवाए। इससे शब्दों में कष्ट जा सकता है कि कक्षा का एक ही शिक्षण परिवार एक अध्यापक का लक्ष्य होना चाहिए।

ऐसे में लक्ष्य प्राप्त के लिए विभिन्न Aids व Stimulus का इस्तेमाल किया जाता है, जिनमें से एक Drama है जो

ENHANCING LEARNING THROUGH DRAMA & ART

Formal Education

- Curriculum
- Subjects
- Topics.
- etc...

Informal Education

- Problem Solving Skill
- Communication Skill
 - Verbal
 - Non-Verbal
- Language Skill
- Creativity.
- Presentation Skill
- etc...

जो सीधे तौर पर विद्यार्थियों की इच्छाओं व भावित्क को प्रभावित करता है। बर्मीनिंग औपचारिक व अनौपचारिक दोनों आधिगम में Drama Based teaching महत्वपूर्ण साबित होती है। जैसे:-

औपचारिक आधिगम :-

जिस विषय या उपविषय को नाटक के रूप में प्रस्तुत कर आभिनीत किया जा रहा है, उस समय शिक्षण व नाटक दोनों के उद्देश्य एक ही होते हैं। और पाठ का नाटक के माध्यम से आधिगम ही औपचारिक आधिगम कहलाता है। जिसकी प्रतिफल मूल्यांकन के माध्यम से होती है। अर्थात् विद्यार्थियों से पाठ से संबंधित सवाल पूछे जाते हैं। मौखिक या लिखित रूप में और उनके उत्तरों के रूप में ही नाटक शिक्षण की प्रतिफल होती है।

अनौपचारिक आधिगम :-

अनौपचारिक आधिगम से तात्पर्य उन कौशलों व ज्ञान की प्राप्ति से है जो वह नाटक शिक्षण के माध्यम से प्राप्त करते हैं। अनौपचारिक आधिगम के ज्ञान व सीख सीधे तौर पर पाठ्यक्रम से संबंधित न होकर व्यक्ति व उसके जीवन से संबंधित ज्ञान, अनुभव व कौशल की प्राप्ति से है। जो विद्यार्थी के सर्वांगीण विकास में सहायक है। जैसे:-

- 1) समस्या समाधान कौशल का विकास,
- 2) निर्णय लेने की शैक्ष्यता का विकास
- 3) शालिक व अशालिक संभ्रषण का विकास,
- 4) स्वनात्मकता का विकास,
- 5) अज्ञानात्मक विकास,
- 6) भावात्मक विकास,
- 7) सहयोग के भाव का विकास,
- 8) सामाजिक विकास,
- 9) नैतिक विकास,
- 10) आघाई कौशलों का विकास,
- 11) आभिनीत कौशल का विकास,
- 12) हस्तुतीकरण की शैक्ष्यता,

आदि का विकास होता है जो अन्य का allround Development करता है। और विद्यार्थियों के लिए

आधिगम सरल रूप से, सुगम, बर्बाद, मनोरंजक, क्वारिक, व
काचिकर बन जाता है।

Special childrens with their special Needs :-

Drama and art Based teaching - learning process एक Special process है जो निम्नलिखित Special childrens की Special Needs को fulfill करता करता है।

70 के कम आई-क्यू (I.Q.) level के बच्चे धीमी गति से सीखने वाले बच्चे व 140 से अधिक I.Q. level वाले प्रतिभाशाली बच्चों को विशेष विद्यार्थियों की श्रेणी में रख लिया जाता है, और आधिगम की दृष्टि से भी उनकी विशेष आवश्यकताएँ होती हैं। जो सामान्य बच्चों से अलग होती है इसीलिए उनके लिए विशेष प्राशिक्षित अध्यापक व विशेष शिक्षण विधियाँ भी ज़रूरी हो जाती हैं जो इनकी विशेष आवश्यकताओं की पूर्ति कर उनके लिए आधिगम अनुकूल वातावरण तैयार कर सकें।

Drama based teaching व कलात्मक दृष्टि से शिक्षण इन Special childrens के लिए प्रायः प्रयुक्त रहता है। क्योंकि धीमी गति से सीखने वाले विद्यार्थियों के लिए यह प्रत्यक्षीकरण पर आधारित आधिगम के अवसर पेश करता है, वहीं दूसरी ओर प्रतिभाशाली विद्यार्थियों के लिए नाटक के मूल व फ्रेम में द्विप किरा, किरा व भावों को समझने के लिए चिंतन व तर्क आधारित आधिगम के भी अवसर देता है।



Media & Electronic
Arts
in Education



Media & Electronic Arts

Electronic Media से तात्पर्य ऐसी माध्यम या कला से है जो विद्युत ऊर्जा पर आधारित हो, जैसे - T.V, Radio, Computer, internet etc. जबकि...

Media व Electronic art से तात्पर्य ऐसी कला से है, जिसमें electronic media का इस्तेमाल होता है जिसका संबंध digital art, electronic art, computer art आदि से है।

Electronic व media art कला का वह हिस्सा है, जिसे पाठ्यक्रम को आधुनिक व प्रभावशाली बनाने में मदद की है। अर्थात् आधुनिक समय में आधुनिक विद्यार्थियों की आधुनिक आवश्यकताओं के लिए आधुनिक शिक्षण सामग्री के रूप में media व electronic art को समझा जा सकता है।

Media and Electronic art in School education :->

विद्यालयी स्तर पर media and electronic art से अभिप्राय एक आधुनिक व तकनीकीपूर्ण Audio-visual aid से है। जिसके द्वारा अध्यापक के लिए शिक्षण सरल बन जाता है और विद्यार्थियों के लिए अधिगम सरल बन जाता है साथ ही शिक्षक व अध्यापक दोनों के लिए परिणाम लाभप्रद मालूम होते हैं।

दूसरी ओर देखा जाए तो आज के तकनीकी युग के साथ सामंजस्य स्थापित करने के लिए media and electronic art को शिक्षा में शामिल करना जरूरी भी होता जा रहा है। ताकि समय की मांग के अनुरूप अधिगम को प्रभावित किया जा सके।

Media & Electronic Art

- Biotech Art
- Computer Art
- Digital Art
- Electronic Art
- Interactive Art
- Multimedia Art
- Animation Art
- Sound Art
- Video Art



- Tablets
- T.V. Screen
- projector
- Laptop
- Computer



Range of art activities in Media & Electronic art forms

Media & electronic art एक विस्तृत सम्प्रदाय है, परंतु इस सम्प्रदाय में शामिल अनेक कलाकार हैं जो शिक्षा के क्षेत्र में शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया को सुगम बनाने हेतु इस्तेमाल किए जाते हैं जैसे:-

- ★ Biotech Art
- ★ Computer Art
- ★ Digital Art
- ★ Electronic Art
- ★ Interactive Art
- ★ Multimedia Art
- ★ Animation Art
- ★ Sound Art
- ★ Video Art

etc..

उपरोक्त तकनीकीपूर्ण कलाओं को विद्यार्थियों तक पहुंचाने के लिए Electronic Media अर्थात् माध्यम की आवश्यकता होती है जैसे:-

- ★ Computer
- ★ Laptop
- ★ Projector

etc.

जैसे उपकरणों के माध्यम से Electronic art को विद्यार्थियों तक decode करके पहुंचाया जाता है।

Experiencing

Responding

Experiencing, Responding and Appreciating media and electronic Arts

Experiencing

सै शिक्षण-आधिगम प्रक्रिया कूवाडू जाती है, उससै विद्यार्थी व शिक्षक दोनो ही एक नाउ अनुभव सै गुजरते है जैसे :-

- ★ बिना किसी teaching aid के सहारे पढाई जाने वाले विद्यार्थी मात्र उपविषय को पढते है, परन्तु media व electronic art के माध्यम से विद्यार्थी को उपविषय को अनुभव करने (देखने व सुनने) का अवसर मिलता है।
- ★ विद्यार्थी आधुनिक तकनीकों का अनुभव करते है।
- ★ विद्यार्थी नई मशीनों के औक्षिक संस्थानों के प्रति अनुभव प्राप्त करते है।
- ★ शिक्षकों द्वारा भी अपने शिक्षण को अधिक से अधिक प्रभावशाली बनाने की कोशिश में नाउ और आधुनिक माध्यमों के अनुभव हाइल किंग जय है।

Responding

के Response से तात्पर्य है कि विद्यार्थी ने जो अनुभव व अधिगम media and electronic art के माध्यम से आधिगम में प्राप्त किया है उसके खेज में विद्यार्थी के व्यवहार में क्या और किन तरह के परिवर्तन आये है और उनका प्रतिबिम्ब किन प्रकार की है।

[Faint, illegible handwriting]

Appreciating

विद्यार्थियों के द्वारा की जाने वाली प्रतिक्रिया ही उनके व्यवहार परिवर्तन, अभिवृत्त, आदिगम आदि का मूलमूलक व media and electronic art in teaching & learning की सफलता व असफलता की प्रतिपत्ति होती है। एक अध्यापक का प्रयास सदैव किसी भी शिक्षण विधि या सहायक सामग्री के प्रयास की सफलता की ओर ही होता है और हीना चाहिए।

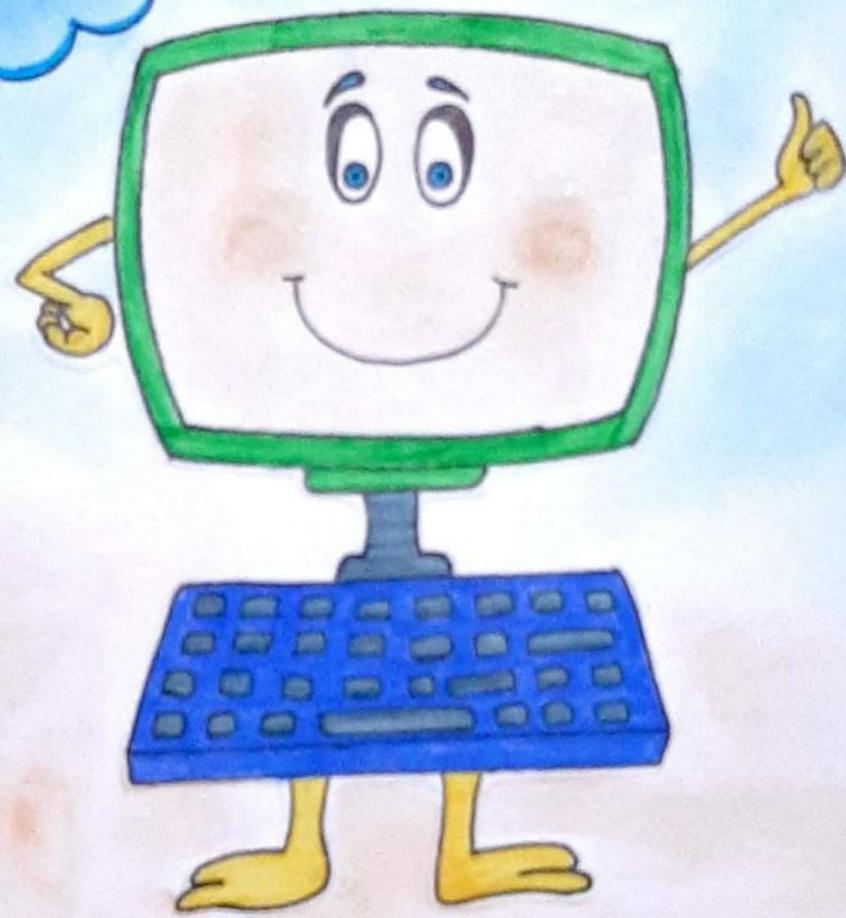
Appreciating

प्रत्येक वह विधि या सहायक सामग्री को सरहाना मिलती है जो child centered education के लिए हितकारी साबित हो। निम्नलिखित media and electronic art के माध्यम से विद्यार्थी जल्दी सीखते हैं क्योंकि -

- ★ विद्यार्थी प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से सीखते हैं।
- ★ विद्यार्थी नई तकनीकों के प्रति आकर्षित होते हैं।
- ★ वे अधिकतम ढंग से सीखते हैं।
- ★ विद्यार्थी मानसिक रूप से सक्रिय होते हैं।
- ★ उनमें electronic media के वर्तमान के प्रति जिज्ञासा होती है।

इसीलिए ही इनके माध्यम से न केवल विद्यार्थी जल्दी ही सीखते हैं अपितु उनका ज्ञान स्वाई भी होता है। इसी कारण इस तरह का कलाकर्म व उनके माध्यम से शिक्षण को सरहाना जाता है।

Planning



Implementing

Media and electronic art; Facilitating interest among Students, Planning and implementing activities

Media and electronic art में विद्यार्थियों की जगह बनाने व उसी अधिगम क्षेत्र को बनाने के लिए एक व्यवस्थित तरीका होता है जिसके अनुसार शिक्षण का नियोजन कम प्रकार किया जाता है जिसमें media and electronic art का सहयोग हो और तत्परचात ही उसे कक्षा में सुनिश्चित रूप से प्रस्तुत किया जाता है मनोवैज्ञानिक व शिक्षाविदों का भी यही मानना है कि शिक्षण का पूर्व नियोजन शिक्षण-आधिगम प्रक्रिया को अधिक प्रभावशाली बनाता है।

Pre-active phase :-

PLANNING

Pre active phase शिक्षण से पूर्व की वह प्रक्रिया है जिसमें शिक्षण से पूर्व की जाती है जहाँ तक सवाल है media and electronic art का नियोजन का तो अध्यापक इस क्षेत्र पर बहुत से तैयारी व नियोजन करता है जो उसे शिक्षण के उद्देश्यों को जत-पूरिशत साधने करवा सकें। जैसे:-

- * शिक्षण के आन्तक व विद्येष्ट उद्देश्य क्या होंगे?
- * यह कौन से media and electronic art का इस्तेमाल शिक्षण में करेगा कि उपविषय के अनुकूल भी हो और उद्देश्यों की साधने सुनिश्चित भी करती हो।
- * तब media and electronic art के इस्तेमाल के कक्षा में पर्याप्त स्थान व सुविधा (बिबली) है की नहीं।

- * शिक्षक प्रस्तुतीकरण से पूर्व media को स्तैमाल करके देना होता है कि क्या वह उसे चला पा रहा है? और कही उपकरण में कोई त्रुटि न हो? ताकी कक्षा बीच में बाधित न हो।
- * अध्यापक पूर्वअभ्यास के बाद ही कक्षा में media को स्तैमाल करता है।

Interactive phase :-

IMPLEMENT

में प्रवेश करने से लेकर बाहर निकलने तक होता है। अर्थात् प्रस्तुतीकरण के दौर को interactive phase कहा जा सकता है। यह implement का समय होता है जो planning के अनुसार करता है। और अध्यापक हमालु करता है।

- * media and electronic art को वीक उसी प्रकार स्तैमाल कर सके जैसा उसने पूर्व नियोजन में तय किया था।
- * विद्यार्थियों के लिए शिक्षण - आधिगम प्रक्रिया को काधिकर बना सके।
- * अध्यापक का प्रस्तुतीकरण ऐसा हो, अधिकाधिक माझात प्रतिष्ठित विद्यार्थी कक्षा में स्थिति रहे।
- * कक्षा का वातावरण विरत न होने पाए अपितु सरस रहे। अर्थात् जीवंत रहे।
- * विद्यार्थियों में उपविषय के प्रति ज्ञान का संचय हो, बोध हो और उसके प्रति प्रयोग की जिज्ञासा उत्पन्न हो।
- * विद्यार्थी करके सीखना के सिद्धांत का अनुसरण करें।
- * विद्यार्थियों में electronic माध्यमों के प्रति औसिक उपयोगिता का संचयन हो।
- * पूर्वनियोजित उद्देश्यों को प्राप्त किया जा सके।
- * विद्यार्थियों में सामुहिक अध्ययन की प्रवृत्ति का विकास हो।

इत्यादि उपरोक्त प्रस्तुतीकरण के बाद शिक्षक/विद्यार्थियों का मूल्यांकन करता है और वही मूल्यांकन (post active phase) media and electronic art के शिक्षण में उपयोगिता को प्रतिपादित के रूप में होता है और शिक्षक को वाधित परिवर्तन के लिए प्रेरणा देता है जो विद्यार्थियों के सुविधा क्षेत्र व उद्देश्यों की पूर्ति के और दिशा में जाता है। एक तरह से post active phase का अध्यापक के लिए निर्देशन का कक्ष जा सकता है।



Enhancing Learning Through media and electronic art for children with and without Special Needs Strategies and Adaptation

के रूप में भी देखा जाता है। इस शिक्षणशास्त्र के आधुनिक स्वरूप में भी देखा जाता है। साथ ही विद्यार्थियों के लिए अधिगम को सहाय्य, स्पष्ट व प्रत्यक्ष बनाने का प्रयास किया जाता है।

Electronic and media art, audio-visual art and Art का हिस्सा है जो विद्यार्थियों की सीखने की प्रक्रिया को प्रभावित करता है और सीखने की अनुभूति करवाते हुए ज्ञान को भी प्रत्यक्ष करता है साथ ही ज्ञान को कलात्मक व वैज्ञानिक बनाता है।

Primary Stage :-

प्राथमिक स्तर पर विद्यार्थियों के लिए बहुत दूर तक तक media and electronic art उपयोगी नहीं होती क्योंकि उनका मानसिक विकास इतना नहीं हो पाता जो तकनीकी माध्यमों को कुशलता से समझ सकें। परन्तु...

media and electronic art के कुछ गुण जैसे -

आकर्षण, प्रत्यक्षीकरण, रंगीन, मानविय नियंत्रण आदि प्राथमिक स्तर के विद्यार्थियों को इनके प्रति आकर्षित अवश्य करते हैं।

Secondary Stage :-

माध्यमिक स्तर पर विद्यार्थियों का मानसिक विकास इतना ही चूका होता है कि वह इन माध्यमों के उपयोग के प्रति जिज्ञासु होते हैं, उनके प्रत्यक्षीकरण के माध्यम से विषयों - उपविषयों के ग्लूब विचार व संदेश को समझते हैं और साथ ही विद्यार्थी - अध्यापक, स्वाध्याय, आदि के लिए प्रेरित होते हैं।

इस प्रकार के कला को माध्यम से आदिगम उनके लिए आसक काचिकर, अनौरजक, व आकर्षक होता है जो उन्हें स्वयं ज्ञान का वाद्ययंत्र बनने में पूरी सक्षमता करता है और उनमें कई कुशलताओं का विकास होता है जैसे :-

- ★ विद्यार्थियों में स्वध्याय की आदत का विकास होता है।
- ★ विद्यार्थियों में आधुनिक उपकरणों के इस्तेमाल की योग्यता का विकास होता है।
- ★ विद्यार्थी विषय व उपविषय को तकनीकीपूर्ण ढंग से समझने में योग्य बनते हैं।
- ★ विद्यार्थियों में media व electronic art के माध्यमों व उनके उपकरणों की शैक्षिक उपयोगिता के प्रति जानकारी का विकास होता है।
- ★ नाट्य- नाट्य उपकरणों से परिचित होने व उनके कुशल उपयोग की योग्यता का विकास होता है।
- ★ विद्यार्थी काचिकर अध्ययन करने में समर्थ होते हैं।
- ★ विद्यार्थी अपनी समर्थ व सुविधानुसार उपकरणों व media art का इस्तेमाल कर पाते हैं।

Special childrens with their special Needs

:- सामान्य बालकों से भिन्न आवश्यकता वाले विद्यार्थियों जो प्रतिभाशाली व मंदबुद्धि बालकों को विशेष विद्यार्थियों को

Special Childrens

I.Q. < 70

Intellectual
Deficiency

I.Q. > 140

Intellectual
Giftedness

शैली में रखा जाता है।
 जहाँ एक तरफ **medic and electronic art** के माध्यम से सामान्य बालकों में कई कौशल विकसित किए जा सकते हैं वहीं **विशेष बच्चों के लिए उनके इतिहास में सहायता से उनके आधिगम को आसान बनाने का प्रयास किया जाता है** और उनकी विशेष आवश्यकताओं को ध्यान में रखा जाता है ताकि वह अपनी **Comfort Zone** में रहकर शिक्षा ग्रहण कर सकें।

Special Children

मंदबुद्धि बालक

electronic and medic art मंदबुद्धि बालकों को जानकारियों को प्रभावित करे मंदी शिक्षक का प्रयास होता है जिसके लिए वह **पुस्तक कला के रूप में ऐसे रंग, शब्द, अक्षरों का आकार व रूप का चुनाव करता है जो सीधे विद्यार्थियों को सीखने की अनुमति कराए और medic art के माध्यम से उपविषय से विद्यार्थियों का संबंध स्थापित कर पाए।**

इस प्रकार अध्यापक उनके मानसिक में **ज्ञान को आधिगम को स्थायी करने का प्रयास करता है।**

परंतु

किसी भी **medic art** या अन्य **teaching aid** का इतिहास किस प्रकार किया जाए इसके लिए **मंदबुद्धि बालकों या विशेष बालकों की आवश्यकताओं का समझना व प्राथमिक अध्यापकों का होना बेहद**

प्रतिभाशाली बालक

जितना **मंदबुद्धि बालकों की आवश्यकताओं सामान्य बालकों की तुलना में विशेष होती है** उतनी ही **प्रतिभाशाली बालकों की आवश्यकताओं भी सामान्य की तुलना में विशेष होती है।** और अध्यापक को चाहिए कि **प्रतिभाशाली बालकों में इन आवश्यकताओं को समझे और शिक्षण आधिगम प्रक्रिया को प्रभाशाली बनाए।**

प्रतिभाशाली बालक electronic art के माध्यम से विषय को तो गहरी भाँति समझते ही हैं साथ ही उनमें इन नए उपकरणों के इतिहास व नवीन जानकारी के प्रति जिज्ञासा होती है। और उनका इस जिज्ञासा को शांत करने के लिए अध्यापक को उस विषय, उपकरण व **medic art** के प्रति जानकारी होना पड़ता है। अध्यापक को चाहिए कि वह उन विशेष उपकरणों के प्रति पूर्व अभ्यास, पूर्व ज्ञान इन

आवश्यक है।

प्रकार शामिल कर लें कि विद्यार्थियों की विज्ञानों और कर सकें।

साथ ही उन्हें media and electronic devices के educational uses के संबंध में एवं उनकी उपयोगिता के संबंध में जानकारी दें और उनके लिए आधुनिक अधिगम व स्वास्थ्य के लिए मार्गदर्शन करें।

परंतु उनके लिए भी अध्यापक का प्राथमिक ध्यान व संबंधित media पर अधिगम ध्यान आवश्यक है।

अतः सामान्य बालक ही या विशिष्ट बालक प्रत्येक विद्यार्थी की आवश्यकताओं को समझना व उनकी आवश्यकताओं के अनुकूल शिक्षा देने की गवाही Today's child centered education देती है और media व electronic art का समन्वित विद्यार्थियों के बौद्धिक स्तर के अनुकूल ही किया जाना चाहिए अन्यथा उसकी न तो कोई प्रभाविकता होती है न ही शिक्षण उद्देश्य प्राप्त किए जा सकते हैं। एक अच्छा शिक्षण - अधिगम प्रक्रिया यही है जो मनोवैज्ञानिक है अर्थात् विद्यार्थियों की व्यक्तिगत आवश्यकता के अनुकूल है।



DANCE

- Kuchipudi dance
- Manipuri dance
- Odissi dance
- Kathakali dance
- Kathak dance

Dance

नृत्य प्रदर्शनोत्सुक कला का एक हिस्सा है, जो music, instrument, drama, acting, gesture, posture, make-up, customs जैसे

कई कलाओं को अपने अंदर समाप्त हुए हैं। जहाँ तक "शास्त्रीय नृत्य" अर्थात् classical dance की बात है, तो अलग विद्वानों ने उनकी संख्या अलग-अलग बताई है। जो मुख्यतः भारत की बहुवैगुण्य संस्कृति का बखान करते हैं।

Dance and Secondary education

माध्यमिक स्तर पर विद्यार्थियों के मनोवैज्ञानिक स्तर के अनुकूल सामाजिक विज्ञान के तमाम विषय उसके पाठ्यक्रम का हिस्सा बन जाते हैं जो किसी न किसी मायने में विद्यार्थी के सामाजिक विकास का जरिया बनते हैं।

उसी प्रकार शास्त्रीय नृत्यों को पाठ्यक्रम से जोड़ने तथा औपचारिक या अनौपचारिक रूप से अन्य सहायक गतिविधियों मसलन सांस्कृतिक प्रोग्राम, प्रतिरोधिताएँ आदि के माध्यम से शामिल किए जाने से -

- ★ विद्यार्थियों का सामाजिक विकास होता है,
- ★ सांस्कृतिक विकास होता है
- ★ अलग क्षेत्र की संस्कृति के बारे में ज्ञानात्मक पक्ष मजबूत होता है
- ★ क्षेत्रीय इतिहास एवं उसके विकास से परिचित होते हैं।
- ★ नृत्य के नर्थात्मक व dramatic स्वरूप से परिचित होते हैं।
- ★ नृत्य के अदृशात्मिक रूप से परिचित होते हैं।
- ★ भारतीय संस्कृति की धरोहर के लिए उनके मन में भाव व सम्मान का भाव का अंचय होता है।
- ★ नृत्य के साथ संगीत, मुद्रिका, कपडों का रंग, वस्त्राभूषण, संगीत आदि के महत्व से परिचित होते हैं।
- ★ महान नृत्यकारों के बारे में पता चलता है।



KUCHIPUDI

Kuchipudi

DANCE

Kuchipudi dance का उद्भव भारत में आंध्र प्रदेश के कृष्णा जिले में स्थित एक गाँव से हुआ, यहाँ के पुरुष ब्रह्मर्षी द्वारा Kuchipudi नृत्य की प्रस्तुति की जाती थी।

Kuchipudi नृत्य के साक्ष्य 10 वीं शताब्दी के Copper inscriptions से मिलते हैं और उसके बाद 1500 AD के आसपास Vyayarnagga empall से Kuchipudi dance के उपासित के साक्ष्य मिलते हैं।

साक्ष्यों के अनुसार **Sidhendra yogi** वह पहले व्यक्ति थे जिन्होंने Kuchipudi नामक नृत्य शैली का विकास किया यह शैली नाट्यशास्त्र पर आधारित थी जो ब्राह्मण पुरुषों द्वारा मंदिरों में प्रस्तुत की जाती थी। परंतु, **वेदान्तम् लक्ष्मीनारायण शास्त्री** को Kuchipudi dance style में कुछ परिवर्तनों के लिए जाना जाता है। इन्होंने Kuchipudi dance में महिलाओं को भागीदारी सुनिश्चित की।

Kuchipudi नृत्य मुख्य रूप से **Vaishnavism** पंथ से उभरा है जो मूल रूप से भगवान कृष्ण को समर्पित है। लेकिन 18 वीं शताब्दी आते-आते Shaivism में भी Kuchipudi एक्ट्रेसरी को शामिल किया गया और Kuchipudi dance एक धार्मिक विचारों व ईश्वर के प्रति प्रेम दिखाने का साधन का माध्यम बन गया।

Kuchipudi नृत्य अपने **वल्लभैली**, **आभुषण**, **अंग सजावट**, **मुहावरे** व नृत्य प्रस्तुति के लिए प्रसिद्ध है और कई बार इसे इंडीसा के Odissi व तमिलनाडु के Bharatanatyam का संमिश्रण के रूप में भी देखा जाता है।

22200



MANIPURI



ODISSI

Manipuri

DANCE

Manipuri dance भारत में स्थित उत्तर-पूर्व का एक राज्य **माणिपुर** का **classical dance** है जो मुख्यतः धार्मिक दृष्टि से अध्यात्मिक अनुभव व मोक्ष के लिए प्रस्तुत किया जाता है।

प्रारंभ में **manipuri dance style** केवल देवालयों व मंदिरों में ही प्रस्तुत किया जाता था, परंतु **20th century** आते आते **manipuri dance** ने मंच पर अपना स्थान बना लिया और अब **manipuri dance** न केवल **devotion** अपितु **माणिपुर** का **cultural identity** भी बनने लगा।

माणिपुरी नृत्य कृष्ण, राधा, गौपियाँ का नृत्य है जो राधा व कृष्ण के दिव्य व अपार प्रेम को समर्पित है, इसीलिए यह मुख्यतः मंदिरों के अंदर क्षेत्र में शक्ति व प्रस्तुत गुणवत्ता संभल के समय प्रस्तुत किया जाता था।

Odissi

DANCE

Odissi dance style भारत के पूर्वी तट पर स्थित **उड़ीसा** नामक राज्य से उभरा नृत्य है। इसे बाकी नृत्य शैलियों की तरह मंदिरों में प्रस्तुत किया जाता था। **उड़ीसी** नृत्य की मुख्यतः दो शैलियाँ हैं एक पुरुषों द्वारा प्रस्तुत की जाती है और दूसरी महिलाओं द्वारा

इतिहास की दृष्टि से **उड़ीसी** नृत्य शैली के माध्यम से महिलाओं अपने **religious, spiritual, devotional, mythological,**



KATHAKALI

Shivaji and ideas को प्रस्तुत करती थी उसी नृत्य मूद्रा रूप से vaishnavam को प्रभावित है जिसे उसी नाम में जानना संभव है। जबकि आधुनिक रूप से बाद में उसी नृत्य Shivajism व Shaktism को निचारी के प्रदर्शनी के माध्यम से बनाया जाता है।

Kathakali

DANCE

Kathakali दक्षिण भारत में स्थित Kerala राज्य का Dance drama Style है। Kathakali का शब्दिक अर्थ है "Story-play" जो कि dance drama भी कहा जाता है। Kathakali literature, music, dance, acting, painting आदि कलाओं का मिश्रण है। Kathakali का आकर्षण किंवदन्तियों का malayalam custom and jewellery होता है।

Kathakali के top five elements हैं :-

Expression - नट्यम

Dance - नृत्यम (Component of dance is hand and leg movements)

Enactment - नृत्यम (elements of drama - mudras of hands - (total 24))

Song - गीता (in manipravalam language)

instruments - वाद्यम



KATHAK

Kathak

DANCE

Kathak उत्तरभारत का classical dance है, कथक शब्द संस्कृत के "कथा" शब्द से लिया गया है जिसका अर्थ है कहानी और इस प्रकार Kathak performer अर्थात् Kathakas का मतलब है कहानी कहने वाला कहानीकार यानी Storyteller.

इस प्रकार Kathak dance style, music, dance, expression, gesture, posture के माध्यम से कहानी कहने की परम्परागत कला है जो Hindu mythology से जुड़ी कहानियाँ सुनने के प्रयास से संबंध रखता है। यह कथाएँ खासकर वैष्णववाद व Lord Krishna से जुड़ी थीं।

शुरुआती समय में north india के Nagara temples में Kathak की उत्पत्ति के साक्ष्य मिलते हैं अगर medieval period आते-आते राजदरबारों में कथक स्थापित चला गया और प्रत्येक घराना की अपनी कथक शैली होती थी। जैसे :-

Lucknow Gharana - Biju Maharaj लखनऊ घराना के Chief representative थे।

Jaipur Gharana - जयपुर घराना मुख्यतः जयपुर व राजस्थान में Cachchwaha Kings के दरबार में विकसित हुई शैली थी।

Banaras Gharana - founder- Jankiprasad इस कथक शैली के कोषकर्ता थे।

ALPHABETS



ANT



BEAR



CAT



DONKEY



EAGLE



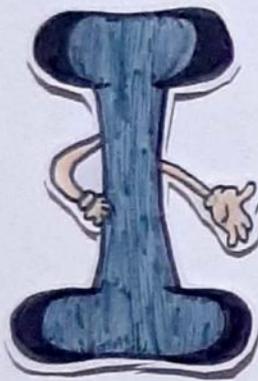
FOOTBALL



GIRAFFE



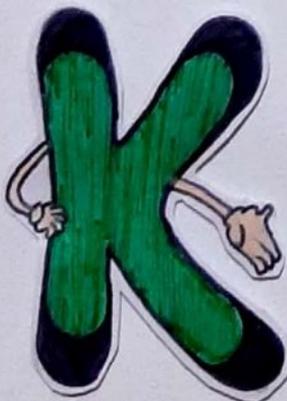
HAMMER



ICE CREAM



JEANS



KITE



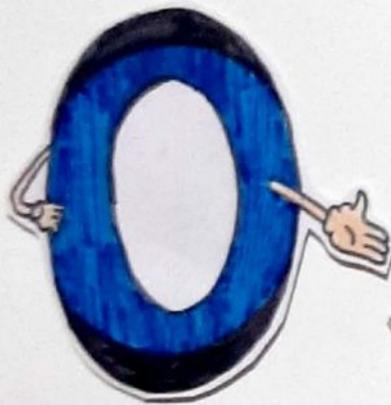
LEAF



MOON



NURSE



OWL



PEAS



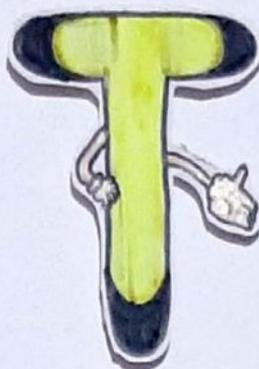
QUEEN



RICKSHAW



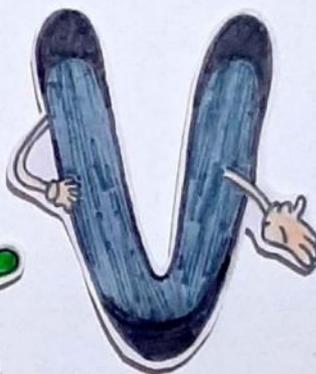
SUN



TEETH



UNDERWEAR



VAN



WELL



XMAS TREE



YAK



ZEBRA

COUNTING

1



2



3



4



5



6



7





स्वरः-

अ



अनार

आ



आम

इ



इमली

ई



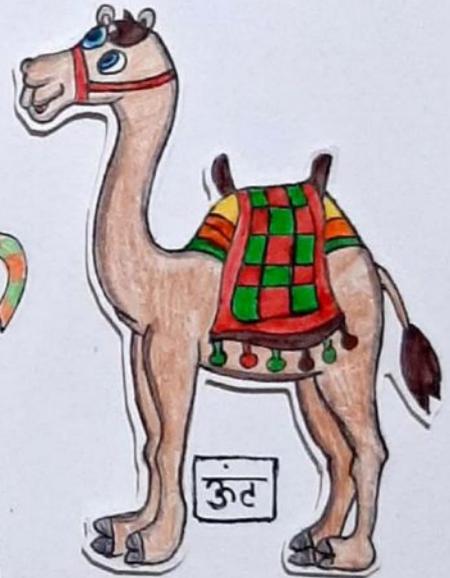
ईख

उ



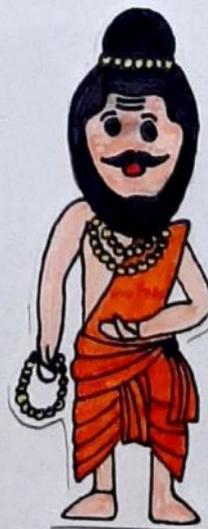
उल्लू

ऊ

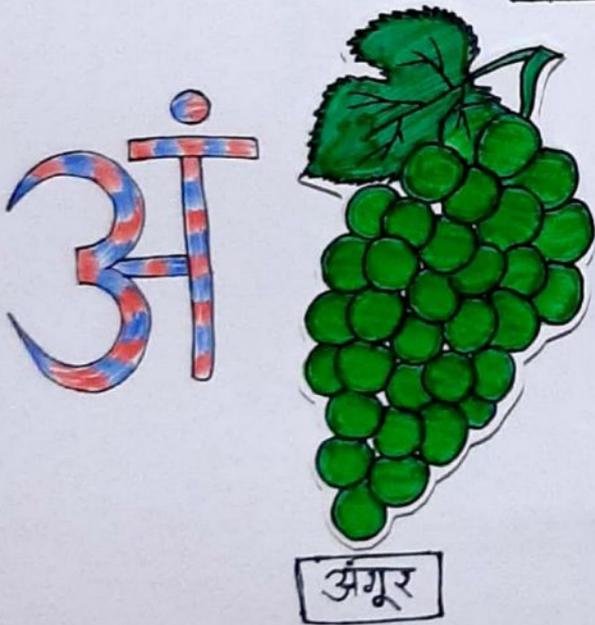
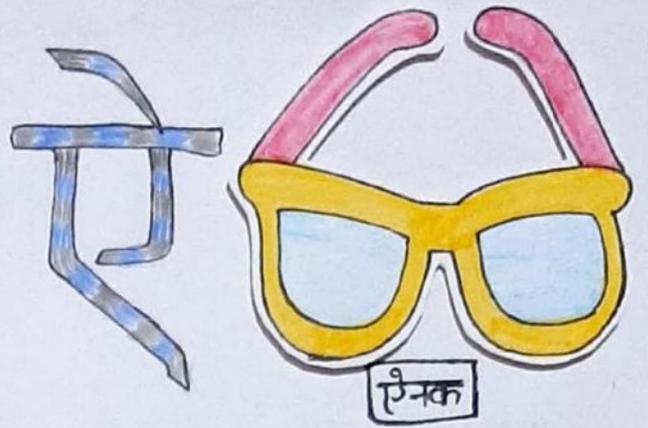
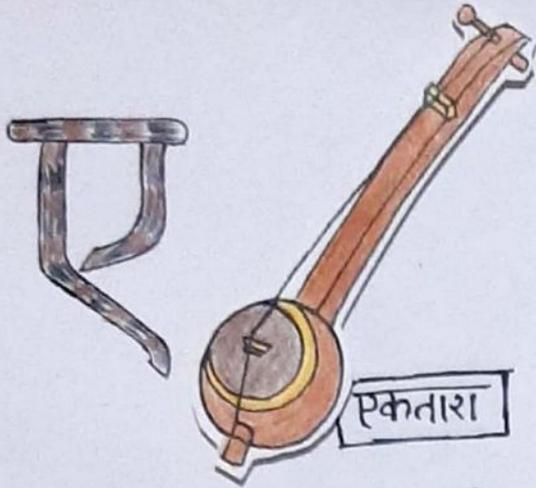


ऊट

ऋ



ऋषि



व्यंजनः-

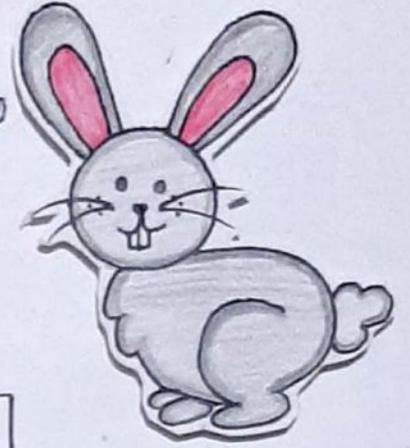
क

कबूतर



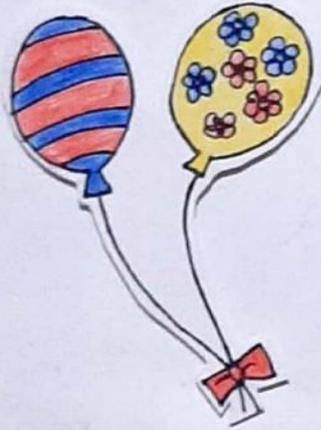
ख

खरगोश



ग

गुब्बारे



घ

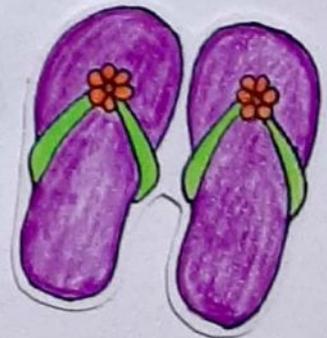
घर



ङ

च

चप्पल



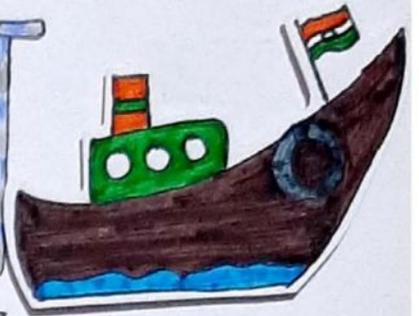
छ

छतरी



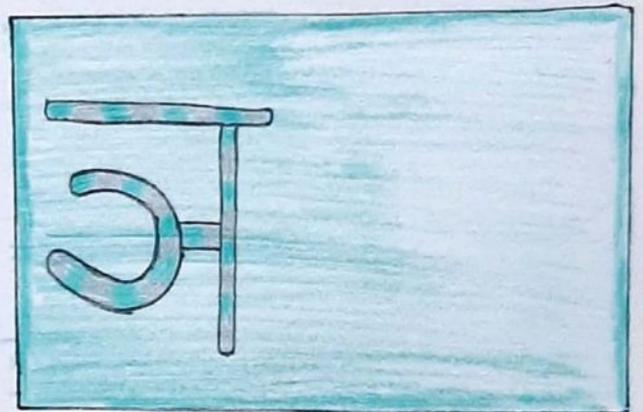
ज

जहाज



झ

झंडा



ट

टमाटर



ठ

ठंडी



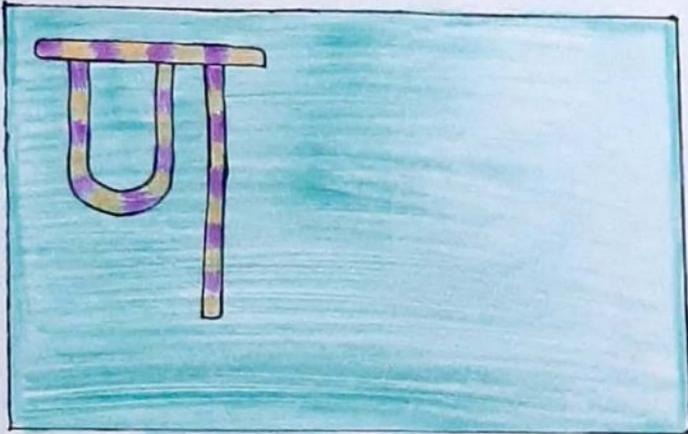
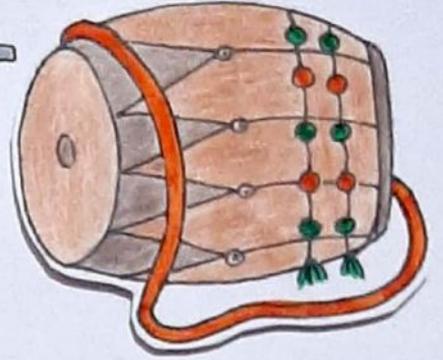
ड

डमरु



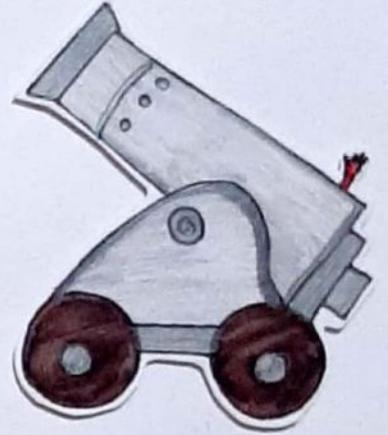
ढ

ढोल



त

तोप



थ

थैला



द

दरवाजा



ध

धनुष



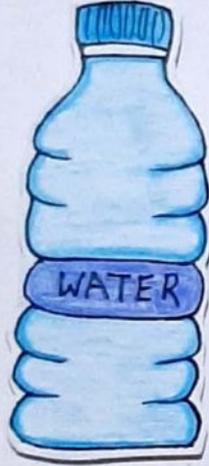
न

नल



प

पानी



फ

फरवरी



ब

बच्चा



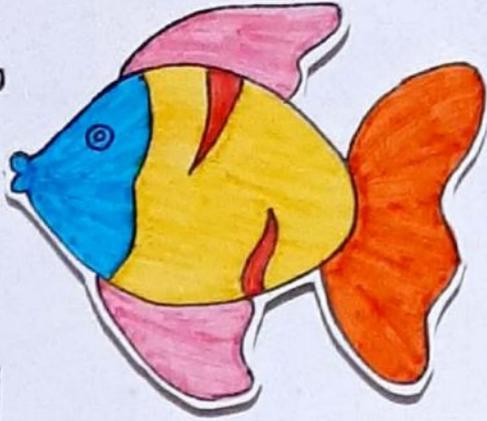
भ

भालू



म

मधली



य

यात्री



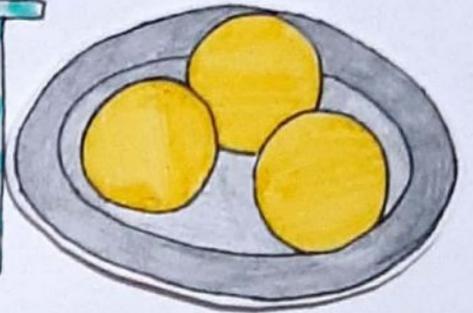
र

रंगोली



ल

लड्डू



व

वर्णमाला

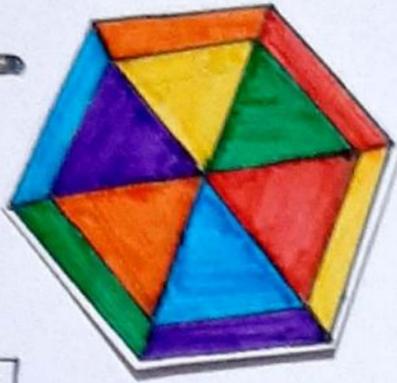


श

शहद



ष



षट्कोण

स



सफाई

ह



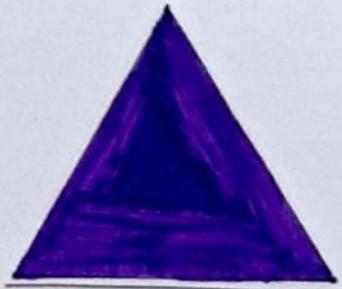
हंस

क्ष



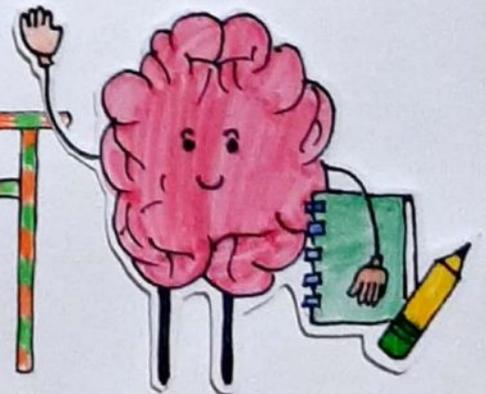
क्षमा

त्र



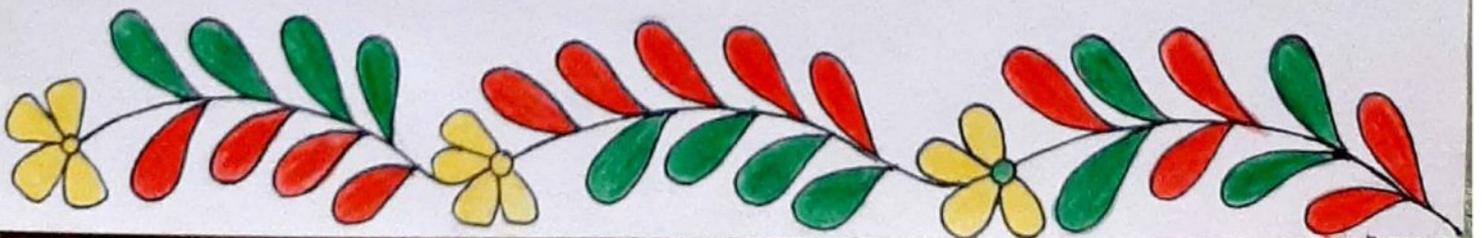
त्रिकोण

ज्ञ



ज्ञान

Pencil Colour Art



BEST OUT OF WASTE PAINTING





DRY COLOUR Painting



NATURE



Woolen

Art



Coffee Painting



Pencil Sketch

Painting



GLASS PAINTING



Water Colour Painting



