रंगों से भरा समंदर
प्रारंभिक शिक्षा विभाग
Department of Elementary Education
राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्
NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING
₹ 45.00
21167
CC- BY-NC-SA

विद्यया ऽ मृतमश्नुते

एन सी ई आर टी
NCERT

रंगों से भरा समंदर

चित्र का उपयोग कैसे करें— शिक्षकों / अभिभावकों के लिए कुछ बिंदु

चित्र पठन में बच्चों को चित्र के साथ जोड़ना शामिल है। चित्र पठन की यह गतिविधि बच्चों को दृश्य बोध के लिए प्रोत्साहित करती है। इसमें अनुमान लगाना, कल्पनाशक्ति का विकास, घटनाओं का अनुक्रमण, अर्थ बनाना और अवलोकन के माध्यम से विचारों को व्यक्त करना शामिल है। चित्र पठन मौखिक भाषा के विकास के अवसर भी प्रदान करता है।

चित्र क्या दर्शाता है?

यह चित्र समुद्र के नीचे रंगीन जीवन का एक आकर्षक दृश्य है। बच्चा यह जानने में सक्षम होगा कि समुद्र के नीचे की दुनिया कैसी दिखती है। यह चित्र माता-पिता और शिक्षकों के लिए बच्चे को विभिन्न प्रकार के समुद्री जीवों के साथ-साथ विभिन्न प्रकार के रंगों से परिचित कराने में मददगार होगा। सीखने की प्रक्रिया में बच्चे को शामिल करने का यह एक बहुत प्रभावी तरीका होगा।

सीखने-सिखाने की प्रक्रिया को सार्थक और आनंदमय बनाने के लिए माता-पिता / शिक्षकों द्वारा निम्नलिखित चर्चा बिंदुओं का उपयोग किया जा सकता है—

चित्र पर आधारित नई शब्दावली

समुद्र में रहने वाले निम्नलिखित जीवों को चित्र में ढूँढ़िए—

1. डॉल्फिन
2. व्हेल
3. समुद्री घोड़ा
4. मछली
5. ऑक्टोपस
6. स्टारफिश
7. कछुआ
8. जेलीफिश
9. समुद्री सीपियाँ

आइए अब इस चित्र में अलग-अलग रंग ढूँढ़ते हैं—

1. पीला
2. लाल
3. गुलाबी
4. हरा
5. नारंगी
6. नीला
7. बैंगनी
8. काला

चलो पता करते हैं (चित्र के आधार पर)

1. इस चित्र में आप क्या-क्या देख रहे हैं?
2. इस चित्र में दिखाई देने वाले सभी रंगों के नाम बताइए।
3. इस चित्र में दिखाई देने वाले समुद्री जीवों की पहचान कीजिए।
4. पानी के अंदर चलने वाला वाहन कौन-सा है?
5. पानी के नीचे तैरने की गतिविधि को क्या कहा जाता है?
6. क्या आप चित्र में मोती देख सकते हैं? यदि हाँ, तो सारे मोती गिन लीजिए।
7. इस चित्र में पता करें कि कितनी स्टारफिश हैं?
8. जेलीफिश का कौन-सा रंग है?
9. इस चित्र में सबसे बड़ी मछली कौन-सी है?
10. चित्र में कितनी मछलियाँ हैं?

चलो चर्चा करें (चित्र से परे)

1. क्या आपने इससे पहले किसी कार्टून फिल्म या चित्र में जलपरी देखी है?
2. क्या आपने मछली को पानी के बाहर देखा है?
3. क्या आपने समुद्र देखा है?
4. क्या आप समुद्री जीवों के साथ पानी के अंदर गोता लगाना चाहेंगे? आपको कैसा अनुभव होगा?
5. आपका पसंदीदा समुद्री जीव कौन-सा है?

माता-पिता/शिक्षकों के लिए अन्य सुझाव

- आप चित्र के अनुसार बच्चे के लिए अलग-अलग संवाद भी बना सकते हैं और बच्चे को समुद्री जीवों पर आधारित बातचीत/संवाद बनाने के लिए प्रोत्साहित कर सकते हैं।
- आप चित्र से कहानी बनाने में बच्चे की सहायता कर सकते हैं।
- आप बच्चे को अभिनय करने के लिए भी प्रोत्साहित कर सकते हैं।

निर्माण समिति

सदस्य समन्वयक
सुनीति सनवाल
प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष
प्रारंभिक शिक्षा विभाग, एनसीईआरटी

सदस्य
अनामिका, *जेपीएफ*
आशा, *जेपीएफ*
दीक्षा दिवान, *परामर्शदाता*
मरयम अय्यूब, *परामर्शदाता*
मीनाक्षी, *वरिष्ठ परामर्शदाता*
राजीव पाहुजा, *चित्रकार*
रूपल निमेष, *जेपीएफ*
विवेक मंडल, *ग्राफिक डिजाइनर*
श्वेता डोगरा, *जेपीएफ*

प्रकाशन सहयोग
अध्यक्ष, प्रकाशन प्रभाग : अनूप कुमार राजपूत
मुख्य उत्पादन अधिकारी : अरुण चितकारा
मुख्य व्यापार प्रबंधक : विपिन दिवान
मुख्य संपादक (प्रभारी) : बिज्ञान सुतार
उत्पादन सहायक : प्रकाश वीर सिंह

सचिव, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, श्री अरविंद मार्ग, नई दिल्ली 110 016 द्वारा प्रकाशन प्रभाग में प्रकाशित।

How to use this picture: Some points for teachers/parents

Picture reading involves engaging children with pictures. The activity of picture reading motivates the children to explore their visual senses. It involves imagination, prediction, sequencing of events, making meaning and expressing ideas through observation. Picture reading also provides opportunities for oral language development.

About this picture

The picture is a depiction of the colourful life under the sea. The child will be able to know how it looks like under the sea. The illustration will be helpful for the parents/teachers to introduce the child to different types of sea creatures along with different types of colours. It will be an effective way to engage and involve the child in the learning process.

The following talking points can be used by the parents/teachers for making learning meaningful and joyful:

New vocabulary based on this picture

Find the following sea creatures from the picture

1. Dolphin
2. Whale
3. Seahorse
4. Fish
5. Octopus
6. Starfish
7. Turtle
8. Jellyfish
9. Seashell

Let us find the colours from the picture

1. Yellow
2. Red
3. Pink
4. Green
5. Orange
6. Blue
7. Purple
8. Black

Let us find (from the picture)

1. What do you see in this picture?
2. Name all the colours that you can see in the picture.
3. Identify the sea creatures in the picture.
4. What is the vehicle that travels underwater known as?
5. What is the underwater swimming activity shown in the picture?
6. Can you see pearls in the picture? If yes, then count the number of pearls.
7. Find out how many starfish are there in this picture.
8. What is the colour of the jellyfish?
9. Which is the biggest fish in this picture?
10. Count the number of fishes shown in the picture.

Let us talk (beyond the picture)

1. Have you seen a mermaid before in any cartoon film or picture?
2. Have you seen any fish outside the water?
3. Have you ever seen the ocean/sea?
4. Would you like to dive underwater and find sea creatures?
5. Which is your favourite sea creature?

Further suggestions for parents/teachers

- You can also frame different dialogues for children as per the picture and encourage them to build a conversation or dialogue among the sea creatures.
- You can help the children to make a story from the picture.
- You can also encourage the children to enact the picture scene or role play.

Development Team

Member Coordinator
Suniti Sanwal
Professor and *Head*
Department of Elementary Education
NCERT

Team Members
Anamika, *JPF*
Asha, *JPF*
Diksha Dewan, *Consultant*
Maryam Ayyub, *Consultant*
Meenakshi, *Senior Consultant*
Rajeev Pahuja, *Illustrator*
Rupal Nimesh, *JPF*
Shweta Dogra, *JPF*
Vivek Mandal, *Graphic Designer*

Publication Team
Head, Publication Division : Anup Kumar Rajput
Chief Production Officer : Arun Chitkara
Chief Business Manager : Vipin Dewan
Chief Editor (In charge) : Bijnan Sutar
Production Assistant : Prakash Veer Singh