

श्रीमती श्यामादेवी डिग्री कालेज ऑफ साइन्स एण्ड मैनेजमेन्ट

(डॉ० राम मनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, फैजाबाद से सम्बद्ध)



सिसवाँ, रामपुर सकरवारी - अम्बेडकर नगर
(बी० एड०)

• सत्र : 201.....-201.....

छात्राध्यापक/छात्राध्यापिका का नाम.....रुचि थापन

शैक्षिक योग्यता.....B.E.D. 1st Year

महाविद्यालय अनुक्रमांक.....34

विश्व विद्यालय अनुक्रमांक.....21574894

शिक्षण विषय.....गृह विज्ञान - MEGA

पाठ-योजना संख्या -1विद्यालय का नाम ⇒रामरूप हविराजी देवी बालिका डबल
कालेज शिवराजपुर (मकवरपुर) मम्बई (नगर)डा. प्राध्यापिका का नाम ⇒

राशि थापन

दिनांक	कक्षा	विषय	कलांश	अवधि
24/02/2024	VII	स्वस्थ विज्ञान	VI	35 m

प्रक्रिया

व्यक्तिगत स्वच्छता

सामान्य उद्देश्य :-

छात्रों को स्वास्थ्य विज्ञान के नियमों से अवगत करके यह अनुभव कराना कि स्वास्थ्य शरीर पर जीवन निर्भर करता है।

छात्रों का शरीर व स्वास्थ्य का ज्ञान देकर उनमें स्वस्थ रहने की क्षमता को उत्पन्न करना।

छात्रों में स्वास्थ्य सम्बंधी अच्छी भादों का निर्माण करना, छात्रों में मानसिक व शारीरिक विकास के प्रति वैज्ञानिक दृष्टि कोण का निर्माण करना।

Teacher's Signature :

विशिष्ट उद्देश्य

भावात्मक उद्देश्य :-

हवाओं को व्यक्तिगत स्वच्छता के बारे में बताना तथा उसमें होने वाले बाधों के बारे में बताना ।

ज्ञानात्मक उद्देश्य :-

हवाओं को व्यक्तिगत स्वच्छता के बारे में ज्ञान देना ।

क्रियात्मक उद्देश्य :-

हवाएँ दैनिक जीवन में व्यक्तिगत स्वच्छता को सुखी और उपयोग करेगी ।
हवाएँ दैनिक जीवन में व्यक्तिगत स्वच्छता के बारे में बता सकेंगी तथा पढ़ने में रुचि लेगी ।

सहायक सामग्री :-

घिस, चाँक, इस्तर, लपेट श्यामपट्ट

पूर्वज्ञान :-

हवा व्यक्तिगत स्वच्छता के बारे में सामान्य जानकारी रखती है ।

प्रस्तावना - प्रश्न

क्रम संख्या	हान्नाध्यापिका क्रिया	हान्न-क्रिया
1.	हमारे पाँच इंद्रियों के नाम बताओ ?	भाँख, नाक, कान, जीभ, त्वचा
2.	भाँख, नाक, कान की सफाई को क्या कहते हैं ?	व्यक्तिगत स्वच्छता
3.	व्यक्तिगत स्वच्छता क्या है ?	समस्यात्मक

उद्देश्य कथन ⇒

बच्चों को भाज हम लोग व्यक्तिगत स्वच्छता के बारे में अध्ययन करेंगे।

प्रस्तुतीकरण

शिक्षण बिन्दु	हान्नाध्यापिका क्रिया	हान्न-क्रिया
व्यक्तिगत स्वच्छता	व्यक्तिगत स्वच्छता किसे कहते हैं ? स्पष्टीकरण:- व्यक्तिगत स्वच्छता का हमारे जीवन में विशेष	व्यक्ति की स्वच्छता को व्यक्तिगत स्वच्छता कहते हैं।

Teacher's Signature :

श्यामपट्ट-कार्य

प्र०=1 व्यावृत्तिगत स्वच्छता किसे कहते हैं ?
उ०= व्यक्ति की स्वच्छता को व्यावृत्तिगत स्वच्छता कहते हैं।
हमें, हाँत, भाँख, नाक की सफाई
प्रतिदिन करनी चाहिए।

SMT. SHYAMA DEVI
Degree College of Science & Management

महत्व है व्यक्तिगत स्वच्छता के अन्तर्गत हमारे शरीर तथा उसके भागों की सफाई आती है इसलिए हमें अपने त्वचा की सफाई मुँह तथा दाँतों की सफाई, आँख की सफाई - कान की सफाई नाक की सफाई आदि करना चाहिए।

हमें किन-किन भागों की सफाई करना चाहिए ?

दाँत, कान
आँख, नाक
त्वचा आदि
समस्यात्मक

त्वचा की
सफाई

त्वचा की सफाई कैसे करते हैं ?
स्पष्टीकरण :-

हमारे शरीर की त्वचा में अनेक छोटे-छोटे छिद्र होते हैं जिसके कारण पसीना निकलता है पसीने के साथ धूल मिलकर त्वचा में जम जाती है त्वचा में अनगिनत कीटाणु होते हैं यदि त्वचा को स्वच्छ न किया जाये तो धूल में पाये जाने वाले कीटाणु शरीर में प्रविष्ट हो कर शरीर को रोगी बना देती हैं घर में विभिन्न प्रकार के कार्य करने व मल आदि साफ करने से हमारे हाथ में धूल या अन्य कीटाणु सम्पर्क में आ जाते हैं इसलिए हमें प्रतिदिन स्नान करना चाहिए।

नाखून
की
सफाई

नाखूनों के बढ़ने पर क्या होता है ?

नाखूनों में गंदगी भर जाती है।

नाखून के बढ़ जाने पर क्या करना चाहिए ?

काट देना चाहिए।

नाखूनों को किस प्रकार साफ करना चाहिए ?

नाखूनों को साबुन लगा कर साफ करना चाहिए।

पुनरावृत्ति के प्रश्न :-

- ① व्यक्तिगत स्वच्छता किसे कहते हैं ?
- ② त्वचा की स्वच्छता से आप क्या समझते हैं ?
- ③ हमें किन-किन चीजों की सफाई करनी चाहिए ?
- ④ हमें प्रतिदिन क्या करना चाहिए ?

गृहकार्य :-

- ⑤ आप प्रतिदिन स्वच्छ रहने के लिये क्या-क्या करते हैं ?
- ⑥ व्यक्तिगत स्वच्छता से आप क्या समझते हैं ?

Teacher's Signature :

13/11/2022

पाठ योजना संख्या-2विद्यालय का नाम ⇒रामकृष्ण हविरा जी देवी बालिका
इंटर कॉलेज शिवराजपुर मकवलपुर मम्बई नगरहस्ताध्यापिका का नाम ⇒

रुचि शर्मा

दिनांक	कक्षा	विषय	कलांश	मबाधि
25/02/2024	VIII	गृह विज्ञान	घा	35 m

प्रकरण

सिलाई कला

सामान्य उद्देश्य:-

- ① छात्राओं में समजौत्पादक कार्य के प्रति रुचि उत्पन्न करना ।
- ② छात्राओं को गृहशिल्प विषय का ज्ञान देना ।
- ③ छात्राओं को सिलाई की जानकारी देना ।
- ④ छात्राओं में सृजनात्मक का गुण विकसित करना ।
- ⑤ कलात्मक भाग्यव्यक्ति का विकास करना ।

Teacher's Signature :

विशिष्ट उद्देश्य

(i) ज्ञानात्मक उद्देश्य :-

छात्रों को सिलार्ड कला के बारे में जानकारी देना।
छात्रों को सिलार्ड कला के महत्व से अवगत कराना।

(ii) भावात्मक उद्देश्य :-

छात्रों - सिलार्ड कला के बारे में जान सकेंगी।

(iii) क्रियात्मक उद्देश्य :-

छात्रों जीवन में सिलार्ड-कला का उपयोग कर सकेंगी।

सहायक सामग्री :-

चित्र, लपेटश्यामपट्ट, खाँइटर, चोंक, डस्टर आदि।

पूर्वज्ञान :-

छात्रों सिलार्ड-कला के बारे में सामान्य जानकारी रखती हैं।

प्रस्तावना - प्रश्न

क्रम संख्या:	हालाह्यापिका क्रिया	हारा - क्रिया
①	हम शरीर को गर्मी या सदी से बचाने के लिए क्या करते हैं?	कपड़े पहनते हैं।
②	अगर कपड़ा फट जाये तो हमें क्या करना चाहिए ?	सिलाई करनी चाहिए
③	सिलाई कला क्या है ?	समस्यात्मक प्रश्न

उद्देश्य कथन ⇒

बच्चों ! आज हम सब सिलाई कला के बारे में अध्ययन करेंगे ।

Teacher's Signature :

13/11/2021

रयामपट्ट-कार्य

कटाई के नाम

लम्बाई - गला

हाती - मोटाई

मास्तीन नाथ

कन्धा - मन्य

SMT. SHYAMA DEVI
Degree College of Science & Management

प्रस्तुतीकरण

शिक्षण बिन्दु	ज्ञानाध्यापिका क्रिया	ज्ञान क्रिया	श्यामपट्ट कार्य
सिलाई कला	कला क्या है ? रूपस्तीकरण :- किसी कपड़े के भाग के अनुसार काटकर उसे सुई धागे द्वारा हाथ से अथवा मशीन से जोड़ना सिलाई कला है। सिलाई - कला के कुछ प्रमुख उपकरण निम्न हैं - जैसे - कैंची, फीता, ईचीटप, मिल्टन, चाँक, सुई, धागा। सिलाई - मशीन आदि।	समस्यात्मक	छात्राएँ/छात्र ध्यान पूर्वक सुनेंगी
लाभ -	नाप के अनुसार सिलाई।		
2.	मजबूत सिलाई		
3.	आर्थिक लाभ		
4.	समय का उपयोग		
सिलाई कला के उपकरण	सिलाई कला के उपकरणों का नाम बताइए ? रूपस्तीकरण :- सिलाई करने के लिए जिन उपकरणों की आवश्यकता होती है वे निम्नवत् हैं - कैंची, ईचीटप, मिल्टन, चाँक	छात्राएँ ध्यानपूर्वक सुनेंगी।	

Teacher's Signature :

पुनरावृत्ति प्रश्न $\Rightarrow$

- ① सिलार्ड कला से होने वाले लाभ क्या हैं?
- ② सिलार्ड कला क्या है?
- ③ सिलार्ड कला के कोई दो उपकरणों के नाम बताइए?

मह कार्य $\Rightarrow$

सभी छात्राएँ घर से सिलार्ड कला पाठ पढ़कर लायेंगी, और पुनोत्तर दाढ़ करके लायेंगी।

पाठ योजना संख्या - 3विद्यालय का नाम ⇒रामरूप हविराजी देवी बालिका इष्ट
कालेज । शिवराजपुर अकबपुर मण्डलडा. प्राध्यापिका का नाम ⇒

रुचि शर्मा

दिनांक	कक्षा	विषय	कलाश	मंचाधि
21/02/2021	VII	ग्रह विज्ञान	VII	35m

प्रकरण ⇒

कढ़ाई कला

सामान्य उद्देश्य :-

- (i) छात्राओं को विशिष्ट ज्ञान से भकात करना
- (ii) छात्राओं में कढ़ाई कला सम्बंधी अच्छी भावना का निर्माण करना
- (iii) छात्राओं को शारीरिक मानसिक विकास के प्रति जागरूक करना
- (iv) छात्राओं को जानकारी देना कि वस्त्रों में कढ़ाई कैसे की जाती है।

Teacher's Signature :

हस्ताशौ में गृह व्यवस्था सम्बन्धी कौशल का विकास करना।

विशिष्ट उद्देश्य

ज्ञानात्मक उद्देश्य :-

हस्ताशौ की कढ़ाई कला के बारे में जानकारी देना।

भावात्मक उद्देश्य :-

हस्ताशौ कढ़ाई कला के बारे में जानकारी प्राप्त करेंगे।

क्रियात्मक उद्देश्य :-

हस्ताशौ दैनिक जीवन में प्राकरण का उपयोग कर सकेंगे।

सहायक सामग्री :-

चित्र, नपेटश्यामपट्ट, टवाइटर आदि।

पूर्व ज्ञान :-

हस्ताशौ कढ़ाई कला के बारे में सामान्य जानकारी रखते हैं।

प्रस्तावना के प्रश्न

क्रम संख्या	हालाय्यापिका किया	हालाय्या-क्रिया
①	हम वस्तुओं की संरचना को बढ़ाने के लिए क्या करते हैं?	कढ़ाई करते हैं।
②	कढ़ाई क्यों की जाती है?	कढ़ाई द्वारा विभिन्न वस्तुओं में जोड़कर करके उसकी सुन्दरता बढ़ाया एवं आकर्षण बढ़ाते हैं।
③	कढ़ाई कला क्या है?	समस्यात्मक

उद्देश्य कथन ⇒

बच्चों को आज हम सब लोग कढ़ाई कला के बारे में अध्ययन करेंगे।

Teacher's Signature :

8

13/11/2022

श्यामपट्ट-कार्य

कटाई के प्रकार

मशीन द्वारा कटाई, हाथ द्वारा कटाई

उपकरण $\Rightarrow$

वस्त्र, नमूना, डिजाइन, ट्रेसिंग पेपर
कार्बन पेपर, पैन्सिल, सुई, आदि।

SMT. SHYAMA DEVI
Degree College of Science & Management

प्रस्तुतीकरण

शिक्षण बिन्दु	हाताइयापिका विद्या	हाता-क्रिया	श्यामपट्ट कार्य
कढ़ाई कला	कढ़ाई कला क्या है? <u>स्पष्टीकरण</u> कढ़ाई कला बहुत ही उपयोगी कला है कढ़ाई के द्वारा हम विभिन्न वस्तुओं में सजावट करके उसकी सुन्दरता, शोभा और आकर्षण बढ़ाते हैं। बाजार में कटे हुए वस्तुओं में मिलते हैं हम घर पर कम पैसे में कढ़ाई करके अपने वस्तुओं की सजावट कर सकते हैं।	समस्यात्मक	
प्रकार-2	मशीन द्वारा कढ़ाई एवं हाथ द्वारा कढ़ाई कढ़ाई में प्रयुक्त होने वाले उपकरणों के नाम बताइए। <u>स्पष्टीकरण</u> निम्न हैं— ① तख्त ② नख्खा डिजाइन ③ ट्रेसिंग पेपर ④ कार्बन पेपर ⑤ पेंसिल ⑥ सुई आदि	समस्यात्मक	

उत्तरावृत्ति प्रश्न - 1

- ① कढ़ाई कला क्या है?
- ② कढ़ाई करते समय ध्यान रखने योग्य बातें क्या हैं?

गृह कार्य

सभी छात्राएँ कढ़ाई - कला के बारे में पढ़कर मायेगी।

पाठ योजना संख्या - 4विद्यालय का नाम ⇒रामरूप हारिजन देवी बालिका
इंटर कॉलेज गिराजपुर मकबरापुर मधुबनी नगरहाताध्यापिका का नाम ⇒

रुचि यादव

दिनांक	कक्षा	विषय	कलाश	अवधि
01/07/2024	VII	ग्रह विज्ञान	VII	35m

प्रकरण

पोषण

सामान्य उद्देश्य ⇒

- (1) छात्राओं को विशिष्ट ज्ञान से अवगत कराना।
- (2) छात्राओं में समाजोपयोगी उत्पादक कार्य के प्रति रुचि उत्पन्न करना।
- (3) छात्राओं में स्वयंसेवात्मकता का गुण विकसित करना।

Teacher's Signature :

विशिष्ट उद्देश्य

ज्ञानात्मक उद्देश्य

हान्ताओं को पोषण के बारे में जानकारी देना ।

भावनात्मक उद्देश्य

हान्ताएँ पोषण के बारे में जान सकेंगी ।

क्रियात्मक उद्देश्य

हान्ताएँ दैनिक जीवन में पोषण का उपयोग कर सकेंगी ।

सहायक सामग्री

चित्र, अपेक्षायामपत्र, त्वाँडर मादि ।

पूर्व ज्ञान

हान्ताएँ पोषण के बारे में सामान्य जानकारी रखती हैं ।

प्रस्तावना के प्रश्न

क्रम संख्या	हालाय्यापिका कथन	हाला-क्रिया
(i)	बच्चों! जब हमें भूख लगती है तो हम क्या करते हैं?	खाना खाते हैं
(ii)	हम खाने में क्या-क्या खाते हैं?	फल और सब्जियाँ
(iii)	फल और सब्जियों में क्या होता है?	इनमें पोषक तत्व होते हैं।
(iv)	इन पोषक तत्वों से क्या होता है?	हमें पोषण मिलता है।
(v)	पोषण क्या है?	समस्यात्मक

उद्देश्य कथन ⇒

बच्चों! आज हम सब पोषण के बारे में अध्ययन करेंगे।

श्यामपट्ट कार्य

भोजन पकाने की विधि

जल द्वारा पकाना
भाप द्वारा पकाना
चिकनाई द्वारा पकाना
भाग की माँच में पकाना

SMT. SHYAMA DEVI
Degree College of Science & Management

प्रस्तुतीकरण

शिक्षण बिन्दु	हालाहयापिका क्रिया	हाला क्रिया	उद्यामपष्ट
पोषण	पोषण क्या है ? <u>स्पष्टीकरण :-</u> भोजन में पाये जाने वाले पोषक तत्वों द्वारा शारीरिक आवश्यकता की पूर्ति करना ही पोषण है। <u>जैसे :-</u> शारीरिक वृद्धि करना विभिन्न रोगों से शरीर की सुरक्षा करना समस्त शरीर के समुचित विकास करना आदि शरीर के पोषण के लिए हम विभिन्न ग्रहण करते हैं उसे भोजन कहते हैं। भोजन में निम्न पोषक तत्व पाये जाते हैं Carbohydrate, जल, वसा, Amino acid, Vitamin आदि।	समस्यात्मक	
भोजन पकाने की विधि	भोजन पकाने की विधियों का नाम बताइए ?	समस्यात्मक	

Teacher's Signature :

स्पष्टीकरण ⇒

त-लो द्वारा भोजन में पाये जाने वाले पोषक तत्वों द्वारा शारीरिक आवश्यकता की पूर्ति करना ही है।

भोजन पकाने समय यह जानना बहुत आवश्यक है कि उसे किस प्रकार पकाया जाये कि उसकी पोषकता नष्ट न हो। भोजन पकाने की निम्न विधियाँ प्रयोग में लायी जाती हैं —

जल द्वारा पकाना ⇒

जल द्वारा भी भोजन पकाया जाता है।

जैसे — उबालना, रूफ आदि।

भाप द्वारा पकाना ⇒

भाप के द्वारा भी भोजन को पकाया जाता है।

जैसे — फरा

चिकनाई द्वारा पकाना :-

चिकनाई के द्वारा भी भोजन को पकाया जा सकता है।

जैसे — खाद्य सामग्री को सुनना

भांग की भाँच में पकाना :-

भांग की भाँच में भी भोजन को पकाया जा सकता है।

Teacher's Signature :

पुनरावृत्ति प्रश्न =

- 1 पोषण क्या है?
- 2 भोजन में कौन-कौन से पोषक तत्व पाये जाते हैं?
- 3 भोजन क्या है?

सह कार्य =

सभी बच्चों घर से पोषण का अध्ययन करेंगे और प्रश्नोत्तरी याद करके भायेंगे।

पाठ योजना संख्या-5विद्यालय का नाम ⇒डबल कालेज गिराजपुर मकवलपुर, अम्बेडकर नगर
रामरूप हविराजी देवी बालिकाहास्ययापिका का नाम ⇒

रुचियामा

दिनांक	कक्षा	विषय	कलाशि	समय
02/03/2024	VIII	गृह विज्ञान	VII	35m

प्रकरण ⇒

"कैसे स्वस्थ रहे"

सामान्य उद्देश्य ⇒

- ① उत्पन्न करना
- ② बच्चों में गृह विज्ञान के प्रति रुचि देना
- ③ बच्चों को स्वास्थ्य चिकित्सा की जानकारी देना
- ④ बच्चों को सतुलित आहार की जानकारी देना
- ⑤ बच्चों में स्वस्थ स्वच्छता की जानकारी प्रदान करना है।

Teacher's Signature :

विशिष्ट उद्देश्य

ज्ञानात्मक उद्देश्य :-

हतामों को स्वस्थ रहने के तरीकों की जानकारी देना।

भावात्मक उद्देश्य :-

बच्चों को अधिक सम्बन्धी जानकारी देना।

क्रियात्मक उद्देश्य :-

हतामों को दैनिक जीवन में स्वास्थ्य सम्बन्धी जानकारी प्राप्त कर सकेंगी।

सहायक सामग्री :-

मोम, फल, हरी सब्जी, दूध, घी, मक्का तथा अन्य कृषापयोगी वस्तुएँ।

पूर्व ज्ञान :-

बच्चों हम सब यह जानते हैं कि स्वस्थ रहने के लिए इसके बारे में जानकारी जरूरी है।

प्रस्तावना - प्रश्न

क्रमसं०	दार्शन्यापिका-क्रिया	दार्शन क्रिया
①	मनुष्य को जीवित रहने के लिए क्या चाहिए ?	भोजन, पानी वायु
②	यदि मनुष्य को भोजन प्राप्त न मिले तो क्या होगा ?	कमजोर हो जायेगा
③	कमजोर शरीर की क्या क्या हानियाँ हैं ?	जल्दी बीमार पड़ते हैं।
④	स्वस्थ कैसे रह सकते हैं ?	समस्यात्मक

उद्देश्य कथन =

बच्चों ! आज हम स्वस्थ कैसे रहे, नामक पाठ का विस्तृत अध्ययन करेंगे।

Teacher's Signature :

श्यामपट्ट कार्य

बचाव ⇒

बच्चों को तीन माह के बाद
माँ के दूध के साथ - सब्जी दाल - उबली
सब्जी, उबली दालियाँ आदि भी खिलाना
चाहिए।

SMT. SHYAMA DEVI
Degree College of Science & Management

प्रस्तुतीकरण

शिक्षण बिन्दु	हानाध्यापिका क्रिया	हाना क्रिया	श्यामपद
कुपोषण	कुपोषण से आप क्या समझते हैं? स्पष्टीकरण = कुपोषण शब्द बना है कु + पोषण से बना है जहाँ कु का अर्थ है, बुरा - पोषण का अर्थ है, पोषण का अर्थ है, भोज्य पदार्थ ग्रहण करना इस प्रकार कुपोषण का अर्थ हुआ ऐसा पोषण जो हमारे शरीर के लिए बुरा या हानिकारक हो। हानियाँ = भारतीय विकासक जाता है जिसकी पूर्ति जीवन भर नहीं होती। बचाव = बच्चों को उमर के बाद माँ के दूध के साथ उबली दल उबली सब्जी दलिया माँ के खिलाना चाहिए दल, सब्जी दूध, दही, अंकुरित फल, मौसमी	समस्यात्मक	

फल आदि मनुष्य को अपने माध्यम में लेना चाहिए

बौद्धात्मक प्रश्न :-

- (1) कुपोषण क्या है ?
- (2) कुपोषण के प्रकार बताइए ?
- (3) रतौधी किसे कहते हैं ?

गृहकार्य :-

बच्चों ! आज सब कल कुपोषण से बचने होने वाली पाँच बीमारियों का नाम याद करके आना है।

पाठ योजना संख्या - 6

विद्यार्थ्य का नाम =

रामरूप द्विविराजी देवी बालिका
इंटर कॉलेज शिवराजपुर भकवरपुर समवेतक (नगर)

हालायिका का नाम =

रानी यादव

दिनांक	कक्षा	विषय	कक्षा	समय
02/07/2024	VIII	सहस्रज्ञान	VIII	35m

प्रकरण =

“प्रदूषण”

सामान्य उद्देश्य =

- ① छात्रों को पर्यावरण व पर्यावरण के प्रकारों से परिचित कराना है।
- ② छात्रों को पर्यावरण के महत्व से भगत कराना
- ③ छात्रों को पर्यावरण प्रदूषण के प्रकार व हानियों एवं उनके निवारण के बारे में जानकारी देना
- ④ छात्रों को सहस्रज्ञान में प्रदूषण से परिचित कराना है।

Teacher's Signature :

विशिष्ट उद्देश्य

ज्ञानात्मक उद्देश्य :-

हस्तियों को प्रदूषण के बारे में ज्ञान देना।

भावात्मक उद्देश्य ⇒

हस्तियों को प्रदूषण के बारे में बताना, हस्ताएँ प्रदूषण के बारे में जानकारी प्राप्त कर सकेंगी।

क्रियात्मक उद्देश्य ⇒

हस्ताएँ दैनिक जीवन में पर्यावरण को स्वच्छ रखेंगी, हस्ताएँ प्रदूषण के बारे में बता सकेंगी तथा पढ़ने में रुचि लेंगी।

सहायक सामग्री ⇒

चित्र, लपेटश्यामपट्ट, एवांइटर आदि।

पूर्वज्ञान ⇒

हस्ताएँ पेड़-पौधों तथा भ्रूस-पास के वातावरण के बारे में जानकारी रखती हैं।

प्रस्तावना-प्रश्न

क्रम संख्या	हालायिका क्रिया	हाला क्रिया
①	हालाओं भाप सब कौन पृथ्वी ग्रह पर सा ग्रह पर रहते हैं?	पृथ्वी ग्रह पर
②	हालाओं पृथ्वी ग्रह पर सूरज, चाँद तो भाप क्या देखते हों?	सूरज, चाँद तो पेड़-पौधे आदि
③	पर्यावरण क्या है?	समस्यात्मक

उद्देश्य कथन :-

बच्चा ! आज हम सब प्रदूषण के बारे में गहन अध्ययन करेंगे।

प्रदूषण का अर्थ —

प्रदूषण पर्यावरण को क्षति हो जाने को कहते हैं

प्रदूषण के प्रकार

जल प्रदूषण

हवा प्रदूषण

वायु प्रदूषण

SMT. SHYAMA DEVI
Degree College of Science & Management

प्रस्तुतीकरण

शिक्षण बिन्दु	हानाध्यापिका क्रिया	हाना क्रिया	अभ्यासपद्धति का
प्रदूषण	पर्यावरण क्या है? स्पष्टीकरण ⇒ पर्यावरण का शाब्दिक अर्थ होता है चारों ओर से घेरना प्रदूषण तीन प्रकार के होते हैं — ① जल प्रदूषण ② वायु प्रदूषण ③ ह्वानि प्रदूषण	हाना एवं हानाएँ हानानुपूर्वक रूप से	
वचाव के कारण	प्रदूषण फैलने के कारण हैं? स्पष्टीकरण ४ — जल वायु पर्वत वन आदि स्रोत द्वारा प्रदूषित है वातावरण में यह संचालित होता है। मानव द्वारा परिवर्तन करना ही प्रदूषण कहलाता है लोगो द्वारा तालाबों, झीलों, नदियों में साबुन लगाकर नष्ट करने, कपड़े धोने, पशुओं के		

नहलाने मृतक पशुओं के
नहलाने मृतक पशुओं की
लाशों को फेंकना, कुड़ा-
करकट, फेंकने, आदि से
जल दूषित हो जाता है
ऐसे दूषित जल को पीने
से अनेक रोग हो जाते
हैं।

जैसे ⇒

टायफाइड, पीलिया, हेजा
डायरिया तथा पैचिश आदि

बचाव

पर्यावरण को दूषित होने से समस्यात्मक
कैसे बचाया जा सकता है ?

स्पष्टीकरण ⇒

पीने तथा खाना
बनाने के लिए पानी साफ
वर्तन में ढक्कर रखें।
मल विसर्जन के लिए शौचालय
का प्रयोग करें मृत पशुओं
को आवादी से दूर गड़दे
में डालकर मिट्टी में दबा
दे।

पुनरावृत्ति =

③ प्रदूषण फैलने के क्या कारण हैं?

④ धुआँ लगातार किसमें छिपे करता है?

गृह कार्य =

सभी छात्राएँ प्रदूषण के बारे में विस्तृत पूर्वक अध्ययन करके भायेंगी।

Teacher's Signature :

13/11/2020