

पाठ-योजना

विषय : सामाजिक विज्ञान

उपविषय : भूगोल

प्रकरण : “ज्वालामुखी पर्वत”

दिनांक : 13.09.2021

कक्षा : 8 'ब'

कालांश : प्रथम

अवधि : 35 मि0


सामान्य उद्देश्य	<ol style="list-style-type: none">1-छात्रों में देश प्रेम व विश्व बंधुत्व की भावना का विकास करना।2-छात्रों को प्राकृतिक व सामाजिक वातावरण से परिचित कराना।3-विद्यार्थियों में नागरिक गुणों का विकास करना।4-विद्यार्थियों में सृजनात्मकता का विकास करना।5-विद्यार्थियों की मानसिक एवं शारीरिक शक्तियों का विकास करना।6-विद्यार्थियों में सामाजिक विषय के प्रति रूचि जाग्रत करना।7-विद्यार्थियों के सामान्य ज्ञान में वृद्धि करना।8-छात्रों में ज्वालामुखी की समस्याओं की जानकारी कराना।9-छात्रों की मानसिक कल्पना तथा तर्कशक्ति का विकास करना।10-विद्यार्थियों में नेतृत्व क्षमता का विकास करना।
विशिष्ट उद्देश्य	<ol style="list-style-type: none">1-विद्यार्थियों को ज्वालामुखी के प्रभाव के विषय में ज्ञान प्राप्त कराना।

सहायक सामग्री	ज्वालामुखी का मॉडल, चार्ट आदि।
---------------	--------------------------------


पूर्वज्ञान	ज्वालामुखी के विषय में सामान्य जानकारी रखते हैं।
------------	--

प्रस्तावना प्रश्न	छात्राध्यापक कथन	छात्र-क्रिया
	प्र0-1-हमारे देश के प्रमुख त्यौहारों के नाम बताइए?	उ0-हमारे देश में होली, दीपावली आदि त्यौहार मनाये जाते हैं।
	प्र0-2-दीपावली पर क्या होता है?	उ0-दीपावली पर पटाखे एवं दीपक जलाये जाते हैं।
	प्र0-3-पटाखे जलाने पर क्या होता है?	उ0-पटाखे जलाने पर धुआँ निकलता है।
	प्र0-4-ज्वालामुखी क्या होता है?	(समस्या)

उद्देश्य कथन	विद्यार्थियों आज हम और आप मिलकर ज्वालामुखी पर्वत के विषय में अध्ययन करेंगे।
--------------	---

प्रस्तुतीकरण :-		
शिक्षण बिन्दु	छात्राध्यापक क्रिया	छात्र क्रिया
1-ज्वालामुखी का अर्थ	<u>विकासात्मक प्रश्न-</u>	
	प्र0-1-हमारी पृथ्वी का आकार कैसा है?	उ0-हमारी पृथ्वी का आकार संतरे के समान है।
	प्र0-2-पृथ्वी पर कौन-कौन सी भू-आकृतियाँ पाई जाती हैं?	उ0-हमारी पृथ्वी पर पर्वत, पठार, मैदान आदि पाये जाते हैं।
	प्र0-3-पर्वत का आकार कैसा होता है?	उ0-पर्वत का आकार त्रिकोण जैसा होता है।
	प्र0-4-ज्वालामुखी पर्वत किसे कहते हैं?	(समस्या)
	<u>स्पष्टीकरण :-</u>	
	विद्यार्थियों ज्वालामुखी पर्वत ऐसे पर्वत होते हैं, जिनके मुख से गर्म लावा एवं गैसें निकलती हैं, इनके विस्फोट से हमें खनिजों की प्राप्ति होती है। इसके हानिकारक प्रभावों में भूकम्प, भू-स्खलन जैसी घटनाएं घटित होती है।	विद्यार्थी ध्यानपूर्वक सुनेंगे।
		

2-ज्वालामुखी उदगार के कारण	<u>विकासात्मक प्रश्न-</u>	
	प्र0-1-भूकम्प किसे कहते हैं?	उ0-पृथ्वी के कंपन को भूकम्प कहते हैं।
	प्र0-2-भूकम्प क्यों आते हैं?	उ0-पृथ्वी की आन्तरिक हलचल के कारण भूकम्प आते हैं।
	प्र0-3-ज्वालामुखी में विस्फोट क्यों होता है?	उ0-(समस्या)

	<u>स्पष्टीकरण :-</u>	
	ज्वालामुखी उदगार के मुख्य कारण मैग्मा और गर्म गैसों द्वारा भू-पर्पटी पर डाला गया अत्यधिक दबाव है, वह प्रक्रिया जिसके द्वारा ठोस पिघले शैल व गैस पृथ्वी के आंतरिक भागों से मुक्त होकर उसके धरातल पर आ जाती है।	विद्यार्थी ध्यानपूर्वक सुनेंगे। 

3-ज्वालामुखी का मानव जीवन पर प्रभाव	<u>विकासात्मक प्रश्न-</u>	
	प्र0-1-अकाल पड़ने पर मानव जीवन पर क्या प्रभाव पड़ता है?	उ0-अकाल पड़ने पर जन व धन की हानि होती है।
	प्र0-2-बाढ़ आने पर क्या होता है?	उ0-बाढ़ आने पर अपार धन की हानि होती है।
	प्र0-3-ज्वालामुखी का मानव जीवन पर क्या प्रभाव पड़ता है?	समस्या

	<u>स्पष्टीकरण :-</u>	
	ज्वालामुखी का मानव जीवन पर सकारात्मक व नकारात्मक दोनों प्रकार के प्रभाव पड़ते हैं। सकारात्मक में हम खनिजों की प्राप्ति, पृथ्वी की आंतरिक संरचना का ज्ञान होता है एवं नकारात्मक में भूकम्प व जन-धन की हानि होती है।	विद्यार्थी ध्यानपूर्वक सुनेंगे।

श्यामपट्ट सारांश	1-पृथ्वी पर पर्वत, पठार, मैदान आदि पाये जाते है।
	2-पृथ्वी का आंतरिक हलचल के कारण भूकम्प आते हैं।
	3-ज्वालामुखी पर्वत में से लावा व गैसें निकलती हैं।

निरीक्षण कार्य	1-छात्राध्यापक विद्यार्थियों को श्यापट्ट सारांश उतारने का निर्देश देकर स्वयं कक्षा का निरीक्षण करेंगे।
----------------	--

पुनरावृत्ति प्रश्न	1-ज्वालामुखी का क्या अर्थ है?
	2-ज्वालामुखी उदगार के क्या कारण हैं?
	3-ज्वालामुखी उदगार के क्या परिणाम हैं?

गृहकार्य	ज्वालामुखी के विषय में विस्तृत अध्ययन करें।
----------	---

रिक्त स्थानों की पूर्ति करें-	
1-ज्वालामुखी पर्वत..... है। (सक्रिय/मजबूत)	
2-ज्वालामुखी के..... प्रकार हैं। (02/03)	
3-ज्वालामुखी के प्रभाव हैं..... (सकारात्मक/निष्क्रिय)	