

Date  
30/04/2020

Pedagogy of Biological Science

B. Ed. I<sup>st</sup> Year

Period - V<sup>th</sup>

Topic- जीव विज्ञान भ्रमण

जीव विज्ञान भ्रमण

जीव विज्ञान शिक्षा में शैक्षिक भ्रमण का अत्यधिक महत्त्व है। कक्षा में हम विभिन्न नमूने, प्रतिकृत प्रदर्शन एवं अन्य शैक्षणिक सामग्री के माध्यम से छात्रों में सही प्रत्येक के निर्माण में सहायता का अनुभव करते हैं। ऐसी स्थिति में शैक्षिक भ्रमण के माध्यम से प्राप्त शैक्षणिक अनुभव अधिक प्रभावशाली सिद्ध होते हैं।

शैक्षणिक भ्रमण में छात्र प्रकृत के सम्पर्क में आता है और विभिन्न जीव जन्तुओं का अध्ययन पर्यावरण में प्राकृतिक रूप से करता है। इससे उसमें जीव विज्ञान के प्रति रुचि का विकास होता है। उसको अवलोकन शक्ति का विकास होता है। कक्षा में प्राप्त शैक्षणिक ज्ञान व्यावहारिक रूप से भ्रमण के अन्तर्गत भ्रमण के विभिन्न स्थलों पर देखने को मिलता है।

जीव विज्ञान भ्रमण के उद्देश्य

प्रमुख उद्देश्य इस प्रकार है-

1) जीव विज्ञान सम्बन्धित जिज्ञासा को बढ़ाना

①

- 2 ⇒ जीव विज्ञान को किसी परियोजना को शुरू करने के लिये मनः स्थिति बनाना।
- 3 ⇒ कक्षा कार्य को प्राकृतिक वातावरण में समझने के लिये।
- 4 ⇒ स्थानीय स्तरों को विकसित करने के लिये।

Note - अभ्रण के स्थानों का निर्णय इलेक तथा स्कूल में पढ़ाये जाने वाले विषय पर निर्भर करता है।

⇒ जीव विज्ञान अभ्रण का महत्त्व ⇒

जीव विज्ञान अभ्रण को निम्न

उपयोगिता है।

- 1 ⇒ अभ्रण द्वारा विद्यार्थियों को प्रत्यक्ष अनुभव प्राप्त होता है।
- 2 ⇒ अभ्रणों द्वारा नेतृत्व, सहयोग, आत्म विश्वास, योजना बनाने आदि योग्यताओं का विकास होता है।
- 3 ⇒ अभ्रणों द्वारा स्कूलों और समाज में खाई कम होती है।
- 4 ⇒ अभ्रणों द्वारा कई जाड़ल संप्रत्येयों को स्पष्ट किया जा सकता है।
- 5 ⇒ अभ्रणों द्वारा विद्यार्थियों में विज्ञान के प्रति उचित दृष्टिकोण का विकास होता है।

जीव विज्ञान अभ्रण का आयोजन ⇒

विज्ञान अभ्रणों के सफल

आयोजन के लिये यह आवश्यक है कि इस इनके प्रबन्ध क्रमबद्ध तरीके से किये जाते-चाहिये। इस उद्देश्य को प्राप्त के लिये शिक्षक निम्न पद्यो का अनुकरण कर सकते है-

1 = उद्देश्यो का निश्चरण

2 = योजना

3 = तैयारी

4 = लागू करना

5 = अनुवर्ती क्रिया

6 = मूल्यांकन

गुमण के सम्भावित रूपल =

- 1 = आधुनिक अस्पताल जहा पर आधुनिक यन्त्र तथा उपकरण इस्तेमाल किये जाते है।
- 2 = शीतल पेय जल प्लांट
- 3 = मिक्चर प्लांट
- 4 = परमाणु संयन्त्र प्लांट इत्यादि

Om  
30/04/2022

(3)