

वज्जिज्ञान की समझ आसान बनाने के लिये की गई वज्जिज्ञान पार्क की स्थापना

चर्चा में क्यों?

1 अप्रैल, 2022 को छत्तीसगढ़ वज्जिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परषिद की महिला वैज्जिज्ञानिक जे.के. राय ने बताया कि वज्जिज्ञान को रुचकिर और आसान बनाने के लिये छत्तीसगढ़ वज्जिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परषिद के द्वारा वदियालयीन छात्रों के लिये वदियालय परसिर में वज्जिज्ञान पार्क की स्थापना की गई है।

प्रमुख बदि

- छत्तीसगढ़ वज्जिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परषिद के वज्जिज्ञान लोकव्यापीकरण योजना के अंतर्गत राज्य में वज्जिज्ञान के व्यापक प्रचार-प्रसार एवं वदियालयीन छात्र-छात्राओं में खेल-खेल में वज्जिज्ञान प्रादर्शों के माध्यम से वज्जिज्ञान के सिद्धांतों को सीखने तथा समझने के लिये वज्जिज्ञान पार्कों की स्थापना की गई है।
- राज्य के सभी जिलों में परषिद के द्वारा वज्जिज्ञान पार्क की स्थापना का लक्ष्य रखा गया है।
- इन पार्कों के माध्यम से वदियार्थी खेल-खेल में वज्जिज्ञान के विभिन्न आयामों को समझ पाएंगे। इसके माध्यम से वदियार्थियों में दैनिकी जीवन में उपयोगी वैज्जिज्ञानिक तथ्यों की समझ व दृष्टिकोण, विश्लेषणात्मक सोच तथा रचनात्मक प्रतर्भा विकसति होगी।
- वज्जिज्ञान पार्क की स्थापना बी.एम. बरिला साइंस सेंटर, बरिला आर्कथिऑलॉजिकल एवं कल्चरल रसिर्च इंस्टीट्यूट प्रभाग, हैदराबाद के माध्यम से उनके मापदंड के अनुरूप की गई है।
- इन साइंस पार्कों में वदियालयीन वज्जिज्ञान पाठ्यक्रम के विभिन्न सिद्धांतों पर आधारति चलति प्रादर्श स्थापति किये गए हैं। इन प्रादर्शों के माध्यम से वदियार्थी पाठ्यक्रम में सम्मलिति वज्जिज्ञान के सिद्धांतों को आसानी से समझ पा रहे हैं।
- इन प्रादर्शों में गुरुत्व केंद्र सिद्धांत को प्रादर्शति करने हेतु एंटी ग्रेविटी कोण, जड़त्वाघूर्ण के सिद्धांत हेतु रैस द रोलर, पेंडुलम के सिद्धांत पर पेंडुलम पैटर्नस, न्यूटन के सिद्धांत पर न्यूटन क्रैडल, ध्वनि तरंग के सिद्धांत हेतु जाइलोफोन, कोणीय संवेग को प्रादर्शति करने हेतु ब्लैक होल, 2डी एवं 3डी सिद्धांत हेतु स्प्लीट प्रसनलटि एवं कोवडि-19 हेतु कोरोना वायरस प्रादर्शन बोर्ड आदि शामिल हैं।
- उल्लेखनीय है कि राज्य में कुल 12 साइंस पार्क स्थापति किये गए हैं, जसिमें रायपुर में 2, दुर्ग, नारायणपुर, धमतरी, जाँजगीर-चांपा, बलौदाबाजार, रायगढ़, महासमुंद, कोंडागाँव एवं बलियासपुर में एक-एक साइंस पार्क स्थापति हैं।
- हाल ही में दुर्ग जिले के शासकीय उच्चतर माध्यमिक वदियालय पाउवारा में साइंस पार्क की स्थापना की गई है तथा शासकीय उच्चतर माध्यमिक वदियालय मर्रा में आउटडोर-इनडोर वज्जिज्ञान पार्क की स्थापना का कार्य प्रगतपरि है।