वज्ञिान की समझ आसान बनाने के लयि की गई वज्ञिान पार्क की स्थापना

चर्चा में क्यों?

1 अप्रैल, 2022 को छत्तीसगढ़ वज्ञिान एवं प्रौद्योगकिी परषिद की महलिा वैज्ञानकि जे.के. राय ने बताया कि वज्ञिान को रुचकिर और आसान बनाने के लयि छत्तीसगढ़ वज्ञिान एवं प्रौद्योगकिी परषिद के द्वारा वद्यालयीन छात्रों के लयि वद्यालय परसिर में वज्ञिान पार्क की स्थापना की गई है।

प्रमुख बदि

- छत्तीसगढ़ वज्ञिान एवं प्रौद्योगकिी परषिद के वज्ञिान लोकव्यापीकरण योजना के अंतर्गत राज्य में वज्ञिान के व्यापक प्रचार-प्रसार एवं वद्यालयीन छात्र-छात्राओं में खेल-खेल में वज्ञिान प्रादर्शों के माध्यम से वज्ञिान के सद्धांतों को सीखने तथा समझने के लयि वज्ञिान पार्कों की स्थापना की गई है।
- राज्य के सभी ज़लिों में परषिद के द्वारा वज्ञिान पार्क की स्थापना का लक्ष्य रखा गया है।
- इन पार्कों के माध्यम से वद्यार्थी खेल-खेल में वज्ञिान के वभिन्नि आयामों को समझ पाएंगे। इसके माध्यम से वद्यार्थयों में दैनकि जीवन में उपयोगी वैज्ञानकि तथ्यों की समझ व दृष्टकोिण, वश्लेिषणात्मक सोच तथा रचनात्मक प्रतभिा वकिसति होगी।
- वज्ञिान पार्क की स्थापना बी.एम. बरिला साइंस सेंटर, बरिला आर्कयिोलॉजकिल एवं कल्चरल रसिर्च इंस्टीट्यूट प्रभाग, हैदराबाद के माध्यम से उनके मापदंड के अनुरूप की गई है।
- इन साइंस पार्कों में वद्यालयीन वज्ञिान पाठ्यक्रम के वभिन्नि सद्धांतों पर आधारति चलति प्रादर्श स्थापति कयि गए हैं। इन प्रादर्शों के माध्यम से वद्यार्थी पाठ्यक्रम में सम्मलिति वज्ञिान के सद्धांतों को आसानी से समझ पा रहे हैं।
- इन प्रादर्शों में गुरुत्व केंद्र सद्धांत को प्रदर्शति करने हेतु एंटी ग्रेवटिी कोण, जड़त्वाघूर्ण के सद्धांत हेतु रैस द रोलर, पेंडुलम के सद्धांत पर पेंडुलम पैटर्न्स, न्यूटन के सद्धांत पर न्यूटन क्रेडल, ध्वनि तरंग के सद्धांत हेतु जाइलोफोन, कोणीय संवेग को प्रदर्शति करने हेतु ब्लैक होल, 2डी एवं 3डी सद्धांत हेतु स्प्लीट पर्सनलटिी एवं कोवडि-19 हेतु कोरोना वायरस प्रदर्शन बोर्ड आदि शामलि हैं।
- उल्लेखनीय है कि राज्य में कुल 12 साइंस पार्क स्थापति कयि गए हैं, जसिमें रायपुर में 2, दुर्ग, नारायणपुर, धमतरी, जाँजगीर-चांपा, बलौदाबाज़ार, रायगढ़, महासमुंद, कोंडागाँव एवं बलिासपुर में एक-एक साइंस पार्क स्थापति हैं।
- हाल ही में दुर्ग ज़लि के शासकीय उच्चतर माध्यमकि वद्यालय पाउवारा में साइंस पार्क की स्थापना की गई है तथा शासकीय उच्चतर माध्यमकि वद्यालय मर्रा में आउटडोर-इनडोर वज्ञिान पार्क की स्थापना का कार्य प्रगति पर है।

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/establishment-of-science-park-to-make-understanding-of-science-easier