**JIGYASA**

* Collaborating with CSIR for establishing a scheme of connecting 37 existing Central Science Labs with KVs with the aim to trigger curiosity and spirit of research among students. It will benefit about 355 Kendriya Vidyalayas and more than 1 lakh students.
* The programme includes visits and sessions of Scientists of the laboratories to schools, students’ visits to labs, residential activities for students, apprenticeship programs in the labs, training of Science teachers by the CSIR lab faculty etc.
* The MoU between KVS and CSIR has been signed on 6th July 2017 in the presence of Hon’ble Union Minister of HRD and Union Minister of Science & Technology.
* The Jigyasaprogramme is inspired by Prime Minister Narendra Modi’s vision of a new India and Scientific Social Responsibility (SSR) of Scientific Community and Institutions.
* Jigyasa, a student - scientist connect programme has been launched by the government in New Delhi. The programme would be implemented by the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) in collaboration with Kendriya Vidyalaya Sangathan (KVS).
* "JIGYASA" is one of the major initiative taken up by CSIR at national level, during its Platinum Jubilee Celebration Year. CSIR is widening and deepening its Scientific Social Responsibility further with the programme. Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), has joined hands with Kendriya Vidyalaya Sangathan (KVS) to implement this programme. The focus of this scheme is on connecting school students and scientists so as to extend student's classroom learning with well planned research laboratory based learning.

**Highlights of the JIGYASA Programme**

* 'JIGYASA' would inculcate the culture of inquisitiveness on one hand and scientific temper on the other, amongst the school students and their teachers.
* The program will also enable the students and teachers to practically live the theoretical concepts taught in science by visiting CSIR laboratories and by participating in projects.
* The Programme is expected to connect 1151 Kendriya Vidyalayas with 38 National Laboratories of CSIR targeting 100,000 students and nearly 1000 teachers annually.
* The focus is on connecting school students and scientists to extend student's classroom learning with a well planned research laboratory based learning.
* It will also enable the students and teachers to practically live the theoretical concepts taught in science by visiting CSIR laboratories and by participating in mini-science projects.

**JIGYASA**

* छात्रों के बीच जिज्ञासा और शोध की भावना को गति देने के उद्देश्य से 37 मौजूदा केंद्रीय विज्ञान प्रयोगशालाओं को केवीएस के साथ जोड़ने की योजना स्थापित करने के लिए सीएसआईआर के साथ सहयोग करना। इसका लाभ लगभग 355 केंद्रीय विद्यालयों और 1 लाख से अधिक छात्रों को मिलेगा।
* कार्यक्रम यात्राओं और स्कूलों के लिए प्रयोगशालाओं के वैज्ञानिकों के सत्र शामिल हैं, प्रयोगशालाओं के लिए छात्रों की यात्राओं, छात्रों के लिए आवासीय गतिविधियों, प्रयोगशालाओं में प्रशिक्षुता कार्यक्रम, सीएसआईआर प्रयोगशाला संकाय द्वारा आदि विज्ञान शिक्षकों के प्रशिक्षण
* KVS और CSIR के बीच समझौता ज्ञापन पर 6 जुलाई 2017 को मानव संसाधन विकास मंत्री और केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए गए हैं ।
* Jigyasa कार्यक्रम प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी के नए भारत और वैज्ञानिक समुदाय और संस्थानों के वैज्ञानिक सामाजिक उत्तरदायित्व (SSR) के दृष्टिकोण से प्रेरित है।
* जिग्यासा , एक छात्र - वैज्ञानिक कनेक्ट कार्यक्रम नई दिल्ली में सरकार द्वारा शुरू किया गया है। कार्यक्रम केन्द्रीय विद्यालय संगठन (केवीएस) के सहयोग से वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान (सीएसआईआर) की परिषद द्वारा लागू किया जाएगा।
* "JIGYASA" अपने प्लेटिनम जुबली समारोह वर्ष के दौरान CSIR द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर की गई एक बड़ी पहल है । सीएसआईआर कार्यक्रम के साथ अपनी वैज्ञानिक सामाजिक जिम्मेदारी को और व्यापक और गहरा कर रहा है। वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR ), ने इस कार्यक्रम को लागू करने के लिए केंद्रीय विद्यालय संगठन (KVS) के साथ हाथ मिलाया है । इस योजना का ध्यान स्कूल के छात्रों और वैज्ञानिकों को जोड़ने पर है ताकि छात्रों की कक्षा की शिक्षा को अच्छी तरह से नियोजित अनुसंधान प्रयोगशाला आधारित शिक्षण के साथ बढ़ाया जा सके ।

**JIGYASA कार्यक्रम की मुख्य विशेषताएं**

* 'जिग्यासा' स्कूली छात्रों और उनके शिक्षकों के बीच एक ओर जिज्ञासा की संस्कृति को विकसित करेगा और दूसरी ओर वैज्ञानिक स्वभाव को विकसित करेगा।
* यह कार्यक्रम छात्रों और शिक्षकों को व्यावहारिक रूप से सीएसआईआर प्रयोगशालाओं में जाकर और परियोजनाओं में भाग लेकर विज्ञान में सिखाई गई सैद्धांतिक अवधारणाओं को जीने में सक्षम करेगा।
* कार्यक्रम सीएसआईआर 1,00,000 छात्रों को निशाना बनाने की 38 राष्ट्रीय प्रयोगशालाएं और लगभग 1000 शिक्षकों को हर साल के साथ 1151 केन्द्रीय विद्यालयों कनेक्ट करने के लिए उम्मीद है।
* स्कूल के छात्रों और वैज्ञानिकों को एक अच्छी तरह से नियोजित अनुसंधान प्रयोगशाला आधारित सीखने के साथ छात्र की कक्षा की शिक्षा का विस्तार करने पर ध्यान केंद्रित करना है ।
* यह छात्रों और शिक्षकों को व्यावहारिक रूप से सीएसआईआर प्रयोगशालाओं में जाकर और मिनी-विज्ञान परियोजनाओं में भाग लेकर विज्ञान में सिखाई गई सैद्धांतिक अवधारणाओं को जीने में सक्षम करेगा।