

# भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक



गीत मंजरी

~ शैक्षिक कविताओं का संकलन ~

शिक्षण

संकलन

मिशन शिक्षण संवाद



# मिशन शिक्षण संबाद



**प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - जगदीश चंद्र बसु**

जगदीश चंद्र बसु प्रतिभा के धनी,  
पेड़-पौधों में जीवन सिद्धांत की ठनी।  
ऐसे समय में भी शोध कार्य किया,  
जब देश में शोध न के बराबर हुआ।



कुछ प्रश्न दिमाग मे घूमा करते,  
पेड़ के पत्ते तोड़ने से क्यों रोकते।  
रात को पेड़ के नीचे क्यों न जाना,  
जिज्ञासा के कारण जानने का ठाना।

लंदन से रसायन-वनस्पति शास्त्र शिक्षा,  
भौतिक विज्ञान के शिक्षक बन दी शिक्षा,  
1917 में जगदीश चंद्र बसु को 'नाइट' उपाधि,  
उनके अतुलनीय योगदान के हम आभारी।



रीना(प्र०प्र०अ०)  
प्राथमिक विद्यालय गिदहा  
सदर, महाराजगंज



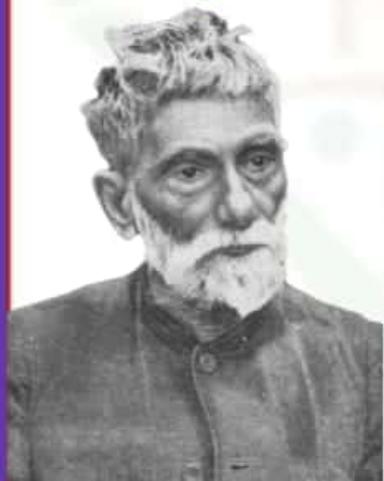


# प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - डॉ० प्रफुल्ल चंद्र रौय



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - डॉ० प्रफुल्ल चंद्र रौय

रसायन शास्त्र के प्रथम भारतीय प्रवक्ता,  
नाइट्रोइट्स का मास्टर भी इन्हें कहा जाता ॥  
सुदृढ़ जीवन उच्च विचारों वाला ये वैज्ञानिक,  
डॉ० प्रफुल्ल चंद्र रौय के नाम से जाना जाता ॥



रसायन उद्योग की भारत में नींव डाली,  
रौय के सारे काम थे बहुत प्रभावशाली ॥  
"हिंदू रसायन का इतिहास" नामक ग्रंथ से,  
भी अपने जीवन में रौय ने प्रसिद्ध पाली ॥

विज्ञान के लिए अपना जीवन समर्पित किया,  
वैज्ञानिक संस्थाओं ने सम्मान से अलंकृत किया ॥  
मातृभाषा और इतिहास से अधिक प्रेम करते थे,  
महान् वैज्ञानिक बनकर देश का नाम रोशन किया ॥

**मन्जु शर्मा (स०अ०)**  
**प्राविं नगला जगराम**  
**सादाबाद, हाथरस**





# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - मेघनाद साहा

तुम तो भारत के गौरव थे शत्-शत् तुम्हें नमन,  
जन्म लिया 6 अक्टूबर कलकत्ते में तुमने।

निर्धन था परिवार, मगर थे मन में ऊँचे सपने,  
भारत के महान वैज्ञानिक मेघनाद साहा॥



मैक्सवेल स्ट्रेसेज को दुनिया ने खूब सराहा,  
तारकीय वर्णक्रम का भी किया अन्वेषण।

प्रवाहिनी नदियों पर भी गहन तुम्हारा चिंतन,  
हुआ देह का अन्त जा रहे जब राष्ट्रध्यक्षभवन॥

**प्रवीणा दीक्षित  
Kgbu Kasganj**





# मिशन शिक्षण संवाद



**प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - डॉ होमी जहांगीर भाभा**

मुम्बई के पारसी परिवार में,  
भाभा जी का हुआ जन्म।  
देश को परमाणु शक्ति बनाने की,  
दिशा में बढ़ाया इन्होंने कदम॥

होमी जहांगीर भाभा देश के,  
हुए वैज्ञानिक व स्वप्रदृष्टा।  
नाभिकीय ऊर्जा के क्षेत्र में,  
हासिल की वैज्ञानिक उत्कृष्टता॥

परमाणु ऊर्जा आयोग के,  
प्रथम अध्यक्ष नियुक्त हुए।  
अन्तर्राष्ट्रीय ऊर्जा मंचों पर,  
भारत का प्रतिनिधित्व किए॥



प्रतिभा चौहान (स०अ०)

प्रा०वि० गोपालपुर  
डिलारी, मुरादाबाद





# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - ए पी जे अबुल कलाम

ये कहानी अबुल की  
जबानी सुनो अतुल की  
दक्षिण में है रामेश्वरम  
जहां आज चलेंगे हम



बात है सन् 1931 की  
इसी वर्ष माह अक्टूबर में  
जन्म लिया अबुल ने  
धनुषकोड़ी के एक घर में

अंग्रेजों का राज था  
चारों तरफ गुलामी थी  
बदलने को इतिहास  
शिक्षा की राह थामी थी



सागर के तट पर  
था पाठ सिखलाया  
चिड़ियों को दिखलाकर  
उड़ना है ऐसे, था समझाया

तबसे यह ठान लिया था  
बनूं पायलट, मान लिया था  
कहानी बदल गई, कुदरत ने  
कुछ और विधान किया था



पहुंच गये क्षेत्र में विज्ञान के  
अवसर मिले नवनिर्माण के  
मिसाइल बना मिसाइल मैन बने  
11वें राष्ट्रपति थे हिन्दुस्तान के

ना पैसा ना दौलत  
ना रखी पाई थी  
सब के दिलों में  
जगह कमाई थी

साथ जब छोड़ा  
माह जुलाई थी  
इच्छा, विश्वास और मेहनत  
ये बातें सिखलाई थी

ना किया भेद कभी  
चाहे गीता या कुरान हो  
सदा रही कोशिश यही  
सबसे आगे हिन्दुस्तान हो

सबसे आगे हिन्दुस्तान हो  
जय हिन्द...



## अतुल सिंह भदौरिया स० अ०, कासगंज





# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - चंद्रशेखर वेंकट रमन

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस फरवरी अट्टाईस को,  
मनाते हम भारतीय जानें किस याद में।  
इसी दिन खोज किए रमन इफेक्ट का,  
सी वी रमन सन् उन्नीस सौ अट्टाईस में।

पूरा नाम चंद्रशेखर वेंकट रमन था,  
जन्म सात नवम्बर को हुआ तमिलनाडु में।  
सन् अट्टारह सौ अट्टासी रहा जन्म का,  
पढ़ाई पूरी किए पूरी अपने ही देश में।

भौतिक शास्त्र प्राध्यापक पद को किए सुशोभित,  
चन्द्रशेखर कोलकाता विश्वविद्यालय में।  
पारदर्शी माध्यम से प्रकाश यदि गुजरे तो,  
शोध कर बताए बदलाव उसकी प्रकृति में।

नीला रंग पानी का है होता क्यों समुद्र के?  
रहस्य लिया जान अपने रमन इफेक्ट से।  
मिला भौतिकी का अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार,  
महत्वपूर्ण खोज के कारण उन्नीस सौ तीस में।



अरविंद कुमार सिंह (स.अ.)  
प्राथमिक विद्यालय धवकलगंज  
बड़ागाँव, वाराणसी





# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - प्रो. बीरबल साहनी

जब पुरा वनस्पति विज्ञान का जिक्र आता है,  
तब बीरबल साहनी का नाम सबसे पहले आता है।  
प्रो.साहनी ने जीवाश्म में महत्वपूर्ण शोध किये,  
इनके छात्रों ने अनेक पौधों को नाम साहनी दिए॥



बचपन से विज्ञान में दिलचस्पी दिखाते थे,  
अनेक वनस्पतियों का परिचय कराते थे।  
1919 में लन्दन में डीएसडी की उपाधि पाई थी,  
विज्ञान के साथ संगीत और चित्रकला भी मनभायी थी॥

वनस्पति विज्ञान पर कई पुस्तकें इन्होंने लिखीं थीं,  
वनस्पति की खोज हेतु कठिन यात्राएं भी करी थीं।  
एक फालिस पैटोजाइली की खोज करी थी,  
पुरा वनस्पति संस्थान की नींव साहनी जी ने धरी थी॥

**शहनाज़ बानो(स.अ.)**  
पू.मा.वि-भौंरी  
मानिकपुर-चित्रकूट





# मिशन शिक्षण संवाद

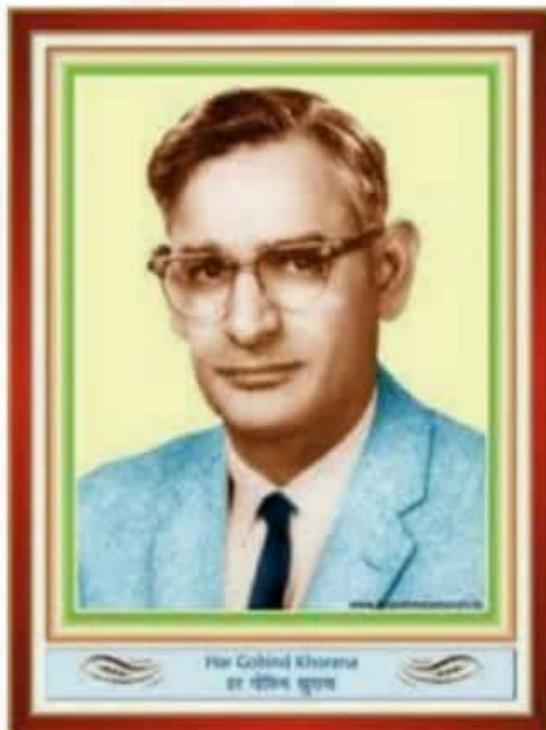


## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - हरगोविंद खुराना

नोबेल पुरस्कार विजेता,  
हरगोविंद खुराना,  
यह नाम विज्ञान क्षेत्र में,  
बड़ा ही जाना-माना।

नौ जनवरी उन्नीस सौ बाइस,  
जन्म हुआ था उनका,  
डीएनए को कर डी-कोड,  
नाम हुआ था जिनका॥

बायो केमिस्ट्री में सिंथेटिक जीन निर्माण किया,  
भारत ने भी पद्म भूषण से उनका सम्मान किया।  
साल दो हजार ग्यारह में छोड़ दिया उन्होंने तन,  
भारत के अनमोल रत्न को शत-शत करते आज नमन॥



Dr. Gobind Khorana  
पद्म भूषण



श्रीमती पूनम गुप्ता, स.अ.

प्रा.वि.धनीपुर (अंग्रेजी माध्यम)  
धनीपुर, अलीगढ़





# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - सत्येन्द्रनाथ बोस

जन्म जनवरी 1894 ।

शिक्षा प्रेसीडेंसी कॉलेज॥

अंक पाते सर्वाधिक।

प्रखर-मस्तिष्कीय नॉलेज॥



लिखा प्लांक्स लॉ एण्ड लाइट क्वांटम लेख।

रख लिफाफे में दिया आइंस्टीन को भेज॥

आइंस्टीन संग मिलकर अन्वेषण किए रोज।

हुई बोस-आइंस्टीन स्टैटिस्टिक्स की खोज॥

भौतिकी में दो प्रकार के अणु विद्यमान।

एक फर्मियान, दूजा कहलाता बोसान॥

बोसान नाम, सत्येन्द्रनाथ से पाया।

भारत को विश्व में पहचान दिलाया॥

**J** ज्योति चौधरी (स. अ.)

प्राविं इस्लाम नगर

मुरादाबाद



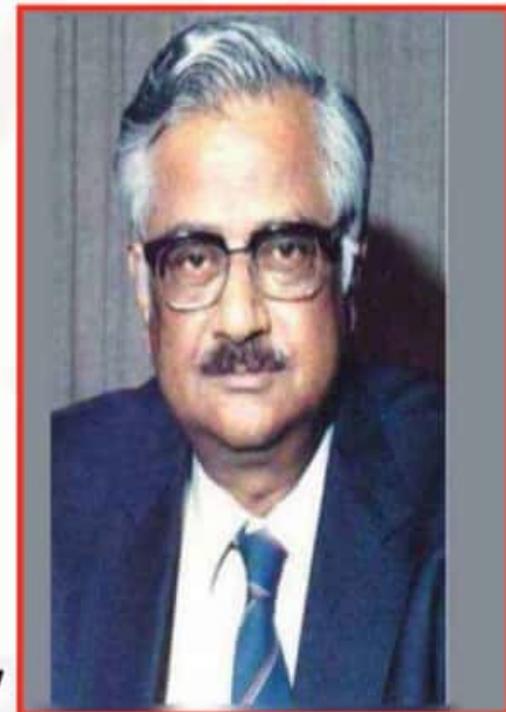


# मिशन शिक्षण संवाद



**प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - राजा रमन्ना**

महान् भारतीय वैज्ञानिक,  
परमाणु परीक्षण के सूत्रधार।  
राजा रमन्ना की प्रतिभा को,  
हर भारतीय करता प्यार॥



निदेशक हो भाभा अनुसंधान के,  
इसे उच्च शिखर पर पहुँचाया।  
नाभिकीय ऊर्जा का कर विकास,  
पोखरण परीक्षण करवाया॥

रक्षा अनुसंधान में योगदान पर,  
देश आपको नमन करे।  
आपके शोधों और खोजों पर,  
भारतवासी गर्व करें॥

**दीपक कौशिक (स०अ०)**  
**प्रा० वि० भीकनपुर बघा**  
**कुन्दरकी (मुरादाबाद)**





# मिशन शिक्षण संवाद



**प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - चरक महर्षि**

भारत के वैज्ञानिकों में,  
चरक ऋषि महान।  
चरक संहिता रच दी थी,  
दवाओं का महत्ता ज्ञान॥



कुषाण राज्य में राजवैद्य,  
धातुओं के थे ज्ञाता।  
रोगनिरोधक दवा बनाना,  
यही था काम उन्हें भाता॥  
  
दर्शन और अर्थशास्त्र में,  
अतुलनीय योगदान दिया।  
विभिन्न देशों में भ्रमण करके,  
सिद्धान्तों को प्रतिपादित किया॥

**F** आयुषी अग्रवाल (स०अ०)  
कम्पोजिट विंशेखूपुर खास  
कुन्दरकी (मुरादाबाद)



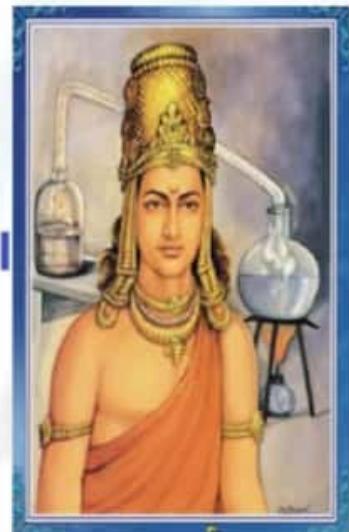


# प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - नागार्जुन



प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - नागार्जुन

धातु कर्म के महान वैज्ञानिक नागार्जुन थे,  
महाकौशल की राजधानी श्रीपुर में यह जन्मे थे।  
पारे के योगिक पर रस रत्नाकर पुस्तक लिखा,  
सोना चांदी तांबा का निष्कर्षण करना सीखा॥



आसवन द्रवण उर्ध्वपातन का उल्लेख किया,  
अन्य धातु को सोने में बदलने का लेख लिखा।  
भारत का आइंस्टीन नागार्जुन को कहा जाता,  
प्रसिद्ध माध्यमिक सूत्र के यह है जन्मदाता॥

सुश्रुत संहिता की पूरक उत्तर मंत्र किताब लिखी,  
इसमें उन्होंने अनेक औषधि बनाने की विधि लिखी॥  
आरोग्यमंजरी किताब से सब को लाभान्वित किया,  
नित नए प्रयोगों से भारत को गौरवान्वित किया॥



सुधांशु श्रीवास्तव (स० अ०)  
प्राथमिक विद्यालय मणिपुर  
ऐरायां, फतेहपुर



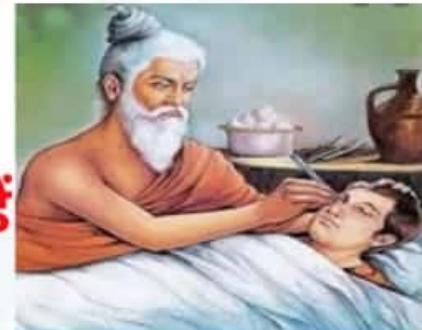


# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - सुश्रुत

शल्य तन्त्र का ग्रन्थ सुश्रुत संहिता के,  
शल्य चिकित्सक सुश्रुत को जनक कहते हैं ॥  
ढाई हजार वर्ष पूर्व सुश्रुत ने,  
किया अविष्कार प्लास्टिक सर्जरी उसे कहते हैं ॥



जन्म हुआ छः सौ ईसा पूर्व में,  
वैदिक ऋषि विश्वामित्र के वंशज है ।  
दिवोदास धनवन्तरि आश्रम में,  
आयुर्वेद और शल्यक्रिया का ज्ञान  
पाये है ॥



बहुत ही चतुराई से जोड़ते टूटी हड्डियों को,  
आपरेशन मोतियाबिंद का वह करते थे ।  
दिया अनमोल सुझाव चिकित्सा जगत को,  
निश्चेतक (एनेस्थिसिया) का प्रयोग आज भी  
करते हैं ॥



**F** प्रतिमा उमराव स. अ.  
कम्पोजिट विद्यालय  
अमौली, अमौली, फतेहपुर





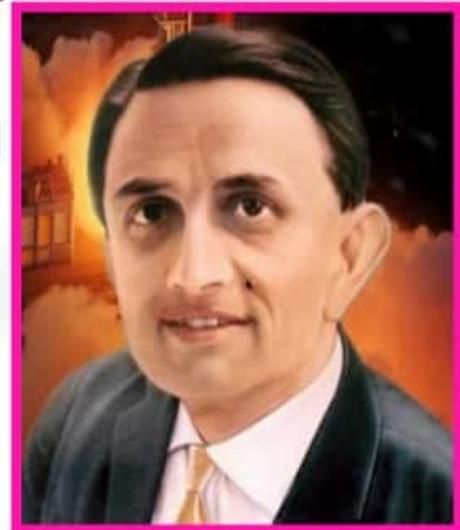
# मिशन शिक्षण संवाद



## प्रसिद्ध भारतीय वैज्ञानिक - डॉ. विक्रम साराभाई

भारतवर्ष के प्रसिद्ध वैज्ञानिक कहलाते,  
"विक्रमअंबालाल साराभाई" नाम से जाने जाते।  
12 अगस्त 1919 को जग में लिया स्थान ,  
भारत को अंतरिक्ष कार्यक्रम में ऊंचा दिया नाम।

86 वैज्ञानिक शोध पत्र लिखें,  
एवं 40 खोले हैं संस्थान।  
विज्ञान अभियांत्रिकी के क्षेत्र में,  
पद्म भूषण, पद्म विभूषण मिला है सम्मान।



ये ही वह रत्न थे, जिन्होंने, अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में,  
भारत को स्थान दिलाया, अंतरराष्ट्रीय मानचित्र में॥

इसरो की स्थापना की,  
भारत को अंतरिक्ष में पहुंचाया।  
इनके कारण ही भारत अंतरिक्ष में,  
नई-नई उपलब्धियां हासिल कर पाया॥



**हेमलता गुप्ता (स.अ.)**  
प्रा.वि. मुकंदपुर  
ब्लॉक लोधा, जनपद अलीगढ़



भारत के प्रसिद्ध  
वैज्ञानिक

# मिशन शिक्षण संवाद



## ~ रचनाकार ~

- . रीना सैनी , महराजगंज
- . मंजू शर्मा , हाथरस
- . प्रवीणा दीक्षित , कासगंज
- . प्रतिभा चौहान , मुरादाबाद
- . अतुल सिंह भदौरिया , कासगंज
- . अरविंद कुमार सिंह , वाराणसी
- . शहनाज़ बानो , चित्रकूट
- . पूनम गुप्ता , अलीगढ़
- . ज्योति चौधरी , मुरादाबाद
- . दीपक कौशिक , मुरादाबाद
- . आयुषी अग्रवाल , मुरादाबाद
- . सुधाशु श्रीवास्तव , फतेहपुर
- . प्रतिमा उमराव , फतेहपुर
- . हेमलता गुप्ता , अलीगढ़

मार्गदर्शन एवं तकनीकी सहयोग  
राज कुमार शर्मा, चित्रकूट

## संकलन

मिशन शिक्षण संवाद