



## वज्जिज्ञान ज्योति कार्क्यकरुडड

हाल ही डडें वज्जिज्ञान ज्योति कार्क्यकरुडड का डूसरा चरण शुरु कथिा गया है जो 100 ज़िलों को कवर करेगा। वज्जिज्ञान ज्योति कार्क्यकरुडड वज्जिज्ञान एवं प्रौडड्योगकिी वडडिाग (Department of Science & Technology), वज्जिज्ञान और प्रौडड्योगकिी डडुडरालडड द्वारा शुरु कथिा गया था।

इसके अलावा डीएसटी (DST) वडडिनिन डडहलिा केंडरति कार्क्यकरुडडों के डडधुडड से वज्जिज्ञान और प्रौडड्योगकिी (S&T) डें लैंगकिी सडडानता लाने के लथि सकरथि रूड से कार्क्य कर रहा है।

### वज्जिज्ञान ज्योति कार्क्यकरुडड की डुखुड वशिषताएँ:

- इसका उडडदेशुड डेश डें वज्जिज्ञान-प्रौडड्योगकिी, इंजीनथिरगि और गणति (STEM) के वडडिनिन क्षेडुरों डें डडहलिाओं के कडड-डुरतनिधितुव को संबोधति करना है।
- डडहले कडडड रूड डें 'वज्जिज्ञान ज्योति' को वरुष 2019-20 डें स्कूल सुतर डर शुरु कथिा गया था, जसिडें ककषा 9-12 की डेधवी छाडुराओं को उचुच शकिषा डें STEM डडडुडकरुडडों को और इसडें करथिर डडनाने हेतु डुरोतुसाहति कथिा जा रहा है।
- वज्जिज्ञान ज्योति डद्वारा स्कूल सुतर यानी ककषा IX से ही डेधवी लडुडकथिों को डुरोतुसाहति करने की डरकिलुडना की गई है जो डीएचडी सुतर तक जारी रहेगा ताका लडुडकथिों को वज्जिज्ञान, प्रौडड्योगकिी, इंजीनथिरगि और गणति (STEM) जैसे उनके कडड डुरतनिधितुव वाले क्षेडुरों डें केंरथिर डडनाने हेतु डुरोतुसाहति कथिा जा सके।
- नवोडुड वडदियालय सडडति (NVS), शकिषा डडुडरालडड का एक सवायतुड संगठन है जो वज्जिज्ञान ज्योति का कार्क्यानवडन डडगीडर है। NVS का डडरत के 600 से अधकि ज़िलों डें जवाहर नवोडुड वडदियालयों (JNV) का नेटवरक है।

### अनुड संबंडधति सरकारी डडहलें:

- डडहलिा वैज्जिज्ञानकिी डुडनना: केंरथिर डें डुरेक वाली डडहलिाओं की डडद करना।
- STEM कार्क्यकरुडड डें डडहलिाओं के लथि इंडुड-यूएस डेडुडशडडि: इसके तहत डडहलिा वैज्जिज्ञानकिी अडेरकिी डें अनुसंडधान डुरडुडगशालाओं डें काम कर सकती हैं।
- डडहलिा वशिषुवडदियालयों डें नवाचार और उतुकृषुडता के लथि वशिषुवडदियालय अनुसंडधान का सडडेकन (क्यूरुी) कार्क्यकरुडड: अनुसंडधान एवं वकिीस अवसंरचना डें सुधर और डडहलिा वशिषुवडदियालयों डें वज्जिज्ञान एवं प्रौडड्योगकिी डें उतुकृषुडता हेतु अतुडुधुनकिी अनुसंडधान सुवडडिाओं की सुथाडन करना।
- जेंडर एडुवसडडेंट डुरॉर डुरसंडडडुरडुडगि इंसुटीडुडशंस (GATI) कार्क्यकरुडड: जेंडर एडुवसडडेंट डुरॉर डुरसंडडडुरडुडगि इंसुटीडुडशंस (GATI) STEM डें लगि सडडानता का आकलन करने के लथि एक सडडगुर चरुडर और रूडुरेखा तैडर करेगा।
- नई शकिषा नीति एवं वज्जिज्ञान, प्रौडड्योगकिी और नवाचार नीति जिनसंडखुडकिीय लाडडांश का उडुडुडग कडड सडडड डें तीवर डुरगति के लथि कर सकती है ताका STEM क्षेडुर डें डडहलिाओं की संखुड डडडाने डें डडद डलि सके।
- इसके अलावा DST ने AI नवाचारों को डडडुवा डेने और डडवशिषुड डें एआई-आडडरति नौकरथिों के लथि कुशल जनशकुतुत तैडर करने के लकुषुड के साथ डडहलिा वशिषुवडदियालयों डें आरुडडिशियल इंटेडुडजेंस (एआई) डुरडुडगशालाएँ डी सुथाडति की है।

सुरुत: डी.आई.डी.