Experimentation

टू-इन वन हात धुण्याचे वॉश बेसिन
(Foot Operated Liquid Soap & Hand Wash Basin)

समस्या:

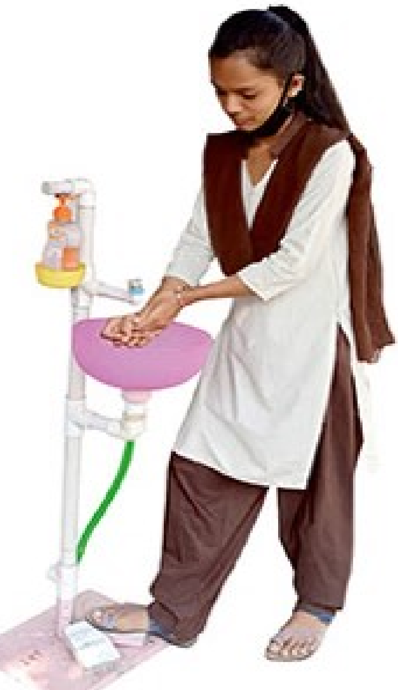
कोरोनाच्या प्रादुर्भावामुळे कोविड -१९ चा प्रसार रोखण्यासाठी सतत साबणाने हात धुणे गरजेचे आहे. असे वाश बेसिन आपल्या घराजवळ, कामाच्या ठिकाणी असल्यास वारंवार हात धुणे सोयीस्कर जाते.

प्रकल्प:

आम्ही वरील समस्या सोडविण्यासाठी अभियांत्रिकी विभागामध्ये यु-पी. व्ही.सी पाईप, एलबो, टी जॉईंट, नळ, प्लॅस्टिक भांडे, बिजागरी, प्लायवूड इ. साहित्य वापरून हाताने स्पर्श न करता साबणाने व पाण्याने हात धुण्यासाठी पायाने वापरावयाचे स्टॅंड तयार केले आहे. यात लिक्विड सोप आणि पाणी पायाने दाबून येण्यासाठी दोन स्वतंत्र नॉब आहेत त्याच्या सहाय्याने सहज हातावर साबण आणि नंतर पाणी येते आणि आपले हात स्वच्छ होतात. हे स्टॅंड वजनाला हलके असल्याने कोठेही ने-आन करता येते शिवाय वापरायला देखील सोपे आहे. शाळेत याचा वापर विद्यार्थी, शिक्षक, कर्मचारी करत आहे.

एकूण खर्च:

७५५ रुपये



LTI Let's Solve | 1 step towards making a difference... | Vigyan Ashram

तयारक – नरसिंह विद्यालय, ताथवडे
संपर्क - +91 9850053445
ईमेल - nvtathawade@gmail.com