Skill Development

स्वस्तातील गाडी धुण्याचे यंत्र
(Low Cost Car Washing Unit)

समस्या:

सध्या लोकांचे दुचाकी, चारचाकी घेण्याचे प्रमाण वाढत आहे आणि या गाड्या धुण्याचा खर्च देखील वाढत आहे. लोकांकडे घरी जास्त दाबाने गाड्या धुण्यासाठीची काही साधने नसतात.

प्रकल्प:

आम्ही वरील समस्या सोडविण्यासाठी अभियांत्रिकी विभागामध्ये यु-पी. व्ही.सी पाईप, प्लॅस्टिक नळी, टी जॉईंट, नळ, प्लॅस्टिक बाटल्या, क्लिप, सोल्युशन इ. साहित्य वापरून हे यंत्र तयार केले आहे. यात इनलेट नळी मध्ये टाकीतून पाणी येते आणि ते पाणी त्या ठिकाणी जोडलेल्या प्लॅस्टिकच्या बाटल्यांमध्ये अर्ध्या पर्यंत भरून दाब निर्माण होतो व पाणी पुढे ढकलले जाते आणि या दाबाने पाणी आउटलेट नळी मधून जाते या नळीच्या पुढील तोंडाला नळ बसवून त्यात पेन बसविला त्यामुळे त्यातून जास्त दाबाने पाणी पुढे फेकले जाते. याचा उपयोग गाड्या, भिंती, झाडांवरील धूळ, फरशी धुण्यासाठी होतो. त्यामुळे गाड्या धुण्यासाठीचा खर्च कमी होतो, वेळ व पाण्याची देखील बचत होते.

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