

# Learning While Doing

## सोसायटीमध्ये लवकर कंपोस्ट बनविण्यासाठी कंपोस्टर (Society Composter)

### समस्या:

आश्रम शाळेतील किचन मधील आणि मुलांच्या डब्यामधील उरलेल्या अन्नाची तसेच शाळेच्या परिसरातील पालापाचोळ्या ची विल्हेवाट लावणे. शालेय परिसरातील झाडांना सेंद्रिय खत न मिळणे.

### प्रकल्प:

आम्ही वरील समस्या सोडविण्यासाठी अभियांत्रिकी विभागात २०० ली. पत्र्याचा ड्रम त्यात ब्लेड्स, I-channel, बेरिंग यांपासून मिक्सर/कंपोस्टर तयार केला आहे. याचा वापर करताना प्रथम १२-१८ कि.ग्रॅ. पालापाचोळा, २-३ कि.ग्रॅ. ओला कचरा, १ ली. कल्चर कंपोस्टर मध्ये टाकून ते मिक्स होण्यासाठी फिरवावे. नंतर त्या मिक्स झालेल्या कचऱ्याचे बेड लावावे. ७ दिवसांनंतर अर्धवट झालेल्या कंपोस्टला पुन्हा दुसऱ्या ड्रम मध्ये टाकून १४ दिवसांनंतर वापरायोग्य कंपोस्ट खत तयार होते. सध्या या कंपोस्टर चा वापर शाळेत सुरु असून उरलेले अन्न तसेच पालापाचोळा यांचे पासून उत्तम प्रकारचे कंपोस्ट खत तयार होऊन झाडांसाठी त्याचा वापर होत आहे.

### एकूण खर्च:

१२६०० रुपये

