

Proud moment for Students & Campus - 2019

## ઊર્જા બચાવીને પાણી ગરમ કરી આપતું સોલર પોન્ડ બનાવાયું નિયોટેકના વિદ્યાર્થીઓએ ઓછા ખર્ચે બનાવ્યું



બજારમાં મળતા મોઘાઘટ સોલર અને અન્ય હિટરોની જગ્યાએ વિદ્યાર્થીઓએ સોલર પોન્ડ બનાવી ઘરેલું ખર્ચમાં ઘટાડો કરવાની ખેવના સેવી લોકોનો વિચાર કર્યો હતો.

### Student's Project

સિટી રિપોર્ટર | વડોદરા

નિયોટેક ઈન્સ્ટિટ્યૂટનાં ફાઈનલ ઈયરનાં મિકેનિકલનાં વિદ્યાર્થીઓ કરણ પટેલ, મીત મહેતા, તીર્થ પટેલ અને વરુણ સ્વામીએ શિક્ષક હિમાંશુ પટેલના ગાઈડન્સમાં સોલર પોન્ડ

પ્રોજેક્ટ બનાવ્યો છે. માર્કેટમાં મળતાં હીટર-સોલર ખર્ચાળ છે. સોલર પોન્ડ બનાવ્યો છે. સૂર્યનાં કિરણોનાં કલાકો દરમિયાન સૌર ઊર્જા સંગ્રહ કર્યા પછી હીટર નોંધપાત્ર પ્રમાણમાં ગરમી સંગ્રહ કરે છે જેને કારણે પાણી ગરમ કરવામાં થતો અન્ય ઊર્જાઓનો વપરાશ ઘટે છે. આ જ આશયથી વિદ્યાર્થીઓએ આ રચ્યું હતું.

ગોત્રી, કોલાહોરા અને સવ્યસાચાર્ય માર્ગ હોટની બાજુમાં, સેવાસી રોડ