

ការប្រកួតប្រជែងស្វែង By Smart

ឧទ្ធុម្ពាគតក្រដែលមានឧបករណ៍បញ្ជាពីចម្ងាយ

បេក្ខជនទី១: ស៊ាម តារាណដ

បេក្ខជនទី២: ឡុង នភា

សាលា ហៃរ៉ូដស៍ អន្តរជាតិ (Harrods International Academy)

មកពីក្រុង ភ្នំពេញ

ប្រភេទប្រធានវិញ្ញាសា: បច្ចេកវិទ្យា & រ៉ូបូតិច

ប្រភេទក្រុមប្រកួត ក្រុមយុវជនវ័យជំទន់ ៖ ថ្នាក់ទី៧ (Junior)

សេចក្តីសង្ខេបអំពីគម្រោង

ខ្ញុំមានគោលបំណងចង់ធ្វើឧទ្ធុម្ពាគតក្រដែលមានឧបករណ៍បញ្ជាពីចម្ងាយ។ ឧទ្ធុម្ពាគតក្រដែលអាចបញ្ជាដោយឧបករណ៍បញ្ជាពីចម្ងាយនេះអាចជួយឱ្យមនុស្សដែលចង់ក្លាយជាអ្នកបើកបរយន្តហោះអាចសិក្សាអំពីវាបាន។ ឧទ្ធុម្ពាគតក្រជាប្រភេទយន្តហោះដែលអាចផ្លាស់ទីនៅលើអាកាស ឡើងលើ ចុះក្រោម និងវិលជុំវិញខ្លួនឯងតាមទិសដេកបានដែលចលនាទាំងអស់នេះអាចគ្រប់គ្រងការបញ្ជាដោយរ៉ូបូត និងឧបករណ៍បញ្ជាពីចម្ងាយ។ សម្ភារៈដែលផលិតឧទ្ធុម្ពាគតក្រ និងឧបករណ៍បញ្ជាពីចម្ងាយនេះមានដូចជា ម៉ូទ័រ ខ្សែភ្លើង ថ្មពិលដែលអាចសាកបាន ក្រដាសកេស ប្រអប់PCB ឧបករណ៍បញ្ជា ជើងជ័រ ស្លាបឧទ្ធុម្ពាគតក្រ។ យើងមានវិធីសម្រាប់ធ្វើឧទ្ធុម្ពាគតក្រដូចតទៅ ទី១ប្រើក្រដាសកេសដើម្បីធ្វើជារាងឧទ្ធុម្ពាគតក្រ ទី២យកម៉ូទ័រមកភ្ជាប់នឹងខ្សែភ្លើង ទី៣យកម៉ូទ័រដែលបានភ្ជាប់នឹងខ្សែភ្លើងហើយភ្ជាប់ជាមួយថ្មពិលហើយដាក់ក្នុងក្រដាសកេសដែលជារាងឧទ្ធុម្ពាគតក្រ ទី៤យកថ្មពិលភ្ជាប់ជាមួយនឹងប្រអប់PCBដើម្បីឱ្យឧទ្ធុម្ពាគតក្រទទួលបានបញ្ជាពីឧបករណ៍បញ្ជា ទី៥យកស្លាបឧទ្ធុម្ពាគតក្រមកភ្ជាប់លើម៉ូទ័រ ទី៦យកជើងជ័រមកភ្ជាប់នៅក្រោមឧទ្ធុម្ពាគតក្រ និងចុងក្រោយយកឧទ្ធុម្ពាគតក្រដែលបានធ្វើរួចមកធ្វើតេស្តហោះសាកស្បែងហើយទទួលបានលទ្ធផលល្អណាស់ ពេលហោះវាអាចហោះឡើងទៅលើ ឬចុះទៅក្រោមហើយអាចបត់ទៅស្តាំឬទៅឆ្វេងបាននិងអាចចុះចតដោយខ្លួនឯងទៀតផង។

