



សកម្មភាព ៖ ល្បែងបង្កើតព្យាណូ

ចិត្តចលនា ៖ បំណិនចលនាតូច៖

ការហ្វឹកហាត់បង្កើនកម្លាំងនិងសម្របសម្រួលរាងចលនាសាច់ដុំនិងសាច់ដុំភ្នែក

សិក្សាសង្គម ៖ ចម្រៀងនិងតន្ត្រី៖ ចំណេះដឹងបច្ចេកទេស ចលនា ការច្នៃប្រឌិតនិងបទពិសោធន៍ផ្នែកតន្ត្រី

៖ គំនូរនិងសកម្មភាពកសាង៖ ការយល់ដឹងនិងការពេញចិត្តចំពោះសិល្បៈតាមរយៈ

ការបង្កើតរូបភាព។

ភាសាខ្មែរ ៖ ការស្គាល់តួអក្សរ៖ ការយល់ដឹងអំពីភាពខុសគ្នានៃសូរសំឡេង។

គោលបំណង

ចិត្តចលនា ៖ បំណិនសម្បទា៖

ប្រាប់បានពីរបៀបធ្វើចលនាដៃដោយការទប់លំនឹង

និងសម្របសម្រួលទៅនឹងភ្នែកក្នុងពេលធ្វើអ្វីមួយ ឬលេងល្បែងអ្វីមួយ។

សិក្សាសង្គម ៖ វិជ្ជាសម្បទា៖ ប្រាប់បានពីការទះដៃបន្ទូរ ឬគោះសម្ភារនានា តាមចង្វាក់ភ្លេង។

បំណិនសម្បទា៖ ទះដៃបន្ទូរ គោះសម្ភារនានាតាមចង្វាក់ភ្លេង។

ភាសាខ្មែរ ៖ វិជ្ជាសម្បទា៖ ប្រាប់បានពីសូរសំឡេងសត្វឬវត្ថុនានានៅក្នុងបរិស្ថាន។

បំណិនសម្បទា៖ បង្ហាញពីភាពខុសគ្នានៃសូរសំឡេង ។

កម្រិតសិក្សា ៖ ទាប មធ្យមនិងខ្ពស់

រយៈពេល ៖ ៣០ នាទី

ឧបករណ៍ ៖ របៀបទី១៖ បន្ទះក្តារ កាំភ្លើងបាញ់ការ តង្កៀបតាបសក់

ឈើចង្កៀរ ដង្កាប់ មេដៃកក់បនិងគម្របធុងនំ បើមាន។

របៀបទី២៖ មាន បន្ទះក្តារ តង្កៀបតាបសក់ កៅស៊ូ ចង្កៀរ

ដបទឹកសុទ្ធជាដើម...

ការរៀបចំ ៖ បង្កើតជាព្យាណូមួយសម្រាប់បង្ហាញទៅកាន់កុមារ មុននឹងឱ្យកុមារចាប់ផ្តើមលេង ឬបង្កើត។

សេចក្តីណែនាំ ៖

1. ដំបូងសួរកុមារពីឧបករណ៍តន្ត្រីជាមុនសិន ថាតើកុមារស្គាល់វាបានឬទេ? តើកូនៗស្គាល់ព្យាណូដែរឬទេ?

2. ប្រាប់កុមារទាំងអស់ថា ថ្ងៃនេះពួកយើងនឹងបង្កើតឧបករណ៍តន្ត្រីមួយដែលមានឈ្មោះថា ព្យាណូ។
3. តើកូនៗចង់ចេះបង្កើតព្យាណូដែរឬទេ?
4. គ្រូបង្ហាញព្យាណូដែលគ្រូបានបង្កើតនិងបានត្រៀមសម្រាប់បង្ហាញនិងប្រាប់ពីរបៀបធ្វើវាទៅកាន់កុមារជាមុនសិនដែរ ។
5. ព្យាណូមាន២ប្រភេទ

នេះជាប្រភេទទី១៖

- ★ បាញ់ការនៅចំពាក់កណ្តាលបន្ទះក្តារនិងបិទឈើចង្កឹះ ប្រវែងគ្នានឹងបន្ទះក្តារដែរ
- ★ កាត់តង្កៀបតាបសក់កន្លែងដែលបត់ចេញនិងពត់វារៀងកោងបន្តិច
- ★ បាញ់គ្រាប់ក៏បមួយគ្រាប់កៀនចង្កឹះ
- ★ សិកតង្កៀបតាបសក់ចូលក្នុងគ្រាប់ក៏បនោះដោយគង ជាមួយនឹងឈើចង្កឹះតាមប្រវែងនីមួយៗ
- ★ បាញ់គ្រាប់ក៏បបន្ថែមទៀតដើម្បីឱ្យមានភាពរឹងមាំ
- ★ តម្រៀបតង្កៀបនិងបាញ់គ្រាប់ក៏បបន្តបន្ទាប់គ្នាពីវែងមកខ្លី
- ★ ក៏បរហូតបែបនេះជាការស្រេច។

នេះជាប្រភេទទី២៖

- ★ បន្ទះក្តារមួយ ដាក់តាបពីលើនិងក្រោមដោយឈើចង្កឹះបែបនេះ
- ★ បន្ទាប់ចងវាឱ្យរឹងមាំល្អជាមួយកៅស៊ូ កាន់តែណែនកាន់តែល្អ
- ★ បន្ទាប់មក សិកតង្កៀបតាបសក់ម្តងមួយៗ តាមប្រវែងពីខ្លីទៅវែងដូចក្នុងវីដេអូនេះ
- ★ បន្ទាប់ពីដាក់វាបានគ្រប់គ្រាន់រហើយ យើងត្រូវដាក់
ឈើចង្កឹះមួយដើមទៀតសង្កត់នៅខាងគល់បែបនេះ
- ★ ចងវាជាមួយកៅស៊ូឱ្យច្រើន ឱ្យមានភាពរឹងមាំ កុំឱ្យរហូតចេញក្រៅជាការស្រេច។

6. នាំកុមារលេងសាកល្បងជាមួយព្យាណូដែលពួកគេបានធ្វើរួចម្នាក់ម្តងៗជាការស្រេច។