

ការប្រកួតប្រជែងស្វែង By Smart

ការសម្អាតប្រេងកំពស់លើផ្ទៃទឹក

បេក្ខជនទី១: ប៉ូ ជេនជូលីនី បេក្ខជនទី២: ឱ ពេជ្រលក្សី
 សាលា ហៃវ៉ុដស៍ អន្តរជាតិ
 រាជធានីភ្នំពេញ

ប្រភេទប្រធានវិញ្ញាសា ៖ វិទ្យាសាស្ត្របរិស្ថាន

ប្រភេទក្រុមប្រកួត □ ក្រុមយុវជនវ័យជំទង់ ៖ ថ្នាក់ទី៧ ដល់ ៩ (Junior)

សេចក្តីសង្ខេបអំពីគម្រោង

ប្រេងដែលបានកំពស់ទៅក្នុងទឹកគឺ វាបានបំពុលនិង បង្កផលប៉ះពាល់យ៉ាងខ្លាំងដល់ ភាវៈមានជីវិតទាំងឡាយ ជាពិសេសភាវៈរស់នៅក្នុងទឹក ព្រោះក្នុងករណីប្រេងកំពស់ក្នុងទឹក គឺវាអណ្តែតនៅលើទឹក រួចវាពុំរលាយចូលក្នុងទឹកនោះទេ ហើយបង្ហាញខ្យល់ដែលធ្វើឱ្យត្រី សត្វ ពិបាកដកដង្ហើម និងសារធាតុគីមីដែលបន្សល់នៅក្នុងទឹក ដែលធ្វើឱ្យទឹកគ្មានសុវត្ថិ ភាពសម្រាប់ប្រើប្រាស់។ ដូច្នេះ ក្រុមពួកយើងបានសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងធ្វើពិសោធន៍ពីវិធី សាស្ត្រ សម្រាប់សម្អាតប្រេងដែលបានកំពស់ទាំងនោះចេញពីផ្ទៃទឹកដោយមានមូលហេតុ សំខាន់ចំនួន៣គឺ ចូលរួមសង្គ្រោះភាវៈរស់ឱ្យផុតពីគ្រោះថ្នាក់ ជួយសម្អាតទឹកដែលបានរង ការបំពុលដោយការកំពស់ប្រេង ចង់បង្ហាញអំពីរបកគំហើញថ្មីក្នុងការសម្អាតប្រេងពីផ្ទៃទឹក។ ដើម្បីធ្វើពិសោធន៍អំពីវិធីសាស្ត្រសម្អាតប្រេងនេះយើងបានប្រើប្រាស់នូវ សម្ភារមួយ ចំនួន ដូចជា ប្រេងឆាឬប្រេងម៉ាស៊ីន ទឹកសុទ្ធ បាល់ស្ពោរ ឬ polystyrene ball ប្រអប់ថ្លា កែវថ្លា និងស្រាមដៃ។ ចំពោះការពិសោធន៍នោះ ដំបូងយើង ចាក់ទឹកសុទ្ធចូលទៅក្នុងប្រអប់ថ្លា បន្ទាប់មកយើងយកប្រេងទៅចាក់ពីលើទឹកសុទ្ធដែលនៅក្នុងប្រអប់ថ្លា យើងឃើញថាប្រេង គឺអណ្តែតនៅលើផ្ទៃទឹក។ ដំបូងបន្ទាប់គឺ យើងចាប់អនុវត្តវិធីក្នុងការសម្អាតប្រេងចេញពី ទឹក ដោយយើងយកបាល់ស្ពោរដាក់ទៅលើផ្ទៃទឹកដែលមានប្រេងនោះ។ ប្រេងដែល អណ្តែតនៅលើផ្ទៃទឹកបានតោងជាប់នឹងបាល់ស្ពោរដែលបានដាក់ជាមួយនោះ។ ក្រោយ មកទៀត យើងស្រង់យកបាល់ស្ពោរនោះទៅដាក់នៅក្នុងកែវថ្លា រួចទុករយៈពេលប្រហែល



ជា៣០នាទី។ យើងឃើញថា ប្រេងដែលបានគោងជាប់នឹងបាល់ស្មោរបានស្រក់ចេញពី បាល់ស្មោរទៅក្រោមបាតកែវថ្លា។ យើងអាចធ្វើបែបនេះដដែលៗដើម្បីយកប្រេងចេញពីថ្លៃ ទឹកដែលនៅក្នុងប្រអប់ថ្លាទាល់តែអស់។ ឆ្លងតាមការធ្វើពិសោធន៍នេះ យើងអាចសន្និដ្ឋាន បានថាស្មោរអាចយកទៅប្រើធ្វើជាសម្ភារក្នុងការសម្អាតប្រេងដែលបានកំពប់ទៅក្នុងទឹកបា ន។

ជារួមមក យើងអាចយកវិធីសាស្ត្របែបទៅអនុវត្តនៅក្នុងការសម្អាតប្រេងដែល បានកំពប់ចូលទៅក្នុងទឹកសមុទ្របាន។ ការរកឃើញនេះគឺបានផ្តល់អត្ថប្រយោជន៍ក្នុងការ ជួយដោះស្រាយបញ្ហាប្រេងដែលបានកំពប់ចូលទៅក្នុងទឹកសមុទ្រ ក៏ដូចជាជួយដល់ភាវៈ មានជីវិតនៅដែលរស់នៅក្នុងសមុទ្រឱ្យរួចផុតពីការបំពុលដោយសារការកំពប់ប្រេង។

