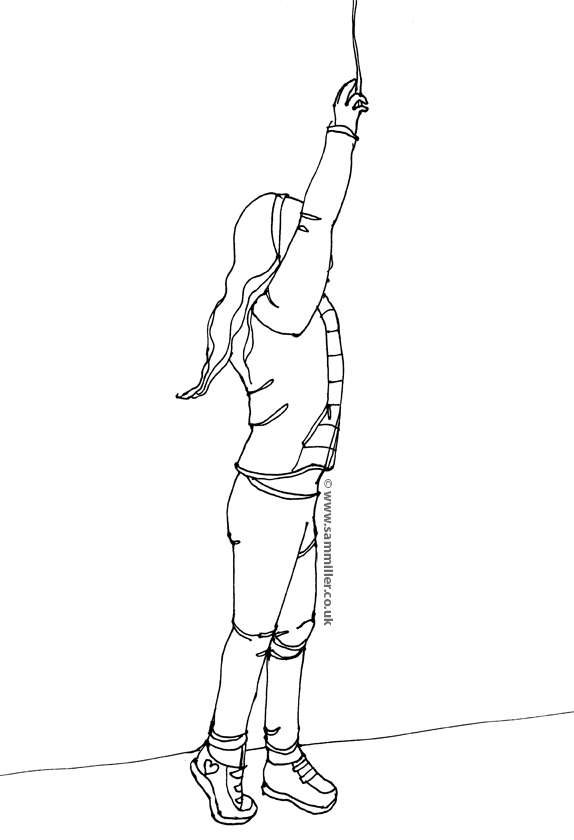
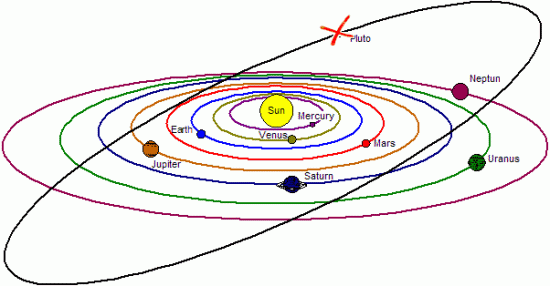
ES713 មេរៀន ចលនារបស់ភព

 សន្លឹកកិច្ចការ

Image result for ball**ប្រធានបទ** ៖ ចលនារបស់ភព

**សម្ភារ** ៖ បាល់តូចតំណាងភពនានា បាល់ធំតំណាងព្រះអាទិត្យ ខ្សែ ស្កុតក្រដាស

Image result for planet movement activities​

**សំណួរគន្លឹះ** ៖ តើភពក្នុងប្រព័ន្ធព្រះអាទិត្យធ្វើចលនាជុំវិញព្រះអាទិត្យ យ៉ាងដូចម្តេច?

**ដំណើរការ** ៖

១. ចងភ្ជាប់ចុងខ្សែម្ខាងនឹងបាល់ធំ

២. រួចចងជាតំណរខ្សែដៅចំណុចភពទាំងអស់តាមលំដាប់

៣. ចងភ្ជាប់បាល់តូចត្រង់ចំណុចដៅភពផែនដី

៣. សិស្សម្នាក់ឈរកាន់ខ្សែផ្នែកមានបាល់

៤. គ្រវីខ្សែនោះជារង្វង់ តាមទិសដៅផ្ទុយទ្រនិចនាឡិការ

**សំណួរ**

ក. តើគន្លងរបស់ភពមានរាងដូចម្តេ​ច? ..................................................................................

ខ. ដូចម្តេចដែលហៅថាគន្លង?.............................................................................................

គ. តើភពក្នុងប្រព័ន្ធព្រះអាទិត្យមានប៉ុន្មាន? អ្វីខ្លះ? ................................................................. .......................................................................................................................................

ឃ. តើភពផែនដីវិលជុំវិញព្រះអាទិត្យយ៉ាងដូចម្តេច?.................................................................

ង. តើថិរវេលារង្វិលជុំរបស់បានផែនដី មានប៉ុន្មាន? ..................................................................

**១. លទ្ធផល និងសេចក្តីសន្និដ្ឋាន** ៖

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

**២.តើចម្លើយរបស់​អ្នក​ទៅនឹង​សំណួរគន្លឹះគឺជាអ្វី?**

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................ ........................................................................................................................................

**កិច្ចការផ្ទះ៖**

១**.** ចូររកថិរវេលារង្វិលជុំរបស់ភពទាំង៨។

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

២. មូលហេតុអ្វីបានជាភពនៅតែធ្វើចលនាជុំវិញព្រះអាទិត្យ ក្នុងប្រព័ន្ធព្រះអាទិត្យ?

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

៣. តើប្អូនបានរៀនអ្វីខ្លះ ក្នុងមេរៀនថ្ងៃនេះ?​

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

៤. តើប្អូនមានចំណាប់អារម្មណ៍យ៉ាងដូចម្តេចចំពោះមេរៀននេះ?

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................

៥. តើប្អូនចង់ចេះអ្វីបន្ថែមទៀតនៅម៉ោងក្រោយ?

........................................................................................................................................

........................................................................................................................................