

# ក្រសួងអប់រំនៃទីក្រុងហ្វ្រីឡាដេលហ្សឺ

## ផ្នែកទី ៤ - ការយល់យល់ផ្នែកសាលា និង សិក្សាវិភាគ

*Parent Study Guide for 4th Graders (Khmer)*

# ការអាន និង ការសរសេរ

នៅពេលបញ្ចប់ឆ្នាំសិក្សា ក្មេងថ្នាក់ទី៤ ត្រូវចេះ៖

- អានដោយស្ងាត់ស្ទើរមិននិយាយពីរឿងដែលបានអាន
- អាន និងយល់ស្រឡាតទៅ និងរឿងច្រើនប្រភេទ រួមទាំង រឿងជីវិតពិតៗ ព័ត៌មានពិរិទ្យា សាស្ត្រ រឿងព្រេង និងកំណាព្យ
- ភ្ជាប់រឿង ទៅនឹងអត្ថបទដែលក្មេងបានអាន
- យករឿង ឬអត្ថបទ ដើម្បីគាំទ្រដល់យោបល់របស់ខ្លួន
- និយាយ និងសរសេរពីបុគ្គលិកលក្ខណៈ ទឹកនឹង បញ្ហា និងដំណោះស្រាយ ក្រោយពីបានអាន
- សរសេរភាគជាច្រើនប្រភេទ ដូចជា កំណាព្យ វគ្គល្ខោន រឿង របាយការណ៍ និងរបៀបធ្វើ ឬបង្កើតអ្វីមួយ



# ចំណោទ

នៅពេលបញ្ចប់ឆ្នាំសិក្សា ក្មេងថ្នាក់ទី៤ ត្រូវចេះ៖

- បូក ដក គុណ និងចែក លេខ
- ស្គាល់ពីទំនាក់ទំនងរវាង ប្រភាគ និងលេខទសភាគ
- រៀប បូក និងដក ប្រភាគ និងទសភាគ ងាយៗ
- ចង្អុលបង្ហាញ ប្រភាគធម្មតា (២/៨) ប្រភាគមិនធម្មតា ( ៨/២)
- ដោះស្រាយចំណោទ ដោយប្រើទំនាក់ទំនងមួយផ្នែក ឬទាំងមូល (ការប្រៀបលេខ និង ការប្រៀបធៀបប្រភាគ)
- រកបរិវេណ (ប្រវែងជុំវិញ) និងផ្ទៃក្រឡា (ចំនួនខាងក្នុង) ដោយប្រើខ្នាតការេ
- ប្រើកាក់ និងក្រដាសប្រាក់ សម្រាប់ទិញឥវ៉ាន់ និងទទួលប្រាក់សងវិញ
- ពិភាក្សា និងបកប្រែស្ថិតិ (តំបំផុត តូចបំផុត ញឹកញាប់បំផុត និងមធ្យម)
- ប្រើតារាង និងក្រាហ្វូបង្គុល ការចុចបន្ទាត់ និងក្រាហ្វូស្លឹក ដើម្បីបង្ហាញពីស្ថិតិ
- ស្មាន និងរកចម្លើយបញ្ចូលគ្នា និងលទ្ធផល
- រាប់ឆ្នោះ ម្តង១០ ម្តង២៥ ម្តង៥០ ម្តង១០០ និង ម្តង១០០០
- ចង្អុលបង្ហាញ ប្រៀបធៀប និងរៀបចំរូបរាង ទៅតាមលក្ខណៈនៃមុំ (មុំស្រួច តិចជាង ៩០° មុំកែង = ៩០° មុំទាល ច្រើនជាង ៩០°)
- ពន្យល់ពីរបៀបដោះស្រាយចំណោទ តាមពាក្យផ្ទាល់ខ្លួន

# វិទ្យាសាស្ត្រ

នៅពេលបញ្ចប់ឆ្នាំសិក្សា ក្មេងថ្នាក់ទី៤ ត្រូវចេះ៖

- បណ្តុះបណ្តាលការប៊ុនប្រសប់ ដែលសង្កត់ទៅលើការប្រើប្រាស់វិញ្ញាណទាំងប្រាំ ពេលរៀនវិទ្យាសាស្ត្រ
- សួរសំណួរ យោងទៅតាមការសង្កេត
- ប្រៀបធៀបលទ្ធផល ក្រោយពីប្រមូលស្ថិតិ
- បង្កើតក្រាហ្វ និងឆោត ហើយធ្វើការប្រមាណ និងការសន្និដ្ឋាន
- កសាង និងយល់ពីរបៀបដែលរលក ខ្យល់ ទឹក និងទឹកកក បង្កើតរូបរាង និង ផ្លាស់ប្តូររូបរាងផ្ទៃផែនដី
- យល់ដឹងពីគោលទស្សនៈនៃជាតិធាតុ និងអគ្គិសនី។ មេដែកមានបញ្ចេញកម្ដៅ និង ឆាត់ ដែលនឹងមានសភាពថយចុះទៅតាមពេលវេលា
- ពន្យល់ពីរង្វង់ជីវិតរបស់រុក្ខជាតិ និងសត្វមានជីវិតច្រើនប្រភេទ
- ធ្វើការសង្កេតផ្ទាល់ខ្លួន ដើម្បីរាវរក និងយល់ពីពិភពលោក
- កត់ទុកការសង្កេតពិនិត្យ ក្នុងសៀវភៅវិទ្យាសាស្ត្រ



# សង្គមសាស្ត្រ

នៅពេលបញ្ចប់ឆ្នាំសិក្សា ក្មេងថ្នាក់ទី៤ ត្រូវចេះ៖

- អនុវត្តលំនាំភូមិសាស្ត្រទាំងប្រាំយ៉ាង៖ អាស័យដ្ឋាន ចលនា ទឹកនៃរាង តំបន់ និងទំនាក់ទំនងរវាងរដ្ឋធិនស៊ីលវេនីញ៉ា និងប្រជាជនរបស់រដ្ឋ
- ពិនិត្យ សារៈសំខាន់នៃមុខងាររបស់ក្រុមជនជាតិផ្សេងៗ និងមុខងារជាច្រើនយ៉ាង ដែលគេបានប្រព្រឹត្តទៅ ក្នុងការបង្កើតរដ្ឋធិនស៊ីលវេនីញ៉ា
- តាមរកប្រវត្តិអាណានិគម នៅរដ្ឋធិនស៊ីលវេនីញ៉ា
- យល់ពីកាតាគត់ចែងរបស់រដ្ឋ ផ្នែកសង្គមកិច្ច សេដ្ឋកិច្ច និងនយោបាយ និងវិធីឆ្លើយតប ទៅនឹងសេចក្តីត្រូវការរបស់ប្រជាជននៃរដ្ឋធិនស៊ីលវេនីញ៉ា
- សិក្សា សង្កេតពិនិត្យ និងបង្ហាញពីការយល់ដឹង អំពីប្រវត្តិអាហ្វ្រិកអាមេរិកាំង



# សុខភាព/កាយសិក្សា

នៅពេលបញ្ចប់ឆ្នាំសិក្សា ក្មេងថ្នាក់ទី៤ ត្រូវចេះ៖

- ដឹងថា ពេលបុគ្គលម្នាក់កាន់តែធំឡើង រាងកាយនឹងមានការផ្លាស់ប្តូរ
- ចង្អុលបង្ហាញពីគ្រឿងសំខាន់ៗក្នុងរាងកាយ និងពីទីកន្លែងរបស់គ្រឿងទាំងនេះ
- ស្គាល់ពីការប៉ិនប្រសប់ ផ្នែកខាងដោះស្រាយជម្លោះ
- ចូលរួមលេងជាគ្រុម ធ្វើតាមច្បាប់វិន័យ លេងដោយសុខសាន្ត និងបង្ហាញពីចិត្តជាអ្នកកីឡា
- បង្កើតចលនាទៅតាមចង្វាក់ភ្លេង

# សិល្បៈ និងតន្ត្រី

នៅពេលបញ្ចប់ឆ្នាំសិក្សា ក្មេងថ្នាក់ទី៤ ត្រូវចេះ៖

## សិល្បៈ

- បង្ហាញការទុកចិត្ត ចំពោះការបញ្ចេញគំនិត និងការពិសោធន៍ ក្នុងការគូរ ឬផាត់ពណ៌
- ប្រើគោលពាក្យនៃសិល្បៈ ដើម្បីរៀបរាប់ពីកិច្ចការ ផ្នែកសិល្បៈណាមួយ
- ដឹងពីសភាពខុសគ្នា រវាងសិល្បៈពិត និងសិល្បៈបង្កប់
- បង្កើតគំរោងការ មុនផ្តើមធ្វើកិច្ចការសិល្បៈណាមួយ

## តន្ត្រី

- ច្រៀង និងលេងបទចម្រៀងច្រើនប្រភេទ ដោយប្រើអក្សរភ្លេង
- ប្រឌិតផ្ទៃ ឬតែងចម្រៀងខ្លីៗ ដោយប្រើសម្លេងខុសៗគ្នា ដូចជា សម្លេងចេញពីរាងកាយ មាត់ និងគ្រឿងតន្ត្រី