

ឱកាសប្រចាំថ្ងៃស្វែងយល់អំពី STEM

រៀបចំ និងដាក់ជាក្រុម
ហេតុអ្វីបានជាអ្នករៀបចំវា
ដូច្នោះ?

ការដាំសរ

តោះយើងគិតស្មានមើល តើយើងត្រូវធ្វើ
ប៉ុណ្ណាដើម្បីអោយម្នាក់ៗបានពីរ



របៀបធ្វើ

តើរបស់អ្នកវាធ្វើអ្វីខ្លះ?
តើអ្នកចាប់ផ្តើមធ្វើវាដូចម្តេច?



លេងជាមួយស្រមោលផ្សេងៗ

តើស្រមោលអ្នកលោតដែរទេ?
ខ្ញុំស្ងប់ណាស់តើស្រមោល មកពីណា?



ប្រើមធ្យោបាយស្រួលៗ

ស្ងប់ណាស់
តើនរណាបង្កើតគំនិតធ្វើឡាវ? តើមានអ្វី
ប្រែប្រួលខ្លះពេលដីខ្សាច់ហូរចូលវា?



ការធ្វើតាមលំនាំតាម និងវាយនភាព

តើអ្នកមានឃើញអ្វីដែលធ្វើលំនាំនឹង?



តាមដានពិភពធម្មជាតិ

តើសត្វកណ្តុបវាកំពុងធ្វើអ្វី?



ការតាមដាន

តោះរកមើលអំពីសត្វកណ្តុបថែមទៀត
ដើម្បីស្វែងរក ពិទម្លាប់របស់វា។

រកមើលឱកាសជា
ប្រចាំថ្ងៃសម្រាប់កូនរបស់
លោកអ្នកក្នុងការសិក្សាអំពី
ពិភពលោកតាមរយៈវិទ្យាសាស្ត្រ
បច្ចេកវិទ្យា, វិស្វកម្ម, និង
គណិតសាស្ត្រ (STEM).



សហគមន៍របស់អ្នកគឺជាដៃគូ មួយក្នុងការរៀនសូត្រ

សាប័នជាច្រើននៅតំបន់លោកអ្នក
គឺបម្រើសាធារណៈ មិនយកកម្រៃ
ឬក្រុមគ្រួសារអាចចូលពេលម៉ោងគេ
មិនយកកម្រៃជាដើម។ សូមស្វែងរក
ហើយកំសាន្ត។

- ធានាដេញដោលកំសាន្តម្តងលោកអ្នករស់នៅ
- ផ្លូវដើរ/ទិះកង
- ស្ថានភាពសហគមន៍
- ផ្សារលក់បន្លែតំបន់
- ស្ថានភាពនៅតំបន់
លោកអ្នក
- សារមន្ទីរ
- បណ្ណាល័យ
- ស្ថាប័នសាសនាផ្សេងៗ



ពិនិត្យមើលបណ្ណាល័យ មន្ទីរពេទ្យ សាលារៀន
ឬមណ្ឌលសហគមន៍ផ្សេងៗនៅតំបន់លោក
អ្នក ដើម្បី ស្វែងរកព័ត៌មានអំពីកម្មវិធី
និងអង្គការមិនយក កម្រៃផ្សេងៗ។

មកទេសក៍ នេះរៀបចំឡើង សម្រាប់គ្រួសារ
និងអាណាព្យាបាលរបស់សិស្សមត្តេយ្យ។សូម
ពិនិត្យមើលព័ត៌មានអំពីប្រធានបទ
នេះ ហើយ និងការសិក្សាផ្នែកភាសានិយាយ
និងអាន STEM សុខភាពផ្នែកអារម្មណ៍
និងផ្លូវចិត្ត សុខភាពផ្លូវកាយ
និងសុខុមាលភាពទូទៅនៅគេហទំព័រ: www.mass.gov/edu/birth-grade-12/early-education-and-care/curriculum-and-learning/



Sherri Killins, Ed.D., អភិបាល

រៀបចំឡើងដោយរោងកុម្មុយ Davis,
Worcester, MA



អ្នកប្រឹក្សាសិក្សាធិការក្រសួង
Susan Etheredge, Ed.D., សាស្ត្រាចារ្យ និងជានាយក
នៃការសិក្សាផ្នែកសិក្សាធិការ និងកុមាររៀនសូត្រ
នៅមហាវិទ្យាល័យ Smith College, Northampton, MA
Cathy Weisman Topal, M.A.T. សាស្ត្រាចារ្យ
និងគ្រូបង្រៀនផ្នែកទស្សនៈវិជ្ជា ការដ្ឋានសិស្ស: Smith
College, Northampton, MA

ជំនួយរូបភាពដោយ ក្រសួងសិក្សាធិការក្រសួង
និងការថែទាំកុមារ, Susan Etheredge, Cathy Topal,
និង Claudia McNeil

© 2012 Massachusetts Department of Early Education and Care
Khmer

ពិនិត្យស្រាវជ្រាវ!

ស្រាវជ្រាវ
ទាំងអស់គ្នា
ជាមួយកូន
របស់លោកអ្នក...



ការលូតលាស់ល្អគឺពឹងផ្អែកទៅលើភាព
ប្រសើរ និងទំនុកចិត្តរបស់កុមារ
ជាមួយមនុស្សសំខាន់ៗទាំងនៅ ក្នុង
និងខាងក្រៅក្រុមគ្រួសាររបស់គេ។
សូម្បីតែការលូតលាស់ផ្នែក ប្រាជ្ញា
ក៏ពឹងផ្អែកទៅលើទំនាក់ទំនង
ទាំងនេះដែរ។

ប្រឹក្សាវិទ្យាសាស្ត្រជាតិផ្នែកការលូតលាស់
របស់កុមារ

គិតស្មានអំពី
ដំណើរការពិភពលោកតាមរយៈ
វិទ្យាសាស្ត្រ, បច្ចេកវិទ្យា,
វិស្វកម្ម, និង គណិតសាស្ត្រ