

INGHAM
Early Learning Calendar



SIDA LOO ISTICMAALO KALANDARKANI

Barashada waxay ka bilaabataa dhalashada! Waa muhiin in qoysaska dareemaan I la taageeraayo ogaadaanna sida ay ugu dhiirigelin karaan ilmahooda inta ay ku jiraan caruurnimada hore. Kalandarkaan waxaa loo sameeyay si uu kuu siiyo xoogaa maclumaad ah iyo hagid sida aad u caawin karto barashada iyo u diyaargarowga guusha xannaanadda caruurga.

Kalandarkaani wuxuu ka kooban yahay noocyoo maclumaad oo la xiriira u diyaarinta caruurga guusha xannaanadda caruurga, waxa ay caruurga ku baranaayaan xannaanadda caruurga iyo arrimo baashaal ah ee aad isla sameyn kartaan si wadajir ah laga bilaabo dhalashada si loo horumariyo loona taageero xirfadaha caruurga!

- Waxqabadyadda maalinlaha ah waa lagu dabaqi karaa da'da ilmahaaga, xiiso ama heer xirfad.
- Kalandarkaani waxaa loo naqshadeeyay in loo isticmaalo sannad kasta. Sanduuqyada maran waa lagu dhaafi karaa bannaanid, si loo isticmaalo saxidda waxqabadyadda la kaamilay, ama lagu qoro taariikhaha.
- Bil kasta waxay dulmareysaa illaha deegaan ee qoyskaaga laga yaabo inuu isticmaalo ama booqdo.
- **Guulaha Horumarineed** iyo fikradaha ee **Barashada Socota** waxaa laga heli karaa kalandarka duhiisa.

Caruurga waxay bartaan xirfado dhawr ah oo kala duwan goobaha soo socda taasoo iyaga ka caawini doonta u diyaargarowga ku guuleysiga xannaanadda caruurga. Maalin kastoo usbuuca waxay diiradda saareysaa goob ka duwan.

Isniin: Horumarinta Aqrис qoris la'aanta

Waxqabadyadda waxay kacaawin doonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Ku ciyaarista dhawaaqyada ereyada (hooriska, bilowga cododka).
- Cadeynta xarfaha 18 kor u taagan iyo 15 hoos u jiidan iyo cododka ay sameynayaan.
- Aqoonsiga magacyadooda magaca qoran.
- Fiirinta buugga horka iyo gadaasha iyo rogidda boggaga midba markiisa.
- Qorista bilowga magacooda leh xarf weyn kuna dhamaanaya xarfaha yaryar.

Axad: Horumarinta Luqadda

Waxqabadyadda waxay kacaawin doonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Ka jawaabidda su'aalo ku saabsan sheeko ee aad si wada jir ah u aqriseen.
- Qaado labo ama tookooyin ka badan hadalka.
- Istimmaalka eryada laga bartay sheekada, waayoaragnimada iyo hadalka.
- Fahmaan dadka intiisa badan.
- Istimmaalka, aniga, isaga, iyada, asaga, iyada, wixiisa iyo waxeeda si sax ah.

Talaado: Horumarinta Xisaabeedka

Waxqabadyadda waxay kacaawindoonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Af ku tirinta illaa 20.
- Rasmi u tirina 10 shey si ax ah.
- Cadeynta nambarada 1-20.
- Cadeynta qaababka aasaasiga (afar-gees, goobo, seddex-gees, iwm.).
- Abuurista naqshad labo qeyb ah (cagaar, cad, cagaar, cad).
- Habeynta ashya'a'da wax ay isaga midka yihiin (midab, cabir, qaab, iwm.)

Arbaco: Horumarinta Jir ahaaneed

Waxqabadyadda waxay kacaawin doonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Ku boodista labo lugood.
- Illaalintabannaan shaqsiyeedkiisa.
- Istimmaalka ku qabashada seddex leyda (suulka iyo labo farood) qorista ama sawiridda xaraf, tiro ama qaab.
- Istimmaalka manqasta ilmaha.

Khamiis: Horumarinta Arrimaha Bulshada

Waxqabadyadda waxay kacaawin doonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Aaminidda dadka kale ee waaweyn iyo caruurga.
- La ciyaaridda, aan aheyn kan ku xiga, caruurga kale.
- Barashadda iyo ka qeybqaadashada kooxeed.

Jimco: Horumarinta Dareemeedka

Waxqabadyadda waxay kacaawindoonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Kala sraaridda daryeelsiinta aasaasiga ee kordhinta waqtii muddo ah.
- Daryeelida baahidooda qaaska ah (tusaale. Iska tiridda musqusha kadib, gacano dhaqista).
- Xakamayntamuujinta dareenkooda.

Sabti: Wajahaada Barashada

Waxqabadyadda waxay kacaawindoonaan ilmahaaga sameynta xirfadahaani:

- Muujinta damac dheerida ogaansho iyo dhiiriglinta barashada waxyabaha cusub.
- Ku qaadashada 10-15 daqiqo ka shaqeeynta hawl xiiso leh.
- Diirad saaridda iyo u dhug lahaanta wwaxqabadka 10-15 daqiqo.
- Xusuusnaanta iyo isku xirkha waayo-aragnimo bayadda (dukaanka qudaarta, maktabada).
- Raacistajihoyinka labo-tallaabo iyo xusuusnaanta marinno sahlan.
- Ku adkeysiga iyo xalinta dhibaatooyinka sahlan.

CIYAARI WAA BARASHO



JANAAYO

ILLAHA DEEGAANKA: Ciyaar iyo Barasho Kooxyo sii waxqabadyo qoysaska ku ciyaraan kuna baaraan barbar socda caruurtooda da'doodu tahay afar jir iyo ka yar. Kooxaha waxaa lagu siinayaa meelo kala duwan ee adeega goobaha Ingham. Booqo www.inghamgreatstart.org qorshaha hadda ee Koox Barasho ciyaar.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIS	JIMCO	SABTI
Heeska higaadda ku hees.	A waa xarafka ee maanta. Korsaar/sawir "A" si wada jir ah. Raadi " A'yada " ama ashayada kuwaasoo ka bilaabanaaya /a/ u dhawaaqmaaya sida <i>tufaax</i> .	Qaabka maanta waa seddex-gees . Fiiri imisaa seddex-geesoodle ayaaad heli kartaa.	Dheel,dheel,dheel! Shid miyuusik lanna dheel ilmahaaga.	Qof u lahaaw naxariis dheeri ah maanta.	Ku dhiiri geli ilmahaaga inay isu adeegaan nafsad ahaantooda muddada waqtiga cuntada.	Dhis nin baraf.
La qaado ilmahaaga waxyabaha ku saabsan maraqa ilmahaaga uu ka helo.	B waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "B" si waad jir ah. Raadi " B'yada " ama ashayada ka bilowda /b/ u dhawaaqmaaya sida <i>kubad</i> .	Midabka maanta waa buluug . Fiiri imisaa buluug ashayada ee aad heli karto maanta.	Dibada u bax sameyna malagyo baraf si wad jir ah.	Booqo qeypta caruurta ee maktabaddaada deegaanka. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Booqo barta-shabakda maktabadaada www.cadl.org ama www.elpl.org .	Sawir weji faraxsan kana hadal waxyabaha adiga kaa farxiyay.	Ka jar warqad calaamadaha barafka kuna sharax iyaga si wada jir ah.
Barro ereyo cusub si wada jir ah kuna celceli adigoo isticmaalaaya iyaga.	Aqri buug la yaqaano si wada jir ah. Kadib u ogoloow ilmahaaga dib kuu "aqriyo" sheekada adiga.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 1 . Fiir intee " 1aad " ee aad heli kartaa inta aad ku jirto maalinta.	Dibada u baxa islana badiileeya si wada jir ah.	La Qorshee taariikh ciyaareed ina-adeer, deris ama saaxib.	Ku dhiiri geli ilmahaaga inay is nadiifyaan kadib waqtiga cuntada.	Guriga dhixdiisa, jil sheekada Goldilocks iyo Seddex Oros xayaano cufan.
U hees heeska aad ugu jeceshabay ilmahaaga. Weydii ilmahaaga waa maxay heesta ay ugu jecelyihii.	C waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "C" si wada jir ah. Raadi " C'yada " ama sheyada ka bilowda /c/ u dhawaaqmaaya sida <i>bisada</i> .	Tiri imisaa qudaar ee aad cuntay maanta. Midabadee ayay ahaayeen.	Sawir qaababka kareemka xirashad. Aqoonsiga qaababka waa bilowga aqoonsiga xarfaha iyo nambarada.	Si wada jir ah u fariista islana cunteeyaa. U sheeg ilmahaaggaa waxyabaha ku saabsan maalintaada weydiinawxyabaka ku saabsan tooda.	Same gacno dhaqida, ilkahaaga cadyeey timhaagana shanlee inta aad ku hadaaqeyso "Hickory, Duckory, Dock."	La hadal ilmahaaga waxyabaha u saabsan markey weynadaan. Waxyababe oo ay sameynayaan iyo dhahayaan.
Hees "Hickory, Dickory, Dock." U same xoogaa xarakaad gacmeed heesta/hooriska.	Aqqrinta ka hor jifka waa dhaqan xormeyn waqtii. Waqtiyadee aad heli kartaa inaad u aqriso ilmahaaga? Isku day waqtiga qubeyska, waqtiga cuntada, iyo ballannada dhakhtarka.	Tiri ilamahaaga farahiisa iyo suulasha.	Isticmaal shey guriga yaalo oo caan ah si aad ugu abuurto qaab caqabo. Tusaale ahaan, kuraasta fadhiga, susul saaro, barkino, danbiisha dharka la dhaqaayo.	Ciyaar ciyarta si wada jir ah sida Peek-a-Boo, I Spy or Hokey Pokey.	Ka caawi ilmahaaggaa inay ka fekeran wax uun oo ay u sameyn karaan qof kale.	Ka hadal qalabyadda kala duwan: warqad, dhar, loox, bir, iwm. Ma heli kartaa shey laga sameeyay mid kasta.

AXAD

ISNIIN

TALAADO

ARBACO

KHAMIIS

JIMCO

SABTI

HEES/HOORIS:
Hickory Dickory Dock

Hickory Dickory Dock
Jiirka wuxuu ku dul cararay saacadda derbiga.
Acadda derbi wey ku dhacday mid.
Jiirka hoos ayuu u cararay.
Hickory Dickory Dock.

MIYUUSIGA WAA QOF KASTA



Miyuusiga xaqiiqdii waa qof kasta! Ilmahaaga wuu jeelaan doonaa inuu maqlo codkaaga waxba maahin sida wanaagsan ee aad u heeseyso.

- DHALLAANKA:** ku farxaan heesaha, farku ciyaarsiinta iyo dheesha. Waxqabadyaddaani waa kuwo degen baashaalna ah, abuuraayana dareen badbaadsan iyo walaac ka dejin.
- DHALLAANKA:** ka warceliyaan miyuusiga dhaqaqid firfircoona leh. Dhaqaqidda, dhallaanka waxay xojineysaa murqahooda ballaaran baranaayaanna isla xiriirin.
- CARUURTA DUGSIGA XANAANADA:** xirfadahooda sugaaneed waxay kubartaan muusiga. Heesaha, hooriska iyo naaxiyadda waxay caawintaa caruurtay yaryar aqoonsiga codada shaqiyeedka bartaanna inay illaaliyaan si joogto naaxiyadda, muhiim u ah xirfadaha dugsiga ka hor.

FEBRAAYO

ILLAHA DEEGAANKA: Magaalada Bariga Lansing waxay taageereyesaa una soo bandhigid miyuusig caadi ah qoysaska qeyb ka mid ah LACAG LA”AAN Taxane Riwaayada caruurtay. Ka raadi Taxane Riwaayada caruurtay hadda ah www.cityofeastlansing.com/137/Childrens-Concert-Series.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIIS	JIMCO	SABTI
Cunto isla sameeya si wada jir ah. Ka hadal sida ay cuntada u carfeyso, u eg tahay, iyo sida ay u dhadhami doonto.	D waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "D" si wada jir ah. Raadi "D'yada" ama ashayada ka bilowda /d/ u dhawaaqmaaya sida eey.	Qaabafarkageeska ah ee maalinta. Tiri imisaa afar-geesyo ee aad heli kartaa.	Sare u bood, hoos u bood, sidii raha u boodbood.	Boopo qeybta caruurtay ee maktabaddaada deegaanka.	Ku caawi ilmahaaga inuu taleefoon u diro qof qas ah si uu iyaga ugu heego 2 arrimood oo ay iyaga ku jecel yihiin.	U bax bayadda socod usbuucaani! Muxuu u muuqdaa gu'ga xaafadiina?
Samee liis dad qaas ah kala hadalna arrimaha ku saabsan waxa iyaga ka dhiqay qaas.	Ka hadal qeybaha ku saabsan buuga: ciinkaanka, qoraha, sawiraha iyo jihadeen u aqrineynaa.	Midabka maanta waa gaduud . Eeg imisaa gaduud walxo aad heli kartaa.	Xulo mid ka mid ah dadkaaga qaaska ah warqadna u qor si wada jir ah.	U gee warqada aad qortay qofkaagga qaaska ah.	Samee nadasaad wanaagsan: siisiga sanka, qufaca iyo ku hindhisada gacmahaaga, gacno dhaqista iyo tuurista qashin ku keydinta.	Isla kaamila halxiraalah si wada jir ah.
Ka hadal dhammaan waxyaabaha aad ka hesho.	E waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "E" si wada jir ah. Raadi "E'yad" ama ashayada ka bilowda /e/ u dhawaaqmaaya sida maroodi.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 2 . Fiiri imisaa " 2'yo " aad heli kartaa.	Samee ku boodida hal lug, kadibna tan kale. Titi boodooyinkaaga. Sacbi bootin kastaba.	Ku biir Ciyaar Koox Barasho. I aad u hesho meel kuu dhaw, booqo www.inghamgreatstart.org .	Dhaq gacnaha kana hadal tallaabooinka rasmiga ah. Samee hees ku saabsan gacno dhaqista.	Ka samee buug cimilo waraago. Sawir sawirro kala nooc ah ee cimilo kana hadal iyaga.
Kala hadal ilmahaaga maalintisa. U sheegwaxay ay sameyn doonaan, tusaale. cunista, seexashada, dukaan aadista. Tani waxay dhiseysaa ereyda ku cusub maalin kasta. Weydi iyaga waxa ay la tahay tan ugu baashaalka badan.	Ka raadi buug sawiro leh una sheeg sheeko adoon isticmaaleynin ereyo. Buugaagta sawirada erey la'aanta ah waa baashaal kor u qaadeysaana luqada!	Isku dar dhammaan maacuundaada una ogoloow ilmahaaga inay u kala habeeyaan qaabab kala duwan. Kala habeynta waa wax weyn sameynta xirfadaha xisaabta hore.	Jil hees, "Madax iyo garbo, jilib iyo suulal."	La qorshee taariikh ciyaareed inaaddeerkaa, deris ama saaxib.	Labis midabeed gaduud maanta.	Dhageysi ciyaareed/raac jihadha dheel sida "Simon Says" (Simon Yiraahdo) ilmahaaga.
Qeybta soo saridda quadaarta, magacaw dhammaan midabada aad arki karto.	Samee calaamado leh ereyo sharaxaad sida "kuleyl", "jilicsan", iwm. Sumaddee iyaga agagaarka guriga.	Tiri soksaanta ku jirta guriga mid mid iyo joog joogba. Ka hadal walxaha ku yimaada joog jooga.	Jar jar wadnayaal. Sagxadda guriga dhig. Ka bood labo saamood dhanka wadne illaa wadne.	Si wada jir ah u fariista islana cunteeyaa. Ka hadal waxqabakaa aad ka hesho jiilaalka.	U aqri sheeko ilmahaaga. Iyaga ha sheegeen/sawiraan/qoraan waxa ay ku jeclaadeen buuga.	U samee liis qoyskaaga xeerar badbaado. Kala hadal sababta aad ugu baahantihiin xeerar.

HEES/HOORIS:
Madax iyo Garbo,
Jilbo iyo Suulal

(Su hees naaxiyad ee Buundada London Way Dhaceysaa. Gedigood, taaboqeybaha la xiriira jirkooda.)
Madax iyo garbo jilbo iyo suulal, jilbo iyo suulal.
Madax iyo garbo jilbo iyo suulal, indho, dhego, af, iyo san.
Madax iyo garbo, jilbo iyo suulal.

LA AQRINTA ILMAHAAGA



MAARSO

Aqris qoris la'aanta waxay ka bilaabataa dhalashada! U aqrinta ilmaha cod dheer waa mid ugu muhiimsan waxqabadyada ee dhisida fahamka iyo xirfadaha looga baahan yahay guusha aqrinta dambe.

- DHALLAANKA:** barro ku hadalka dhageysiga ereyada lagu hadlo. Buugaagta isku jirta waa xul u wanaagsan ilmaha—way yar yihiin, adag yihiin lehna boggag si sahlan loo rogi karo. Ilmaha xitta way jecelyihii arag wejiyadda, sidaas awgeeda raadi buugaag sawiro dad leh oo da'dooda kala duwan tahay.
- DHALLAANKA:** Ku xafid dhallaan inay ku hawlaan buugaag leh hooris, dhaqdhaqaaq, naaxiyad iyo heesid. Dhallaanka waxay ku bartaan ku celcelinta laga yaabeena inay cadsadaan isla buugii ama dheesha ku celcelin mar kale.
- DUGSIGA KA HOR:** diyaar u yihiin inay dhageystaansheekoojin dhaadheer, laakiin ha iloobin inaad ka yeesho baashaal iyo is dhexgal. Buugaagta leh noocy oreyo kala duwan waxay dhisayaan erey bixinta iyo fahamka fikradaha cusub.

ILLAHA DEEGAANKA: Ururka Aqris Qoris Aqris La'aanta Ciyaalnimada Hore waxay u dabaaldegayaan Aqris qoris la'aanta waxqabadyo laba usbuuc iyo dabaaldeg aqris qoris la'aanta hore Maarsa kasta. Qorsho buuxa ka raadi barta-shabakada Maktabadaha Degmada Goobaha Magaalo www.cadl.org. Ka fiiri ECLC bogga facebuuga www.facebook.com/EarlyChildhoodLiteracyCoalition.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIIS	JIMCO	SABTI
Ka hadal wax yaabaha ku saabsan naqshadaha. Xaywaankee leh diilimo? Midkee leh dhibco?	F waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "F" si wada jir ah. Raadi "F'yada" ama ashayada ka bilowda /f/ u dhawaaqmaaya sida kalluun.	A leydhi waa qaabka maanta. Tiri imisaa leydhiyo aad heli kartaa.	Ciyaar xoogaa miyuusig dheelaanna.	La Qorshee taariikh ciyaareed ina-adeer, deris ama saaxib.	Samee gashasada iyo iska saaridda dharka bannaanka loo xирto.	Tus ilmahaaga sida wax loo cabiro isagoo isticmaalaaya koobabka cabirka leh. U ogoloow inay ku sameeyaan biyo iyo digir qalalan.
U ogoloow inuu ilmahaaga kaa caaivo diyaarinta cunto ama cunto fudud. Kala hadal waxyaabaha ku saabsan waxa adiga iyo ilmahaaga aad sameyneysaan.	Kala hadal dhawaaqyada sida uu ereyga codeynaayo. Isla sacbiya ereyadda qaar si wada jir ah. Hal sacab dhawaaqjiba ama erey ballaaran.	Midabka maanta waa basali . Fiir imisaa basali waxyabaha ayaad maanta heli kartaa.	Caruurta way jecelyihii in la caawiyo! Sii ilmahaaga gabal dhar ah si iyaga ay kula tirtiraan busta.	Booqo maktabada.	Sawir weji murug ka muuqato. Ugu sheekhee waqtiga aad dareento murugo.	Ururi 3 basali qalab gurigaaga dhexdiisa. Ka hadal harka midabada. Mid keebaa ka qafisan/mugdisan?
Ka bilow maalin kasta daaqada kana hadal cimilada.	G waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "G" si wada jir ah. Raadi "G'yada" ama ashayada ka bilowda /g/ u dhawaaqmaaya sida ari.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 3 . Fiir intee " 3 aad " ee aad heli kartaa inta aad ku jirto maalinta.	Samee jabab u aqriyana si wada jir ah.	Si wada jir ah u fariista islana cunteeya.	Nadiifi almaalmeey badan inta aad karto 30 il-biriqsi gudahooda.	Uruuri walxo mucjiso ah boorsana geli. Ilmahaaga ha dareemo qalabka ku jira boorsada ciyaasana waxa uu yahay.
Dheh jilna ciyaar fareedka, Labo Shimbirood Yar yar Madow Ah."	Maad oo keliya, ku aqrin tooshka. Samee har boombaloojin ama sheekooyin isu sheega.	Labiska midabka basali maanta.	Ku soco leydhi guriga ku dhex ugaaro, u dhaqaa sidi xayaano kala duwan qol illaa qol.	Ku celceli adoo u isticmaalaaya "Fadlan" iyo "Mahadsanid" kuwa kale.	Ka hadal wax aad dareento marka barafku dhalaalo.	Dareen taabasho Maad leh: sii ilmahaaga waraaqo haraa ah, dhar, iyo kartoono. Ka hadal kala duwanaanta ku saabsan dareen taabashada.
Dukaanka quadaarta, ka hadal waxyaabaahee qabow.	Samee buug aad leedaday. Waraaqaha isku dheji si wada jir ah. Ilmaha wuxuu sawirayaa sawiro waalidkana qorayaa ereyadda.	Tiri dhammaan albaabada iyo daaqadaha gurigiina. Ma albaabada badan ama daaqadaha?	Ka samee wax uun sanduuqa kartoonaka isku xirma.	Isku xir booqona beerta deegaanka/garoon ciyaareed.	Caawi baneynta miiska saxuntana dhaq.	Ka hadal macaanta, dhanaanka, qaraarka, besbaas leh, iyo dhanaan. Dhadhami wax uun kala munaqashoo waxay iyaga ka heli lahaayeen.

FAR KU CIYAARIS:
Labo Shimbiro Madow yaryar

Labo Shimbiro Madow yaryar oo ku ffadhiya buur
Mid iau magacaabaa Jack (tus gacanta bidix) kan kalena lagu magacabaa Jill (tus gacanta midig)
Duul Jack! (duuli gacanta bidix dhabarka)
Duul Jill! (duuli gacanta midiga dhabarka)
Soo laabo, Jack! (gacanta bidix ka soo duuli dhabarka)
Soo laabo, Jill! (gacanta midig ka soo duuli dhabarka)

SAYNISKA MAALIN KASTA



Sayniska waa meel kasta—laga bilaabo xayaanka, dhirta iyo adduunka dabeeeciga, illaa caafimaadka iyo nafaqada, qalabka iyo mashiinada, iyo in ka badan! Caruurta waa dabiici caajiib ah eek u saabsan adduunkooda iyo sayniska wuxuu ku dhiirigelinaya jaceylkooda baaritaan.

- DHALLAANKA:** barro waxyaabaha ku saabsan dunida iyo hantida ee ashada adigoo isticmaalaaya dareenkooda. Marka ay ridaan almaalmeeyee aad adiguna u soo qaado, waxay baranayaan sababta iyo saameynta.
- DHALLAANKA:** waxay isky dayayaan inay ogaadaan sida uu adduunka u shaqeeyo. Inta ay isticmaalayaan shantooda dareeme waxay sameynayaan dareen adduunkooda ah. Ku dhiirageli dhallaankaaga inuu isku dayo arrimaha. Maxaa dhacaaya haddii aad ku riddo ul balli dhooqo? Inta uu ilmahaaga si dhaw u eegaaya walxaha bayada, wuxuu siinaya magacyo ashyaadala uu ogaaday.
- DUGSIGA KA HOR:** isticmaal tijaabo iyo qaladaad, waa qeybta ugu muhiimsan ee hawlsocodka farsamonimo. Dadka waaweyn waxay ku dhiirigelin karaan xiiseynta iyagoo su'aalo weydiyo caruurtana u ogolaado inay baaraan suurtagallo badan oo kala duwan.

Sideed u aragtaa inay taasi shaqeyneyso?

Maxay kula tahay geriga oo leh qoor dheer?

Qalabkee naga caawininaayo inaan ku sameyno shaqadaan?

Maxaa dhacaayo marka aynu qabal baraf ah ku ridno biyyo kulul?

ABRIIL

ILLAHA DEEGAANKA: Xaflad lideedka MSU waa cajiib, maalmo taxano dhacdooyin oo wax ka sheegaayo goobaha sayniska, farsamada-casriga, muhandaska, farshaxanka iyo xisaabaha (STEAM). Qorshaha kaamilka ah ee sannadkaani booqo www.sciencefestival.msu.edu.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIIS	JIMCO	SABTI
Kuees oo jil heesta "Little Bo Peep."	Heeska higaadda ku hees.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 4 . Ka feker 4 waxyaabaha kuwaasoo culus. Ka feker 4 waxyaabaha ee xeebta ka jira.	Xullo 3 cuntooyin cusub qoyskana ha tijaabiyeen dhadhanka.	Weydii ilmahaaga haddii aad ku biiri karto ciyaartooda. Tani waxay tusaale u tahay ku biiridda kuwa kale ciyarta.	Sawir farshaxan ah samee inta la dhageysanaayo miyuusiga. Kala hadal sida aad dareentay.	Sawir u jarjar gabalo yaryar si aad ugu sameeyso halxiraale, kadibna si wada jir ah ugu celi.
Same hees ku saabsan qeyb ka mid ah ilmahaaga dabci maalmeedkiisa.	H waa xarafka maanta. Korsaar/sawir " H " si wada jir ah. Raadi " H'da " ama ashada ka bilowda /h/ u dhawaaqmaaya sida faras .	Midabka maanta waa cagaar ! Tus imisaa cagaar walxo ee aad heli kartaa.	U deji qaab caqabad ilmahaaga si uu u kor maro, hoos, gudaha, bannaanka, agagaarka iyo ka dhex bixid.	Aqri buug ku saabsan saaxibtinimada kana hadal sida loo ahaado saaxib wanaagsan.	Raadi meel degen gurigaaga dhexdiisa. Ku dhiiri geli imahaaga inuu booqdo meeshani marka ay u baahan yihiin degenaan nafsi ahaantooda.	Tus ilmahaaga waa waqtigee maalinta la quraacdaa, qado, iyo casho. Kala hadal dabciyadee dhaca ee waqtiyadee.
Weydii ilmahaaga inuu saadaaliyo waxa ka dhici doona buuga fiirinta jildiga kore.	"sawir farshaxan ah samee" gooboyin ama xarfo eek u yaala wadada dhinacea/lehna marin biyood.	Si wada jir ah isula boodbooda si cod dheer ahna u tiri inta aad boodeeyso. Fiir sida ugu dheer ee aad isla tirin kartaan si wada jir ah!	Isku duuduub soksaan si aad ugu sameyso kubad. Soo jiid dambiisha dharka la dhaqaayo kuna tuur dhexdeeda kubaddii sokiska aheyd. Waqtii kasta dib ugu si fogaaw.	Weydii ilmahaaga haddii aad isticmaali karto alma-almeeydooda marka ay dhameeyaan ku ciyaaridda. Ka caawi iyaga raacida bilow illaa iyo dhammaad kadib markuu dhameeyo.	Sii ilmahaaga dambii si uu ugu buuxiyo walxaha ilmahaaga ka helo. Kala hadal qalabyada ay soo ururiyen.	Kala hadal xulashooyinka ilmahaaga. Xaqiji inaad siio xullashooyin inta aad kari karto.
Ku celceli codadka oo uu ilmahaaga dib ugu sameynaayo ilmahaaga.	Ilmahaaga ha raadiyo dhammantoodna goobo ha geliyo xarfaha ee k u yaala sanduuqa dalaga ama baakooyinka kale ee cunto.	A goobo waa qaabka maanta. Tiri imisaa gooboyin ee aad heli kartaa maanta!	Ciyaar dheesha qaboojinta. Miyuusig ka shid taleefoonkaaga dheelana si wada jir ah. Marka ay miyuusiga istaago, labadiinaba waa hakaneysan.	La tag xaruumaha dukaanadda casriga goobta ciyarta caruur kale.	Ku same wejiyo kala duwan bila-dayaha si wada jir ah. Kala hadal wax yaabaha ku saabsan dareenada.	Marka uu ilmahaaga ku weydiyo su'aalo, ka tus buug ama bartashabakada sida aad u heleyso jawaabta.
Kula ciyaar maqaayad ilmahaaga. Ciyaarta iska yeelyeekla waxay dhistaa ereyadda cusub!	I waa xarafka maanta. Korsaar/sawir " I " si wada jir ah. Raadi " I'yada " ama ashada ka bilowda /i/ u dhawaaqmaaya sida igloo .	Si wada jir ah wax u kariya! Ku dhiiri geli ilmahaaga isticmaalka koobabka cabirka leh si uu ugu cabiro ugu darana isku-dardarka.	Same koox ciyarta cajiiinka si wada jir ah (1koob bur + ½ koob cusbo + qiyaastii ½ koob biyo) isticmaalna gacnahaaga si aad ugu sameyso waxyaabo kala duwan.	Sawir masawir ama samee kaar deriska una gee.	Ka raadi wejiyo faraxsan buuga, kadibna wejiyo murugsan. Kala hadal wax yaabaha ku saabsan dareenada.	Soo qaado xoogaa qalab dib u habeyn ah (kartoon, weelala caag ah, iwm.) isku xirna. Isla sameeya wax uun si wada jir ah!

**HOORIS:
Bo Peep Yar**

Bo-Peep waxay lumisay idaheedi, Mana sheegi karto halka iyaga ay ka heleyso. Iska daa iyagaa way imaan doonaan guriga, Ku ruxaayaan seyntooda iyaga gadaashooda.

ARRIMO BULS HO / DAREENNIMO



Ilmahaaga laga yaabe inuu bartay sida loola dejiyo koox. Waxay baranaaya filashooyinkaaga, sida leysku dhix galocaruurta kale iyo horumarinta fahamka xeerarka. Xittaa iyaga waxay bilaabayaan horumarinta awooda illaalinta damacooda. Taageeradda dhankaaga, caruruut waxay sameeyaan bartaana xirfadahaani.

- DHALLAANKA:** Taageeridda dareenimo bulsheedka micnaheedu waa la kulanka baahidooda. Ka jiibinta iyaga marka ay kula hadlayaan, ugu warcelineyso oohintooda, unna ogolaanaay inay baaraan aduunkooda inta aad adiga ku dhawdhaa.
- DHALLAANKA:** Inta uu dhallaanku dareenkooda waayo-aragg ku noqonaayo, sii magacyo dareenaddaasi. Raac ilmahaaga ciyaarta uu hogaaminaayo. Ku taageer iyaga inta ay la ciyaarayaan kuwa kale. Isku day inaad siiso qalabyo isku jira, si dhallaan kasta u haysto waxooda.
- DUGSIGA KA HOR:** Taageer kuwa aan gaarin dugsiga ka hor xiiseynaaya la ciyaarista caruruut kale. Weydii su'aalo sida "sideey taasi kuu sameeysay dareenkaaga?" ku caawi horumarinta fahamka iyo qaadasho aragtida. Ha ogaadeen inaad ogaatay marka ay sameynayaan wax caawinaad wanaagsan.

MAAJO

AXAD

ISNIIN

TALAADO

ARBACO

KHAMIIS

JIMCO

SABTI

Isticmaal soksaan boombalu si aad ugu jisho "Eentsy Weentsy Spider."	Ka qeyb qaado waqtiga sheeko ee maktabadaha deegaankaaga. Fiiri buug. www.cadl.org/events ama www.epl.org .	A dheeman waa qaabka maanta. Tiri imisaa dheeman aad adiga maanta heli kartaa.	Adigoo isticmaalaay dabqabdarka jikadaada, samee waxyaabo dhaqaqaaya baaquli illaa iyo mid kale.	Samee halxiraale adigoo jaraaya wejiga hore ee baakada dalaga quraacda. Dib isula uruuriya ilmahaaga midba markiisa lagu celinaayo.	Habee bila-daye yare e ku siman araga ilmahaaga. Ku samee wejijo bila-dayaha.	La samee qorsho berito ilmahaaga. Qor. Raac gees illaa gees.
Fidi ilmahaaga luqaddiis. Marka uu ilmahaaga yiraahdo "Kabaheyga," waxaad dhihi kartaa "kuwaasi nuuraaya, kabaha guduudan."	J waa xarafka maanta. Korsaar/sawir "J" si wada jir ah. Raadi " J'yada " ama ashayada ka bilowda /j/ u dhawaaqmaaya sida garaaf.	Socod u bax soo uruurina ashya'a'dabiici ah (dhagaxyo, pinecones, iwm). Soo qaad waxaad hesho.	Si wada jir ah isula boodbooda si cod dheer ahna u tiri inta aad boodeeyso. Fiiri sida ugu dheer ee aad isla tirin kartaan si wada jir ah!	Ku celceli warcelinta "Halloon!" marka uu qof ku salaamaayo.	Aqri buug ku saabsan dareennada. Tag maktabadaada weydiina maktabadlahaaga buugaag fekradeed.	Kala hadal wax ku saabsan dalxiis qoseyd dhaw.
Marka aqrineyso buug, weydiil mahaaga inuu saadaaliyo wax dhaccaaya ka hor inta aadan rogin boggga ugu dambeeyaa.	Ilmahaaga iyo adiga, raadi xarafka ugu horeeya ee ilmahaaga magaciisa meelo badan hadey suurto gal tahay.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 5 . Raadi 5 waxyaabo aad u yaryar. Raadi 5 waxyaabaha aad u weyn. Raadi 5 waxyaabaha cabirdhexdhexad ah.	Shid miyuusig si wada jir ah isula dhaqaqaq!	Barro dhihidda "fadlan" iyo "Mahadsanid" afka Isbaanishka. "Boor Fafoor" y "Garaasiyas." Ku celceli iyada dadka aad aragto.	Aqri buug ku saabsan saaxibtinimada kana hadal sida loo ahaado saaxib wanaagsan.	Dhamaadka maalinta waxay muujineysaa wax uun oo adiga kaa dhigaaya qof faraxsan. Weydii ilmahaaga inuu muuqdo waxa iyaga ka dhigay farxad.
Adoo isticmaalaayo taleefoonkaaga, qaad sawiro dabeeci meelo yaab leh (dildilaac wadada dhinaceeda). Tus sawirada weydiina ilmahaaga inuu kaaga sheego sheeko.	Ilmahaaga miyuu qoray liiska qudaar kana caawi inyy helo wayalo markaad joogtay dukaanka.	Ku shub cubso, ciid ama kareemka xiirashada gasaca buskudka. Sawir qaababka qalabyada. Ilmahaaga miyuu magacaabay qaabka. Hadda waa tookadooda.	Bar ilmahaaga inay dhaqaan gacnahooda—korkooda, hoostooda, iyo inta u dhaxeysa farahmuddada heeska Dhalasho Farxadeedka.	Maanta waa gaduud qafiif ah maanta. Fiiri imisaa gaduud qafiif ah waxyaabaha aad heli karto. Kala hadal waxyaabaha ku saabsan gaduud qafiif ah .	Ka qaad sawiro wejiga ilmahaaga muujinaaya farxadnimo, murugo, cabsi, walaac... ku dheji sawiradaasi agagaarka bila-dayaha.	Ogow marka ilmahaaga xilinaaya dhibaatadooda. U sheeg ilmahaaga taxna qaababka ay iyaga u xallinaayaan dhibaatada.
Raadi boors kuna rid xoogaa waxyaalo caan ah gudaheeda. Soo saar sharaxna shegya. Ilmahaaga miyuu qiyasay wax uu yahay. Hadda waa tookadaada qiyasida!	K waa xarafka maanta. Korsaar/sawir " K " si wada jir ah. Raadi " K'yada " ama ashayada ka bilowda /k/ u dhawaaqmaaya sida kangaroo.	Ka soo qaad ubaxyo xaafaddaada ku cariiri iyaga inta u dhaxeysa bogaga buug ballaaran. Tiri ubaxyada iyo caleemaha.	La laad ilmahaaga kubad horay iyo gadaal.	Balli kula ciyaar saaxib. Fiiri yaa sameyn kara faninka ugu weyn!	Dhabarkaaga u seexo bannaanka fiirina duruuta cirka. Kala hadal wax yaabaha ku saabsan xayaankee ay u eg yihiin.	Ilmahaag makaa caawiyaa dhar dhaqista, soksaan isku aadinta iyo kala bixinta.

HEES:

Caarada Eentsy Weentsy

Caarada eentsy weentsy waxay kor u fuushay meesha biyaha ka soo baxayaan.

Waxaa soo da'ay roob wuxuuna qaaday caaraddii.

Waxaa ka soo baxay qorax qalajisayna dhammaan caaradii

Eentsy weentsy fuuleysay mar kale meesha biyaha ka soo baxaan.

CIYAAR DIBADEED



JUUN

ILLAHA DEEGAANKA: Xarumaha dabiiciga ah waxay aad ugu wanaagsan yihii ciyarta bannaanka iyo waxbarashada. Gobolka Ingham waxay ku faanaan seddex xaruumood oo leh dhawr tijaabooyin, dhacdooyin iyo fursaddo waxbarashadeed — Xarunta Bayad ee Fenner, Xarunta Bayada Woldumar ee Nasasho, www.mynaturecenter.org Xarunta Bayada ee Harris, www.meridian.mi.us ee hoos yimaada beeraha nasaho ee Xarunta Bayada Woldumar, www.woldumar.org.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIS	JIMCO	SABTI
Aqri buug ku saabsan xayaanada iyo sameeyaan codadka xayaanada qaar.	Tus ilmahaaga in ay jiraa waxyaabo la aqriyo meel kasta. Samee dheel raadin waxyaabo leh ereyo (sida gasacyada maraq iyo baakooyinka dalaga).	Maanta waa hurdi maanta. Fiiri imisaa waxyaalo hurdi ah ee aad heli kartaa. Kala hadal waxyaabaha ku saabsan waxyaalbahee hurdi ah.	Ku hees "Madax iyo Garbo, Jilbo iyo suulal" inta aad sameyneysa xarakooyinka. Hadda ku hees iyada adoo isticmaalaaya qeybaha kale ee jirka.	Booqo beerta nasasho ee deegaankaaga. Samee la ciyaaridda caruurga kale.	Habee nidaamyo degen (neefsasho tartiib ah, isku riixid barkin, iwm.) isticmaal inta aadan isku dayin xalin dhibaato.	Sii ilmahaaga 15 walxood oo kala duwan ee armaajada gurigaaga. Fiiri imisaa qaabood oo ay iyaga u kala saari karaan.
Aqri jilna "Beehive." (Kabarta-shinida).	Si wada jir ah, tax ereyo badan inta aad karto ee aad ku hoorin karto ereyga "shini."	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 6. Fiir intee 6aad ee aad heli kartaa inta aad ku jirto maalinta.	Ciyaar "Raac hogaamiyaha" una gudub qaabab kale: socod, boodid, garguurasho, hal lug ku boodid.	Ku martiqaad saaxib inuu kula ciyaro. U sameeya dheel cusub si waadda jir ah.	Ka caawi ilmahaagga inay ka fekeraan wax uun oo ay u sameyn karaan qof kale.	Iska dhig sidii adigoo tagaaya xero dalxiis. Ururi qalabyada aad ugu baahan doonto ku habeynta xero!
Ka raadi codad wayaaboo la yaqaano taleefoonkaaga sida tareen, eey ciyaaya ama hoon gaari. La ciyaar iyaga ilmahaaga, ilmahaagana ha qiyasoo waxa ay yihii.	L waa xarafka maanta. Korsaar/ sawir " L " si wada jir ah. Raadi " L'yada " ama ashyyada ka bilowda /l/ u dhawaaqmaaya sida jaceyl.	Sabeyn ama quusid? Ka raadi waxyaabo agagaarka gurigaaga. Soo qaado baaquli biyo ah. Ilmahaaga ha qiyasoo haddii ay sabeeynayaa ama quusayaan. Tijabo ku samee. Kala saar waxyaabah kuwa sabeeynayaa iyo kuwa quusayo.	Dhar ku samee badhanno ama jiinyeero ama boonballooyin.	U qor xaraf saaxib ama xubin ka tirsan qoyska.	Weydii ilmahaaga waxa ilmahaaga farxad gelinaayo. Ka qaad sawir ilmahaaga oo dareensan farxad sameeynaayo waxa ay ku faraxsanyihiin. Bilaw dareenada buug.	U abuur boors mucjiso ah ilmahaaga. Geli qalab boorsada gudaheeda kana sii hadal fikrad ku saabsan aqoonsigeeda. U ogoloow ilmahaaga dareemid, sharaxaad, iyo qiyasid wax ay tahay inta uu fiirin ka hor. (ku celi)
Aqri buug adigoo isticmaalaaya oo keliya sawirada.	Tag ugaarasho ururin ullo. Istimaal ullaha si aad ugu sameyso xarfo.	Gadood waa qaabka maanta. Tiri imisaa gadoodyo aad maanta heli kartaa!	U jarjar gadoodyo nocyoo kala duwan oo waraqa ah (wargeys, warqa-ciideed, warqad-dhukay iwm.). Kee baa ugu ballaaran? Ke baa ugu jilicsan?	La booqo maktabadda ilmahaagga usbuucan. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Xaqiji dhacdooyinka: www.cadl.org/events ama www.elpl.org .	Ka hadal waxyaabaha ku saabsan dhamaan waxaynunaha gaar iyo qas. Ilmahaaga ha magacaabo waxyaabo qaar oo qas ah ee nafsadooda ku saabsan.	Ku soco ugaarasho mugdi ah. Ku fidi kuboerto dhulka fiirina sheygeed ka "heli kartaa mugsiga dhexdiisa. (xayaano, qaabab, iwm.)
Tag socod dhageysi! Weydii ilmahaaga inay dhageystaan sharaxaanna cododka ay maqlaan.	M waa xarafka maanta. Korsaar/ sawir " M " si wada jir ah. Raadi " M'yada " ama ashyyada ka bilowda /m/ u dhawaaqmaaya sida jir.	Abuur hannaan adigoo sacbinaaya hakinaayana. Ilmahaaga ha raaco hannaankaaga. Hadda raac kuwooda.	Samee xarakada sidii xayaano kala duwan. U garguuro sidii yaxaas, u xamaaro sidii mas, u bod sidii bakiyle, isugu miisaan hal lug sidii bolo-boolo nasaneysa.	Ku soco bayad ugaarte la ugaaranaya saaxiib. Raadi midabo kala duwan iyo dareen taabashooyin fiirina sida harar badan ee cagaar aad u heli karto.	Ka jarjar sawiro wargaysyada u taagan dareeno kala duwan. Xullo sawiro jilna waxa aad sameyneysa haddii aad dareento qaabkaasi.	Kala hadal qaababka kala duwan iyo qeybaha gaari. Si wada jir ah ma u sawiri kartaa gaari?

FAR KU CIYAARIS:
Kabar-shini

(Si wada jir ah gacnaha isugu qabsada si aad u sameyaan kabar-shini.)

Halkaan waxaa ah kabar-shini. / Aaway shinidii?

Ku dhuumatay halka aan qofna ka arkeynin. (Si dhaw u fiiri kabarta-shinida.)

Goor dhaw iyaga way ka soo bixi doonaan rugta.

Koow, laba, seddex, afar, shan! (Farahaaga isku qabo taxanaha inta aad tirineyso.)

Bzzzzzzz! (Kala saar gacnaha; faraha fur sidii ay yihii shini.)

NAFAQO

IYO ILMAHAAGA KORAAYO



Nafaqada wanaagsan waxay ilmahaaga siineysaa tamar iyo fitamiino ay iyaga u baahan yihiinay ku bartaan kuna koraan. Barashada cunista dabci caafimaadka leh inta ilmanimo waa muhhiimada mustaqbal caafimaadeed.

- DHALLAANKA:** u baahan yahay nafaqooyinka iyo fitamiinada laga helo oo keliya caanaha naaska ama caanaha dhallaanka. Dhakhtarkaaga ilmaha laga yaabee inuu kuu oo jeediyo siinta dhallaanka dalaga iyo quadaarta la shiiday iyo miraha lex bilood ka dib da'haan.
- DHALLAANKA:** waxay ahaan karaan cunaya xulasho, laakiin iyaga waxay ka baranaayaa fiiriska kuwa kale. Cun cuntooyin kala duwan ilmahaagana wuxuu u badnaanayaa inuu isku dayo cuntooyin cusub, xittaa. Sii waxoogaa miro ah iyo quadaar cunis kastaba.
- DUGSIGA KA HOR:** kaa caawini kartaa qorsho qeybo qaar ka mid ah cuntadooda. Sii labo xullasho — sida barokoli ama karoot — una ogoloow inuu ilmahaaga go'aansado. Samee cuntooyin waqtiga qoyska kalana hadal wax yaabaha ku saabsan xullashooyinka cunta caafimaadka leh.

JULAAY

ILLAHA DEEGAANKA: Booqo suuqa beeraleyda deegaanka si aad ugu soo iibso wax soo saar nadiif ah qoyskaaga. Ka booqo Greater Lansing Area Farmers Markets (Goobaha Suuqyada Waaweyn ee Beeraleyda Lansing) www.lansing.org liiska suuqyada kuu dhaw.

AXAD

ISNIIN

TALAADO

ARBACO

KHAMIIIS

JIMCO

SABTI

Si wada jir ah isula fiiriya sawirada qoyska. Sharax ereyada cusub sida "qoys," "awooveyaal," "adeero," iwm.	N waa xarafka maanta. Korsaar/ sawir N si wad jir ah. Raadi " N'yada " ama ashayada ka bilowda /n/ u dhawaaqmaaya sida abuul.	Samee shabaq: istaageerraayo gees illaa gees ama shay fidsan oo kale. Ku tijaabi sida ashyaada kala duwan "ugu wareeganaaya shabaqa.	Ka jar ja warqad ama dhar cabiro seddex-geeslayaal kala duwan . Kee baa ugu ballaaran? Ke baa ugu jilicsan?	Martiqaad u samee saaxib inuu yimaado lana ciyaaro.	U sheeg ilmahaaga waqtii aad kufaanto kadibna hakuu sheegaan adiga waqtiga ay kugu faanaan.	Iska yeelyeel sameynta hagid banaanka. Dheh, "Maxaan ku darna maraqa?" gacanta u saar ilmahaaga dhagax "bataati."
Sii wad hadalka ilmahaaga. Marka uu ilmahaaga jii'binaayo/hadlaayo ugu war celi: "Oh waxaasaa fikir fiican ah!" ama "marka xiga maxaa dhacay?"	Ka samee xarfo dhagxaan iyo ullo bannaanka.	Maanta waa jaallo maanta. Fiir imisaa jaallo waxyalo aad heli kartaa. Kala hadal wax yaabaha ku saabsan jaallo .	Jeeso ku sawir jidka dhinaciisa. U samee waddooyin gawaarida ciyaalka si ay ugu wadaan.	La booqo maktabadda ilmahaagga usbuucan. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Ka firi dhacdooyinka maktabada: www.cadl.org ama www.elpl.org .	Ka feker wax uun aad sameyn karto si aad ugu caawinto qof kale maanta.	Ku Samee ciyarta cajiinka guriga (1 koob bur+ ½ koob cusbo +qiyaastii ½ kob biyo). Isku qas si wada jir ah. Uri isku daryada ama ku dar midabka cunta.
Kala hadal ilmahaaga muuqaalkiisa. Dheh, "waa halkee indhahaaga? Oh, waa kuwaani" Weydii caryyerta roonroon inay tilmaamaan qeybaha jirkooda.	O waa xarafka maanta. Korsaar/ sawir O si wada jir ah. Raadi " O'yada " ama ashayada ka bilowda /o/ u dhawaaqmaaya sida goronyo.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 7 . Fiir imisaa 7 aad ee aad heli kartaa inta aad ku jirto maalinta.	Kubad la ciyaar ilmahaaga. Dhulka fariso iska soo horjeesta kubadna isu tuura horay iy gadaal.	Tag beerta nashashada deegaanka sameeyna qaadashada tooko eek u sibxashada.	Kala hadal sida aad dareemeyso maalin qoraxeed diirimaad leh.	Tilmaan meelo inta aad iyaga wado. U sheeg halka aad aadeysyo iyo wax aad la sameyneysyo ilmahaaga.
Socod u bax banaankaa dhageysana. Tilmaan cododka aad maqashay.	Ka samee ereyo qalifsan hooris leh. Samee adigoo iska yeelyelaayo qeexid, xittaa!	A seddex-gees waa qaabka maanta maalintaan. Tiri imisaa seddex-gees maant aad heli kartaa!	Shid miyuusig lana ciyaar ilmahaaga. Isku day noocy ciyaareed kala duwan jirkaaga xarakee!	La fariiso si wada jir ah ula cun cunto, kala hadal waxqabaka aad ugu jeceshahay xagaaga.	Uaqri buug ilmahaaga hana kuu sheegeen sid aay sheekada u dareemeen.	Sawiro ka samee halxiraale (wargeys, baako dalag, iwm.) di wada jir ahna dib isugu celi.
Hees jilna "Five Green and Speckled Frogs." (Shan Cagaaran iyo Rahyo Barabaro leh).	Ka caawi ilmahaaga inay ku garaacaan magacooda furaha-qoraalka.	Kala hadal maanta lid isku ahaanta (weyn, yar; gaaban, dheer; iwm.) raadi tusaalooyin lid isku ahaanta meel kastood maanta tagto!	Noqo rah bar baroole, qolka ku boodbood inta aad heeseeyso.	Ku martiqaad saaxib inuu kugula ciyaaro biyaha dheddooda.	Si wada jir ah u samee qoys ahaan cadayeesiga ilkaha.	Kuciyaar "I Spy" (Waan jaajuuusay) banaanka.

HEES:
Shan Cagaaran iyo
Rahyaal Barabaro leh

Shan cagaaran iyo rahyaal barabaro le oo ku fadhiya jirid Cunista qaar ka mid ah xayayaanka ugu dhadhan macaan. Yum, yum! Hal haku boodo berkadda biyaha qubeyska halkaasoo biyo qaboow oo wnaagsan Kadibna waxaa halkaas ah afar rahyaal oo dhibco leh. (Ku celceli aan ahyen rahyaal afar ah, kadib seddex, iyyo saidaas oo kale.)

HORUMARINTA JIR AHAANEED



AGOOSTO

ILLAHAD DEEGAANKA: Waxaa jira dhawr beero nasasho deegaan kuwaasoo bixiya goobo ciyaareedka ilmahaaga da'dooda kala duwan tahay. Booqo Ingham County Parks (Beerta nasasho ee Gobolka Ingham) www.pk.ingham.org. Xittaa raadi Carwadda Caafimaadka Dugsi ku Laabashada ee maal gelis Ingham County Health Department (Waaxda Caafimaadka Gobola Ingham) www.hd.ingham.org/ForParents.aspx.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIS	JIMCO	SABTI
Ilmahaaga haku siyo jiho ku helitaan habeyn ama sameyn cunto fudud. Samee qalad unna ogoloow inay iyga ku saxaan adiga!	P waa xarafka maanta. Korsaar/sawir P si wada jir. Raadi "P'yada" ama ashayada ka bilowda /p/ u dhawaqmaaya sida doonfaar.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 8. Fii intee 8aad ee aad heli kartaa inta aad ku jirto maalinta.	Ku samee xarijimo jeeso ama xarig samee socod inta aad ilaolineyso miiساankaaga.	Samee halxiraale ama ciyaar dheel si wada jir ah. Samee qaadasho tookooyinn!	Ku biir ciyaar barrona barasho koox. Tag www.inghamgreatstart.org si aad u hesho meel ku dhaw adiga.	Ku ciyaar taawo saxaneed oo biyo ah iyo koobab caag ah, qaandooin iyo baaquliyo.
Iska dhig sidii adigoo kula hadlaayo ilmahaaga taleefoon. Samee jawaabidda taleefoon kuna martiqaad qof ciyaarta.	Qor ilmahaaga magaciisa. Halla raaceen xarfaha farahooda kadibna qalin.	Ku soo uruuri sheyo boors dibada, kadibna kala saar iyaga walxaha ay isaga mid yihhiin.	Samee ku jar-jarida afar-geesyo manqasyo.	Ku martaqaad deris, saaxib ama qaraabo taariikhda ciyaar.	Hees "haddii aad faraxsantahay aadna og tahay!" Ka samee xarfo dheeri ah!	U sameeya si wada jira ah cajin (1/4 koob saliid + 2 kobab bur). U ogoloow ilmahaaga inuu ku ciyaaro dareenkaan isku dhexdaadsanaanta ah cagaarka bannaanka!
Dheh lina ciyaar farta "Shan digir buurbuuran."	Q waa xarafka maanta. Korsaar/sawir Q si wad jir ah. Raadi "Q'yada" ama ashayada ka bilowda /q/ u dhawaqmaaya sida tiisa.	Qaabafargeeska ah ee maalinta. Tiri imisaafar-geeslayaa ee aad heli kartaa maanta!	Si wad jir ah u kala fidiya. Kor u istaag samaddana gaar, hal dhinac isu lab, kadibna kan kale. Ku celceli. Kala fidi jirkaaga!	Ka caawi ilmahaaga barashada magacooda, cinwaanka iyo taleefoon nambar.	Ilmahaaga haka caawiyeen hawlaha guriga maanta.	Afuuf xumbooyin si wada jir ah. Intee qadaneyesa intuu mid qarxin? Intee sareyn ah oo ay sabeynayaan?
Adiga iyo ilmahaaga, isla fiiriya sawiradda buuga qiyasna waxa dhacaayo. Kadibna aqri si aad u aragto haddii aad saxan tahay!	Booqo maktabada si aad isula soo xulataan buugaag ilmahaaga. Ka caawi ilmahaaga sameynta weydiinta maktabdalha fikrada ama meelaha waxyabo qas ah.	Ciyaarta Nambar Ku Cararka: ku qor nambaro dhinaca waddada kadib ku dhawaaq nambaradda kuna carar nambaradaasi.	Ciyaar "Red Light, Green Light" (Nal Gaduud, Nal Cagaar.)	Booqo meel bulshadaada dhexdeeda ee aadan wli tagin hadda ka hor.	Weydii ilmahaaga wax dhibaaya iyaga.	Ka feker 5 wallood oo ah hurdi. Ka feker 5 wallood ee yaala dukaanka. Ka feker 5 wallood oo jilicsan.
Aqri buug ku saabsan xaywaannada. Waa maxay xaywaanka aad ka hesho?	R waa xarafka maanta. Korsaar/sawir R si wada jir ah. Raadi "R'yada" ama ashayada ka bilowda /r/ u dhawaqmaaya sida fargeedo.	Maanta waa bunni maalin. Fiiri imisaabunni wallood aad heli kartaa. Kala hadal walxahee ayaa bunni .	Sawir farshaxanee oo geed ee xilli kasta: gu'ga, xagaaga, dery, jiilaal. Kala hadal isbedelka xilliyada.	Lahaada sheeko qoyseed maanta. Qofkastoo xubin ka ah qoyska ha soo qaato buugga uu ka helo si wada jir ahna u aqriya.	Ku celceli sameynta wejiyo dhib haysta bila-dayaha korkiisa muddada la gaaro waqtigaaga jifka.	Si wada jir ah ugu wada hadla dabeesha. Sheygee ku dhex duulin kartaa dabeesha? Maku tijaabin kartaa tijaabaddaa saadaalin baashaal?

FARKUCIYAAR: Shan Digir Buurbuuran

Shan digir buurbuuran eek u jira qolofta digirta la majiray. (Celi hal totoonyo)

Mid ayaa baxay, labo ayaa baxeen, sidaas oo kale ayay dhammaan inta soo hartay sameeyeen.

(Fur totoonyo-hal far markiiba)

Way baxayaan, weyna baxaayeen mana sikastaba u isttaagayaan.

(La bilaabista gacnaha si wada jirka ah, kala bixi iya "baxayaan")

Si weyn ayay u baxeen taasoo qolofta digirta la qaraxdo! (Saci "qaraxday")

BARRO XISAABTA MAALIN KASTA

Xisaabta maahin oo keliya wax ku saabsan tiring iyo nambaro. Waxaa jira boqollaalo qaabood oo la raaciyo xisaabta waxqabadyada ilmahaaga maalin kasta.

- DHALLAANKA:** Isticmaal waxqabadyadda maalin kasta sidiif fursaddo ku xisaabid. Tiri soksaanta inta aad u gelineyso ilmahaaga, tiri suulasha ilmaha, u sheeg iyaga meesha aad wax gelineyso ("Aniga waxaan bulukkeetiga dhigayaa dabaqa korkiisa").
- DHALLAANKA:** waxay ka bilaabi karaan aqoonsiga qaababka, kala saaridda ashyaada noocyadooda iyo isticmaalka ereyo nambar. Kula celceli ilmahaaga naaxiyad heesna heeso kuwaasoo raacsan ereyo nambar ah.
- DUGSIGA KA HOR:** xalin karaa dhibaatooyin maalmeedka xisaab, sida imisaa saxan ee loo habeynayaa casho. Wey aqoonsan karaan sameyn karaanna dareen taabashooyin, ku tiri karaanna cod dheer illaa 10 ama ka sareysa. Aqrin karaa buugaagta raacsan fikradaha xisaabta.



SEBTEMBAR

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIIS	JIMCO	SABTI
Jeelaan lahaa xiddigaha inay habeenkii wada jiraan. Isu sheega midkiinba midka kale wuxuu jeelaan lahhaa.	S waa xarafka maanta. Korsaar/sawir S si wada jir ah. Raadi " S'yada " ama ashyaada ka bilowda /s/ u dhawaaqmaaya sida qorax.	A leydh i waa qaabka maanta ee maalintaan. Tiri imisaa leydhiyo ayaaad maanta heli kartaa!	La booqo maktabadda ilmahaagga usbuucan. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Xaqiji dhacdooyinka: www.cadl.org/events ama www.elpl.org .	Si wada jir ah ula sawir khariiradda deriskaaga. Kala hadal ilmahaagga wax yaabaha ku saabsan halka ay yihin waxyaabaha.	Sawir waji xanaaqsan kana sheekee waxyaabaha ku saabsan waqtiga aad xanaaqsaneyd.	Ciyaar dheesha raacidda jih, sida Simon ku dhahay ilmahaaga.
Ku dhiiri geli ilmahaaga inuu kuu sheego sheeko. Qor wax ay dhahaayaan kadibna u aqri sheekada iyaga waqtiga jiifka.	Si wada jir ah adigga iyo ilmahaaga ka feker 10 wallood kaasoo ku soo hoorinaayo. "Xanaaqa"	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 9 . Fii intee 9 aad ee aad heli kartaa inta aad ku jirto maalinta.	Diyaaradd warqad ka samee si wada jir ahan isula duuliya.	Booqo qeypta caruurga ee maktabaddaada deegaanka.	Is dhig indhahaagana xir. Ma maqli kartaa neefsashada nafsat ahaanta? Ma maqli kartaa garaaca wadnahaaga? Ma degen tahay?	Ka munaaqashoo wareeg nololeedka dhirta: miraha, biqilka, geedka. Ku sawir heer kasta kaarka hagaha. Ka ccaawi ilmahaaga inuu isku meel si sax ah u dhigo.
Hees jilna heeso, "The Wheels on the Bus." (Shaaga baska).	T waa xarafka maanta. Korsaar/sawir T si wada jir ah. Raadi " T'yada " ama ashyaada ka bilowda /t/ udhwaaqmaaya sida bombolo.	Maanta waa madow maanta. Fiiri imisaa madow walxaha aad maanta heli karto. Kala hadal walxaha kuwa ah madowga .	Raadi ashyadaa qaar ee aad ka raadin karto agagaarka. U ogoloow in ilmahaaga ka raadiyo agagaarka iyo kadibna isku day is raacsiiid walxaha wareegooda.	La fadhiis cuntana la cun si wada jira ah, kala hadal wax yaabaha ku saabsan waxqabadyadda deyrta.	Samee buug dareenimo ahoo ku laaban warqad. Sawir wejjiyal tusaaya dareeno kala duwan. Sumadee iyaga inta aad kala doodeysid ilmahaaga dareenada.	Dhooqo ku samee bannaanka. Maxaa dhacaaya haddii aad biyo ku darto wasaq?
Ku hees ABC hees ah codad maad leh—mashiino, xaywaano qiroewyn, iwm.	Inta aad la aqrineyso sheeko ilmahaaga, weydii su'aalo "kuma," "maxaa," "halkee," "goormaa" iyo "Sababee".	Titi qudaar yaryar ama cuntooyin fudud inta aad iyaga la cuneys.	Samee jarjarista leydhio.	Ugu celceli isticmaalka "fadlan" iyo "mahadsanid" kuwa kale.	Sawir ama farshaxan ku samee faraha ama burash. Shid xoogaa miyuusig ah kuna dhiirigeli ilmahaaga inay farshaxan ku sameeyaan sida ay u dareemayaan miyuusigga.	Iska yeelyeel inaad tahay sawir qaade sawirona qaad.
Ka hadal bisha sawirna sawir iyada ah. Waa qaabkee bisha?	Ku caawi ilmahaaga qorista magacooda iyago ku ciyaraaya cajjin, cusbo, kareemka xiirashada, qalinka sumadeeyaha, iwm.	Aqoonso nambarada taleefoonka. Ka hadal nambaraka taleefoonkaaga iskuna day inaad xifdiso. Samee hees ku saabsan nambaraka taleefoonkaaga.	Samee bootin, garguurasho ama boodbood agagaarka ashyaabannaanka.	Qor xaraf ama sawir ee saaxib cusub.	Ilmahaaga ha sameeyo gelinta jaakadoodo iyo boorsada.	Saadaali quusida ama sabeynta tubada qubeyksa ama saxanka weelasha lagu dhaqo.

HEES: Shaagagga Baska

Shaagagga baska way isku wareegtaan, Wareeg iyo wareeg, wareeg iyo wareeg. Giraannadda baska way isku wareegtaan, Dhammaan magaalada oo dhan.

Masaxaha baska wuxuu u socdaa swish, swish, swish... Wadaha baska wuxuu yiri "gadaal u dhaqaqa..." Dadka baska saran waxau u socdeen kor iyo hoos... Ilmaha baska saran waxay u socdeen "wah, wah, wah..." Waalidka baska saran waxay yiraahdee "waan ku jeclahay, waan ku jeclahay, waan ku jeclahay..."

FANKA MAALIN KASTA ABUUR, SAHMIN, QIYAAS!



OKTOOBAR

ILLAHA DEEGAANKA: Guddigga Madxafka Fanka ee Eli iyo Edythe waxay bixinayaan Maalmaha Qoyska Sabtida ugu horeysa ee bil kasta (raacsanna fasaxyadda waaweyn ee dhammaadka usbuuca), laga bilaabo 11 a.m.–3 p.m. Qoysaska leh caruur da' kastaba le way ku farxi karaan sameynta farshaxanka. 547 E Circle Dr., East Lansing, MI 48824, www.broadmuseum.msu.edu.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIS	JIMCO	SABTI
Ka fiiri Cd ama cajalooyinka hoopla maktabada barrana si wada jir ah heeso cusub.	U aqri ilmahaaga inta ay qubeysanaayaan. Waaqaaq ilmahaagana maawelo cajib ah!	Qaabka manta waa boobo . Tiri imisaa goobo aad arkeyssaa maanta!	Si wada jir ah u sawir sawirro. Diiiradda saar hawl socodsinta iyo maawelada sawir, maahin wax soo saarka.	La booqo maktabadda ilmahaagga usbuucan. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Xaqiji dhacdooyinka: www.cadl.org/events ama www.elpl.org .	Samee gacno dhaqidda, ilko rumeynta iyo shalenta timaha.	Samee caleen ku rugista. Caleemo soo uruuri, hoos dhig warqad, kuna rug kaariyoon warqadda dusheeda. Dreen taabasho madadaalo iyo qaabab!
Ilmahaaga ha u qubeeyo ilmahooodo boombalada. Kahadal talaabo kasta oo hawsha kamid ah.	U waa xarafka maanta. Korsaar/sawir U si wada jir ah. Raadi " U's " maanta ama ashya ka bilaabanaaya /u/ udhawaqaayana sida adeer.	Uruuri 10 dhagxaan. Sideey iskula mid yihii? Sideey ku kala duwan yihii?	U ogoloow in ilmahaaga kaa caawiyoo farkeeto kugula uruuriyo caleemaha. Bood, orod, isku tuurtuura caleemaha si wada jir ah!	Ka caawi ilmahaga inuu taleefoon u diro saaxib qaas ah ama qaraabo si uu ugu sheego iyaga 2 arrimood oo ku saabsan deyrta.	Iska yeelyeel ilmo ahaan una ogoloow ilmahaaga inuu waalid noqdo. U ogoloow iyaga inay lahaadaan madadaalo oo ay adiga ku daryeelayaan!	Soco. Ka soo uruuri dhulka ashya dabbiici ah. U isticmaal waxaad soo uruurisay ka sameynta fanka caleemaha. Aqri Leaf Man qore Lois Ehler.
Xero deg! Ka samee deyr kuraas iyo kuboertooin. Ilmahaaga haka sameeyo sheeko ku saabsan xerada.	Aqqri buug macluumeed ku saabsan deyrta maanta. Ka hadal maxay caleemaha isu bedelayaan iyo noocyadee dhacdooyin aan ku faraxnaa xilliga deyrta.	Maanta waxay dhammaan ku saabsan tahay tiradda 10 . Imisaa 10'naad ee aad heli kartaa maanta? Tiri waxa ku jira 10nada haddii aad kari karto!	Ilmahaaga haku dhejiyo warqadda korkeeda ku dhege. Ku dhegeyaasha waxay noqon karaan wax kasta. Caruuta waxay jecel yihii inay ku soosaaran ku dhegayaal murqahooda mashii-fudud!	Si wada jir ah u fariista islana cunteeyaa. U sheeg ilmahaagga waxyaabaha ku saabsan maalintaada weydiina waxyaabaka ku saabsan tooda.	Kala hadal ilmahaaga waxyaabaha ku saabsan ashya xilliyeedka ee aad ku arkeyso dukaanka iyo sida aad u dareemeys. Maxaa xaqiqa ah iyo wax iska yeelyeelka ah?	Uruuri ku qalalina caleemaha bannaanka. Codkee ayay sameynayaan? Sideey tahay urtooda ama dareenkooda? Dhi caleemo warqad hoosteeda, kuna rug kaariyoon warqadda korkeeda.
Fiiri sawiradda qoyskaaga. Ka hadal waxyaabaha ku saabsan qoyskaaga iyo wax aka dhigaaya iyaga qas.	Dhig qaar kareemka xiirista waraaqaha karinta ama tuubada qubeyska. Samee qorista magaca ilmahaaga, xarfo, da'dooda, iyo nambaro.	Ka feker 5 wallood oo yaryar. Ka feker 5 wallood oo basali ah. Ka feker 5 xaywaano.	V waa xarafka maanta. Korsaar/sawir V's si wada jir ah. Raadi " V's " maanta ama ashya ka bilaabanaaya /v/ dhawaqaayana sida garan.	Booqo daboolka bocor hindiga ama Suuqa Beeraleyga kalana hadal waxa uu sameeyo beeraleyga.	Sawir weji cabsi gelin leh ka hadalna wax ku saabsan cabsida.	Xaradh bocor hindiga ama isku riix. U ogoloow ilmahaaga iney gacnahaada ku jarjaraan miraleyda gudaha tiryaa Anna miraha si wada jir ah!
Bannaanka socod u aad kana hadal wax yaabaha ku saabsan isbedellada aad ku aragtay deyrta.	Samee kaararkaaga salaanta. Abuur keyd sidaas awgeed waxaad haystaa mid marka dhacdo imaaneysa.	Si wada jir ah u same hannaan. U dhigan midabo kala duwan ee soksaan. Maxaa xigga ee ka imaan hannaanka dhexdiisa?	Ku samee xuub caaro sagxadda kooladda wax lagu dhejiyo ama xarig. Iska yeelyeela inaad tiihin caaro.	Si wada jira ah ugu dheela (Peek-a-Boo, Hide & Seek, I Spy, etc.).	Dheh "fadlan" iyo "Mahadsanid" badanaaba — ilmahaaga wuu dhihi doonaa.	Tijaabo ku samee si aad u aragto alma-almaadee ama waxyaabhee sabeyn doona ama ku quasi doona qubeyska.

HEES:
Gacnihiina Ku Sacbiya

Gacnihiina ku sacbiya, gacnihiina ku sacbiya, u sacbiya sideeyda oo kale. Taabo dhegahaaga, taabo dhegahaaga, taabo iyaga sideeyda oo kale. Ku dhufo cagtaada, ku dhufo cagtaada, ku dhufo sideeyda oo kale. Taabo madaxaaga, taabo madaxaaga, taabo sideeyda oo kale.

QORISTA WAXAY KA BILAABATAA KA HOR CARUUFTA QABAN KARAAN QALIN QORI



Caruurga waxay u baahan yihii horumarinta isha-gacantaisla xiriirintooda, fahmaanna in fikirkaasi la qori karo loona aqrin karo kuwa kale.

- DHALLAANKA:** Waqtiga cunto cunista u ogoloow iyaga inay goostan, ku mudaan qaataanna gabal yar oo cuto ah. Si iyaga kaariyoono si ay ugu sameeyaan ku rugrugid.
- DHALLAANKA:** Sii qalin qoriyaal iyo sumadeeye dhaqmi kara si ay ugu sameeyaan sawir iyo midabeyn. Ku caawi iyaga inay isticmaalaan farahooda si ay ugu sawiraan ciidda. U ogoloow inay jeexjeexaan warqad, kadibna isku kooleeyaan si wada jir ah. Samee ciyarta cajiinka si ay u rogrogaa, u dildilaaciyaan una jaraan iyada.
- DUGSIGA KA HOR:** ka bilaabi karo qorista ereyada yaqaanaan sida magacyadooda. Ku ridaan duleelo armaajadda siina iyaga xariga kabaha si ay ugu dhix bixiyaan. Sii waraaqo iyaga isku dhejiye si ay uggu dhejiyaan warqad. Ku caawi ilmahaaga cinwaan u bixinta shaqada farshaxankooda ama u meeri sheeko si aad adiga u qorto. Si wada jir ah u qor liiska qudaar warqad korkeeda isticmaalna inta aad wax gadaneyso.

NOFEMBAR

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMIIS	JIMCO	SABTI
Ciyaar "dheesha lidka ku ah." Dheey ilmahaagan hakuu sheego lidka.	W waa xarafka maanta. Korsaar/ sawir W si wada jir ah. Raadi " W'da " maanta ama ashya ka bilaabanaaya /w/ u dhawaaqayana sida water.	Qaabka maanta waa gadood . Tiri imisaa gadoodyo aad heli kartaa maanta.	Xullo nambarka maanta. Fiiri meeqla walxood ee aad heli kartaa eek u imamaaya nambarkaas. Fiiri haddii aad heli karto nambarkaas waxa daabacan.	Tiri tiradda jarjanjaraada inta aad caawineyo ilmahaaga kora ma hoos u socdo.	Kala bedel meelaha. Iska yeelyeel ilmo inta ilmahaaga ku daryeelaayo adiga.	Samee darin waqtiga cundada. Maahin inay rasmi ahaadaan.
Ka samee waraaqo buni ah boombalooyin boorooyinka qado. Si wada jir ah, ka sheekoo sheekoo boombalooyinka.	Isula sameeyaa si wada jir ah sheekoo. Tooko qaata iyadoo lagu daraayo wax dheeri ah sheekada. Qor.	Ka caawi ilmahaaga diyaarinta miiska. Go'aami halka uu qof kasta fariisan doono.	Hees: "Gacnihiina ku sacbiya 1, 2, 3. Gacnihiina ku sacbiya sideeyda oo kale." (Kadibna rogrog, ba'bi, iwm.)	U soco ama booqo xarun dabicii deegaan fiirina xaywaanno.	Ka hadal waxyabaha ku saabsan dhammaan waxaynunaha gaar iyo qaas. Ilmahaaga ha magacaabo waxyaboo qaar oo qaas ah ee nafsadooda ku saabsan.	Samee doorbiinno tubooyin kartoono si wada jirah isugu dheji. Ciyaar "I Spy" ("waxaan ahay sirdoon") ama ahaaw sahmiye!
Ilmahaaga haka caawiyo sameynta liiska buugaagta ay ka helaan, heesaha, saaxiibadda, iwm. Keydi liiska si aad u fiiriso mar kale marka ay weynaadaan.	Xaraf u qor xubnaha qoyska maanta.	Ku ciyaar digir ama baasto taawo godan ama kuboerto korkeeda. Ku kaxee gawaari, qaando ku qaad, ku shub koobabka cabirka.	X waa xarafka maanta. Korsaar/ sawir X si wad jir ah. Raadi " X's " maanta ama ashya ka bilaabanaaya /x/ u dhawaaqayana sida sanduuq.	Kala qeyb qaado waqtiga sheekoo maktabada ilmahaaga usbuucaani . Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Xaqiji dhacdooyinka: www.cadl.org/events ama www.elpl.org	La sawir sawirkaga ilmahaaga. Kaa hadal iyaga si wada jir ah.	Ilmahaaga sii baasto qalalan iyo koolo ogoloowna inay ku sameeyeen qabal warqad korkeeda ururin.
Samee bishaan hestiisa.	La booqo maktabadda ilmahaaggaa usbuucan. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrina. Xaqiji dhacdooyinka: www.cadl.org/events ama www.elpl.org	Saxan dushiisa ku sawir doolsho. Kadibna u jarjar nusyo iyo rubacyo.	Kor saar agagaarka gacantaada kadibna ku sharsharax kaariyoona, sumadeeyayaal ama riini.	U sameeyaa si wada jira liis mahadcelin. Ha magacaabeen mid kastoo ka mid qoyskaaga wax uun ay iyaga mahadcelinayaan.	Bar ilmahaaga qabka saxda ah oo ay dhaqaan gacnahooda. Samee hees si aad ugu caaviso iyaga dhaqista dhererka waqtiga saxda ah.	Kala hadal waxyabaha ku saabsan qoyska maanta. Maxaa kuula macno tahay adiga? Yaa ka mid ah qoyskaaga? Sawir masawir ama sheekoo qor.
Midabka maanta waa dambas . Fiiri imisaad dambas waxyabaha aad heli karto maanta. Ka hadal waxyabaha ku saabsan midabka dambaska .	Inta aad socotid ama aad gaari kaxeyneyso, magacaw calaamadaha aad arkeysi ama tiri imisaa calaamadood ilmahaaga aqoonsan karraa (calaamadaha joogsiga, dukaamada quodaata, makhaayadaha iwm.).	Korsaar cagta ilmahaaga jarna si wada jir ah. Ku cabir "cagta" waxyabaha agagaarka guriga. Imsaa "cag" ayuu dheeryahay ilmahaaga?	Samee garguurasho, boodbood ama boodid agagaarka ashyaada gurigaaga dhexdiisa.	Maanta la lahaaw wakhti sheekoo qoyskaaga. Kubin kastoo qoyskaaga ka mid ah ha xusho wuxuu ka helo si wada jir ahna ulla aqri iyaga.	Maalmaha fasaxyada waxay noqon karaan walaac. Samee afuuidda xumbooyin si ay ugu shaqeysid nafssad ahaantaada degenaan neefsasho.	Ku ciyaaridda cajiinka waxay noqon kartaa waxqabd degenaansho. Si wad jir ah u samee qaar, ku rid, jeeexjeex, cadaadi tuna iyada inta aad la hadleyso qaabka ku saabsan is caawinta degenaan dareenka.

HEES:
Haddii Aad Faraxsantahay
Ogtayahna

Haddii aad faraxsan tahay aadna ogtayah sacbi.
Haddii aad faraxsan tahay aadna ogtayah sacabi.
Haddii aad faraxsan tahay aadna ogtayah wajigaaga ayay kamuuqan.
Haddii aad faraxsan tahay aadna ogtayah sacabi.
(Xittaa isku day "rux madaxxaaga," cagtaada ku garaac dhulka," iyo samee seddexdoodaba")

KEYDIN, ISTICMAALID, SIIN



Masuuliyyad barridda iyo maareynta lacagta xilli hore ilmahaaga waxay ka caawini doontaa ku koritaanka dhaqaale masuuliyeed markuu weynado.

- DHALLAANKA:** Biloow fikirka keydka, isticmaal sienna "Keyd Garaaf" ee lacagta hadiyadda ah ama sarifka yaryar. Bar fikirka sida lo gaaro go'aanno ku saabsan wadaagidda iyo isticmaalka marka yara weynaadaan fahamidda.
- DHALLAANKA:** Ka caawi ilmahaaga sida loo qaato tookooyinka, tusna dulqaadja shaqsiyedka ahaanshaha degenaan inta suaayo gawaarida ama safka dukaanka. Dulqaadka waa ka qeyb furaha keydinta!
- DUGSIGA KA HOR:** Bar aasaaska dhaqaale adigoo ka aawinaaya ilmahaaga barashada iyo kala saaridda lacag. Ku dhiiri geli inay ku ciyaaraan "Dukaan" kuna meelee shaqo yar inta aad si wada jir ah wax ugu iibineysaan dukaanka, sida fiiri ashyaada ee liiska ugu dhiib lacag khasnajiga.

DISEMBAR

ILLAHA DEEGAANKA: CACS bilowga bixinaya fasallo Maareyn Lacageed ee qoysaka bulshada dhexdeeda. MSUFCU ka qeybgalayaasha Waxbarashada Dhaqaale ee dugsiyada deegaanka, ururadda, naadiyada, iyo lamaanayaasha kale ee bulshada si ay u siyaan soo bandhigidyo, dhacdooyin iyo waxqabadyo. Booqo www.cacsheadstart.org/Family-Services iyo www.msufcu.org/events.

AXAD	ISNIIN	TALAADO	ARBACO	KHAMII	JIMCO	SABTI
Iska yeelyeel taleefoon kula hadlid ilmahaaga. Hadalka wuxuu horumariyaa ereyadda cusub kuwaasoo caawinaaya ilmaha noqoshada diyaar u ahaanta aqrin!	Y waa xarafka maanta. Korsaar/sawir Y si wada jir ah. Raadi "Y'da" ama ashyaada ka bilowda /y/ u dhawaaqmaaya sida jaallo.	Ku qor nambaradda 1-5 warqad. Nambarkasta dhinaciisa , ku sawir ashyaoo oo loo fiiryo. (1-kubad, 2-soksaan, 3-bulukeetijo, iwm.)	Jeexjeexid warqad: U ogoloow ilmahaaga inay horumariyaa murqhooda wanagsan iyagoo jeexjexaayo warqad. Warqaddaasi isku kooleey isku xullid, haddii ay ku haboon tahay.	Ka hadal midabka aad ka hesho. Agagaarka ku soc soco kanna raadi middabaadaasi maael kasta maantaa!	Qaado tooko adoo ku sameynaaya wejiyo bila-dayaha. Muuji farxad kana hadal wxyaabaha ku saabsan waxyaabaha leh farxad.	Ka soo uruuri ashyaada agagaarka gurigaaga. Ukala saar cabir ahaan, yar, dhexdhexaad, ballaaran, caato, iwm. ama midab ahaan.
Ka hadal waxyaabaha ku saabsan maalintaada. Maxaad sameeysay? Sideey aheyd? Yaad aragtay? Maxaad qado ahaan u cuntay?	Ciyaar dheel hooris! Dheh erey kadibna ku dhiirigeli ilmahaaga inay dhahaan ereyga kaasoo horis leh.	Si wada jir ah u same hannaan. U bedel midabo kale ee ashyaada. Maxaa xigga ee ka imaan hannaanka dhexdisa?	Ciyaar "Hogaanka Raac."	Ciyaar dheesha qyaasidda. Sharax shey fiirina haddii aad qyaasi karto waxa uu yahay. Kadina u ogoloow in ilmahaaga sharaxo wax uun.	U ogoloow ilmahaaga inuu sameeyo xulashooyin, sida soksaante la xiranaaya. Sameynta xulashooyinka si madax bannaan iyo kalsooni.	Ka abuur wax uun ashyaada duugga ah sida baakooyin, waraaq ama quraaradaha caagga ah.
Ka hadal waxyaabaha ku saabsan waxa xaywaanada sameeyaa jiilaalka.	Z iwa xarafka maanta. Korsaar/sawir Z si wada jir ah. Raadi "Z'yada" ama ashyaada ka bilowda /z/ u dhawaaqmaaya sida dameer-farow.	Ka radid dareen taabashooyin bayaddaada dhexdeeda maanta (katiffadda, saqafka, inta aad socoto dhaafeysana dhismooyin, iwm.). Kaa hadal iyaga si wada jir ah.	Shid miyuusig ama sacbi kadibna jooji "hakinna." Tani waa dhageysi wanaagsan iyo sameyn miisaaman!	U ogoloow ilmahaaga inuu kuu meeriyo xaraf si aad u qorto. Tusi iyaga ereyadoo kana caawi iyaga u geeyan xarafka qof qas ah.	La lahaaw ciyaar madadaalo ilmahaaga 20 daqiyo. U ogoloow inay iyaga hogaamiyan.	Dub buskut lana wadaag qoyska ama saaxiibo.
Kala hadal wax yaabaha ku saabsan jiilaalka Michigan iyo dunida daafheeda maanta. Meel kasta miyeey qabowdahay?	Raado sawiro oorsooyin (ama waxyaboo kale) buug dhexdisa si wada jir ah. Tiri imisaa ayaad heshay.	U samee tirinta gadaalgadaa ka biloow 10.	Iska yeelyeel inaad tahaya xashka barafka, kadibna kubado baraf, kadib nin baraf, kadibna dhalaali si wada jir ah.	Ciyaar "I Spy" ("Aniga Sirdoone.") Dheh, "waxaan sirtooda doonaya waxyaaboo wareegsan aiyo jaallo." Fiiri haddii uu ilmahaaga qyaasi karo wax ay yihiin.	Ku qadari ilmahaaga sameynta wanaagsan; wax gaar ah.	Same xirashadda iyo isk saaridda cimilada.
Ka hadal wax yaabaha ku saabsan asxaabta maanta. Maxay kuula macno tahay ahaanta saaxib wanaagsan?	La booqo maktabadda ilmahaagga usbuucan. Buugaaga ka soo qaado ama in yar joog aqrin.	Qaabka maanta waa dheeman . Tiri imisaa dheemano aad heli kartaa maanta!	Dibadda u bax kana hadal wax uu u eg yahay jiilaaka. Baraf miyaa jira halkaas?	Ka hadal wax yaabaha ku saabsan siinta hadiyo maanta. U samee hadiyo guri ku sameyn qof aad jeceshay.	Si wada jir ah u sawir masawir, diiradda saar hawl socoodka, maahin wax soo saarka. Ka hadal waxyabaha ku saabsan waxa uu midkastoo idinka mid ah sawiryo.	Si wada jir ah u sawira nin baraf ah. Ka hadala waxyabaha siyaadada ee ninkaaga barafka. Midabkee koofidda lahaaneysaa?

HEES:
Bir-biriq, Birbiriq, Xiddig Yar

Bir-biriq, birbiriq, xiddig yar
Sida aan ula cajibay waxa aad tahay.
Dusha sare adduunka aad ayuu u sareeyaa,
Sidi dheemanka cirka dhexdiisa,
Bir-biriq, birbiriq, xiddig yar
Sida aan ula cajibay waxa aad tahay.

MAXAY CARUUFTA KA HELAAN:

Dhalashada illaa Da'da 5

U barasho: "ALMA-ALMEEY: Qalabka Barashada." NAEYC buug-yare #571

Ma jiraan laba caruur horumaraayo ama koraayo xawli isku mid ah. Halkaan waxaa ah wa xoogaa arrimo ah aad fiirin karto inta aad eegeyso koritaanka ilmahaaga iyo horumarkiisa. Haddii aad qabto su'aalo ama walaacyo ku saabsan sida uu ilmahaaga u koraayo iyo u horumaraayo, waxaad u baahaneysaa inaad la hadasho ilmahaaga dhakhtarkiisa ama wac nambaradda lacag la'aanta ah ee hoos ku taxan.



DA'DA QIYASTA

DHALASHADA ILLAA 3 BILOOD

4 ILLAA 6 BILOOD

7 ILLAA 12 BILOOD

1 ILLAA 1½ SANNADOOD

1½ ILLAA 2 SANNO

2 ILLAA 3½ SANNO

3½ ILLAA 5 SANNO

MAXAY CARUUFTA KA HELAAN

Bilaabaan inay u dhoola cadeeyaan dadka, coo La raacaan dhaqqaqa qof ama shey indhahooda Doorbida wejiyal amma midabada dhalaalaaya Gaara, sahmiya gacnaha, cagaha tuura, madaxa kor u qaada Ku nuuga farxad Ooya, laakiin inta badan dega marka la qabto U roga madaxa dhanka codka

Ka doorbida waalidka iyo ilmaha ka weyn dadka kale Ku celceliya afcaasha taasoo le natijiino xiiso gelin Ku talagaidl u dhageyso, u warceli markuu kula hadlaayo Qosol, hadaaq, cod iska raadin Sahmin gacnaha iyo cagaha, ashyaada geliya afka Fariista marka la taageero, is rogrogta, kaca, is tuura Qabsada ashyaada isticmaalid la'aan suulalka, laaca ashyaada lalmada Inta badan dhoola cadeeya

Xasuusta dhacdooyin sahan, sameeya fikrad guud Is aqoonsada, qeybaha jirka, codadka dadka yaqaano Fahma magaciisa, ereyda kale oo caanka ah Yiraahda marka hore ereyo macno leh Sahmiya, garaaca, ama ku ruxa ashyaada gacmaha Raadiya ashyaada ka dhuunta, ku rida ashyaada kana bixiya weelasha Fariista keligii Garguurga, kor isu qaado, istaaga, socda U muuqda xishood ama ku carooda shisheeyaha

Ku dayda ficillada dadka waaweyn Ku hadla fahmana ereyo badan iyo fikrado Ku farxa sheekooyinka Tijaabiya ashyaada Tartiib tertiib u socda, fuula jarjanjaryinka Isku kalsoon madaxbannaani, laakiin aad u xoogan doorbidida dadka uu yaqaano Aqqoonsada lahaanshaha ashyaada Sameeysta xiriir saaxibtnimo, laakiin xittaa keligii ciyaara Bilaabaan inay fahmaan waxay ay dadka waaweyn ka rabaan inay iyaga sameeyaan, aakiin weli malaha awooda ay isku illaaliyan

Xaliya dhibaatooyinka Hadla fahnana xittaa in badan Muujiya ku faanid dhameyn, ka heli in lagu caawiyo hawlaho Soo bandhiga jir illaain dheeri ah, orod In badan la ciyaar kuwa kale Bilaaba iska yeelyeeliid ciyaar

Ku faraxsan barashad xirfado cusubb Si dhaqso ah u sii kordha barashada luqad Marwaliba way sii socdaan Leh dareemid qatar U kordha illaalin badan ee gacanaha iyo farah Sahal ku carooda U dhaqma madaxbannaani dheeri ah, laakiin weli ku tiirsan, xittaa

Ku dhaqma dareenada uu yaqaano Leh foojinnaan dheer o sii fidda U dhaqma doqonnimo, baqid, laga yaabe isticmaalka luqad kaa nixineysa Saa'id u hadla, weydiin su'aalo badan Doonayo waxyabaha xaqiqda ee dadka waaweyn, haysta mashaariicda fanka Tijaabiyo xirfad jireedka kuna dhiiradda daryeel Ku soo bandhiga dareeno ciyaar riwaayadeed Ka helo inuu la ciyaaro saaxiibo, ma ka heo inuu guul dareysto La wadaaga qaatana tookooyinka mararka qaar

Cawinaad lacag la'aan ah iyo macluumaadka caruurta laga bilaabo dhalashada illaa da'da 3 ee suurtagalka tahay dib u dhicida horumarineed ama naafonimo. Ka wac lacag-la'aanta 1-800-EarlyOn (1-800-327-5966) ama booqo www.1800EarlyOn.org

Waxay dhiseysaa caawinida waalidka iyo caruurtooda, da'da 3 illaa 5, kuwaasoo leh barasho ku adkaan lagana yaabo inay u baahan yihiin taageero waxbarasho qas ah iyo/ama adeegyo. Wac lacag la'aan 1-800-320-8384 ama booqo www.BuildUpMi.org macluumaad dherri ah.



BARASHADA EE SOCODKA

GURIGA:

Waad baran kartaa shaqooyinka maalin kasta iyo waxqabadyadda barasho nadadaalo dheeleeed ee caruurtada.

Sameynta Dhardhaqidda

Waxqabadyadda dhar dhaqidda wxay dhisi kartaa xisaabta iyo isla xiriirka xirfadaha. Dareenka muhiimka ah xittaa wuu caawinayaa caruurtta dareemid wanaagsan, taasoo ku dhiiri gelineysa iyaga si waddida doonista ahaansha caawinaad wanaagsan. Ilmahaaga wuu karaa:

- Sameynta tubaal dhareed qafiif ah iyo dharka madow.
- Raadinta isku toosinta soksaanta labaalaha.
- Raadinta dhammaan shaararka u dhigo tubaal si loo laablaabo.

Cunno Cunnoyin

Waqtiga cuntada wadahadalka wuxuu caawinayaa ilmahaaga horumarintiisa iyo barashada korinta. Is dhexgalka waqtiga qadada waxay caawineysaa caruurtta qiimeynta isticmaalka luqadda, isku xig xigga iyo saadaalinta inta la horumariaayo jaceylka luqadda.

- Weydii ilmahaaga inuu kuu sheego sheeko ku saabsan maalintooda ama u sheeg iyaga sheeko ku saabsan maalintaada.
- U ogoloow ilmahaaga inuu kaa caawiyoo sameynta cunto—jarjarista ansalaatada, labista suugadda baatada, ama habeynta miiska.



Waqtiga Sariirta

Ka caawi ilmahaaga inuu soo gabagabeeyo dhammaadka maalinta si ay u seexdaan walaac la'aan iyo degennaan badan.

- Abuur qorsho waqtii seexashoo oo joogto ah taasoo ilmahaaga isku haleyn karo.
- Tusaale: Qubeys, cadayeysiga, sheeko aqrinta, shuminta, seexashada.
- Ilmahaaga dugsiga ka hor wuu kaa caawini kara qorshaha dhaqanka waqtiga seexashada isticmaalaayaanna waqtii qaas oo ay ku dhageystaan sheekooinka, sameynta sheekoojin, ama kala hadlidda waxyabaha ku saabsan maalinta.



SOCDAALKA:

Isticmaal waqtii socdaal si aad ugu booriso ilmahaaga cajaa'ibka dabecadda raadiyaanna qaababka is dhexgalka iyo isku xerka ilmahaaga.

Gaari/Bas

- Kala hadal ilmahaaga waxyabaha ku saabsan maalintiisa. Weydii su'aalooyin qaas ah: "Ma ku sawirtay dugsiga ka hor?" ama "ma cuntay burcad rooti is dhxgelis?"
- Kala hadal ilmahaaga waxyabaha ku saabsan meeha aad aadeysyo mustaqbalka si aad iyaga ugu aawiso horumarinta fekerkka iyo xirfadaha qorsheynta ("Inta aan guriga u sii soconno waxxaan sii mareynaa suuqa").

Socoshada

- U kaxeynta ilmahaaga socosho maahin oo keliya leyli wanaagan, laakiin waxay u ogolaaneysaa iyaga iney waayo-arag dabciyeed iyo barashooyinka ku saabssan dibadda.
- Samee hooris ama hees socod.inta aad socotid. Iskuday inaad socoto aadna heesto adoo xoog usacabinaaya, kadibna tartiib.
- Ka caawin ilmahaaga barashada badbaado istaagidda geesaska iyo waddooyinka tusna iyaga sida laisaga fiiriyo gawaaridanlabada dhinac.
- Weydii ilmahaaga su'aalo. Codadkee ayaad maqashaa? Xaywaanaddee ayaad arkeysaa? Maxay cimiladu u eg tahay maanta?

MEELAHA DADWEYNAHA:

Dukaanka Qudaarta

Ku caawi safarkaaga dukaanka qudaarta walaac la'aan iyo waxbarashonimo.

- U ogoloow ilmahaaga sameynta xulaho cunto. Miyaan iibsanaa tufaaxyo, liin, ama canab maanta?
- Ilmahaaga ha raadiyo asshyaada liiska qudaartaada.
- U ogoloow ilmahaaga inuu baakooyinka iyo gasacyada tuuro marka aad guriga tagtaan.

Beerta Nasashada/Garoonka

Sahmiya qaabab lagu bedeli kara waxqabadka waxbarashada.

- Intee si dhaqo ah u ordi kartaa dhanka geedka weyn?
- Sibiibixee ugu weyn, midka gaduudan ama midka qalinka ah?
- Ilmahaaga ha tiriyo tirade wiifoowyada ama caruurtta kale.

Maktabadda

Maktabadaha waxaa ka buuxa fursadaha barashada waana meelo cajiib ah ee sahminta luqadaha iyo buugaagta.

- Booqo maktabada si aad u hesho kaarkaaga maktabada.
- U ogoloow in uu ilmagaaha soo qaato maktabadooda buugaagteeda.
- Bar ilmahaaga wax ku saabsan daryelka haboon iyo deensashada iyo celinta buugaagta.
- Ka qeyb qaato waqtiga sheeko iyo dhacdooyinka kale ee maktabada deegaankaaga.



Illaha: Born Learning by Mind in the Making (Baraho u Dhalasho Maskaxda ku Sameynta), mashruuc Qoysaska iyo Machadyada Shaq. Maclumaad dheeri ee fikir siinta barashada hore, booqo www.bornlearning.org.

Maskaxda ku saleysan-saynis ee fikir siinta barasho hore: www.joinvroom.org
NAEYC ee qoysaska: families.naeyc.org Isku xerka Barashada Qoyska Dugiga Degmada Hoose/Dhexe
ee Ingham: www.inghamisd.org/flc

SPONSORS



EARLY LEARNING CALENDAR WORKGROUP, a subgroup of the Ingham School Readiness Advisory Committee

Wendy Boyce, Dugsiga Hoose/Dhexe ee Degmada Ingham

Kim Fiebernitz , Dugsiga Hoose/Dhexe ee Degmada Ingham

Laurie Linscott, Kulliyadda Dowlada Michigan Shaybaaradda Horumarinta Ilmaha

Jennifer McCaffrey, Dugsiga Hoose/Dhexe ee Degmada Ingham

Corrie Mervyn, Dugsiga Hoose/Dhexe ee Degmada Ingham

Michelle Nicholson, Dugsiga Hoose/Dhexe ee Degmada Ingham

Thais Rousseau, Agagaarka Magaaladda Sheybaaradda Degmada

Gloria Sabourin, Xaruunta Horumarinta Ilmaha ee Spartan

Mary Jo Wegenke, Dugsiga Hoose/Dhexe ee Degmada

Jamie Yeomans, Waalid

MAHADSANID

Mahad gaara ah waxaa mudan Maktabada Dadweynaha ee Kalamazoo ku dhiirigelinteed iyo bixinta ruqsada
isticmaalka Kalandarka Barashada Hore ee Kalamazoo.

Mahadceli dhab ahna waxay ku Waaxda Suuqgeynta ee naqshadeynta, qaabaynta iyo habeynta ee Maktabadaha
Degmada Capital Area