

Ku soo dhawow Fasalladda 4!

Fasalka afaraad waa waqti aad muhiim ugu ah nolosha ilamahaaga. Ilmahaaga hadda waa arday ah hoose/dhexe. Hagahaanni wuxuu bixinayaa aragti guud ee caadi ahaanta waxbarasho iyo qorsheynta dareenka-bulsho ee ilmahaaga uu la kulmi doono sannadkaan. Caadi ahaanta waaxbarsho waa muhiim maxaa yeelay waxay caawinaan xaqiijinta ee dhammaan ardayda, waxba maahin halka ay ku nool yihiin, waxaa loo diyaariyay guul. Ilmahaaga hadda wuxuu isticmaalaa fahamka aqrinta fikradaha isku jira wuxuuna diiradda saarayaa ku dabaqidda iskudhufashada iyo xirfadaha u qeybinta. Hagahaan waxaa loola jeedaa inuu ku taageero fahamka wax uu ilmahaaga baranaayo iyo qaababka aad kula hadli kartomacallinka ilmahaaga. Isticmaal hagahaan si uu kuu caawino la hadalka ilmahaaga macallinkiisa arrimaha ku saabsan horumarka iyo koboca sannadka oo dhan.



DAREEN & BULSHO fasalladda 4 qorsho diyaarinnadda

- Shaqsi ahaan badan
- Sida la shaqeynta lamaane xulasho— inta badan isku jinsi; laga yaabee inuu bilaabo kooxo
- La shaqeyn karo kooxo laakiin waqtiga intiisa badan ku qaata muran ku saabsan xaqaa'iqda, xeerarka, jihooyin intuu sameyn lahaa waxqabadyo
- Badanaa dareema walaac iyo walbaahaar; u baahan qof weyn oo dulqaad leh iyo u sahlid marka la jiheynaayo ama la dejinaayo wax laga filaayo
- Ka hela gorgortanka
- Dulqaad la'aan, damac inuu ka istaago hawl; dhiirigeli markale sidii uu isugu dayi lahaa dareenka awoodista
- Aad isugula quman; kaftan xun oo dadka waaweyn dhici karta inay aad u dhaawacdo
- Inta badan ku eedtama arrimaha xaqqa ah; laakiin la gorgortama
- Halis ku ah naftiisa iyo kuwa kale (Dadka waaweyn xittaa)
- Laga yaabe inuu careysan yahay, fahmo laheyn, si qaldan wax u arka, badanaana yiraado "Waan karahsaday," "Waa lagu caajisaa," iwm.

mashquul iska dhiga

DEGMADDA & DUGSIGA DHEXDIISA

- Fariin-danabeed u dir ama wax macallinka ilmahaaga isla markii uu walaac ku galo. Uma baahnid inaad sugto Kalfadhi ay hogaaminaayaan-macallimiinta inaad kula hadasho macallinka/miinta ilmahaaga
 - Maamulaha dugsigaaga ama isku xerka kala hadal qaababka ku saabsan la xiriirka iyo ku lug lahaanta dugsiga
 - Ahaaw qof la socda FWPS Mobile App, FWPS/School Facebook iyo Twitter feed, iyo Peach Jar
 - Ka mid noqo ParentVue, kana eeg macluumaadka ku saabsan ardaygaaga:
 - casharradda
 - hawl ku meeleynta
 - fasalladda hawl ku meeleynta iyo guud ahaan fasalladda
- Waxaad kaga mid noqon kartaa adigoo ka hela socodsiinta nambor sireedka xafiiska xog-siinta dugsiga ilmahaaga booqanaayana www.fwps.org/Page/4085.

Macluumaadkani ku jira buug-yarahaan waa hadda waqtigii la daabacay. Federaalka, dowlada iyo sharciyadda deegaanka saameyn ayay ku yeelan karaan wargelinadda qorshooyinka degmadda iyo hannaankooda, iyo caddaka ugu dambeeyay ee hadda ah waxaa laga heli karaa www.fwps.org.

SU'AAL IYO JAWAAB

S: Yaan la xiriiraa marka qabo walaac ku saabsan ilmahaaga?

J: Ugu horeyntii, marwaliba la xiriir macallinka/miinta ardaygaaga kalana hadal walaacaaga. Haddii si buuxda wax looga qaban walaacaaga, waxaad la xiriiri kartaa wakiilka qoyska dugsiga ama maamulaha.

S: Sidaan u taageeri karaa ilmahegya fahamka isku dhufashada iyo qeybinta?

J: Weydii ilmahaaga inuu u kala saaro ashyaada kooxo isla'eg (jog iskaalshooyin, nooyadda afar geeska, kaararka ciyaarta) weydiina iyaga inay u tiriyaan koox koox. Weydii ilmahaaga inuu u qeybiyo kooxo ballaaran ee ashyaada kooxo yar yar oo tiro isla mid ah.

U DIYAAR GARAWGA Mehrad & Kulliyad

ABCs-da

XAADIRSANAANTA

Ardayda kuwa suga xaadirsanaan wanaagsan dhammaan sannad dugsiiyeedka oo idile:

- Waxay helaayaan dhibco heer caadi ah ee xaddiga ugu sareeya
- Ka qallin jibinayaan dugsiga sare xaddiga ugu sareeya
- Lahaanayaan dabci wanaagsan kaasoo ku biirinaaya ku guuleysashada dugsiga dhexdiisa iyo mehrado mustaqbalka

Maqnaanshaha arday ee hal maalin waa waa maqnaansho iskucelcelin loo qaadaayo seddex maalmood inuu ku gaaro.



DABCIGA

Ujeedka la dambaysa Dhaqan-Celinta Dhiirigelinta Ku Luglahaanshaha & Taageeridda Dhaqameedka (CR-PBIS) waa ka dhigista dugsiyadda kuwo guushoodu badan tahay, aad u habaysan, arddayda oo dhanna u ah deeganno waxbarsho oo macquul u ah. Barista arddayda fillashooyinka iyo aqooniga dabciga wanaagsan, dadka waweyn waxaa ku sii kordhaaya saadaalinta, joogteynta, bey'ad wanaagsaniyo badbaado ee dhammaan dugsiyadda. Hawlgalladda Kor u qaadista (RP) waxaa ka mid ah isla dhismaha CR-PBIS si loogu sii sameyo xiriir hor dheeri ah, cinwaanadda way dhaawacaan, kana hortagtaa kor u sii qaadaa dabciga ardayga. Si aad u barato in dheeri ah oo ku saabsan CR-PBIS iyo RP-ga dugsigaaga, la xiriir macallinka ardaygaaga ama maamulaha.



SOO BANDHIGIDDA CASHARRADA

FASALLADDA 10-12 ▶ Gudbidda iyo casharradda sareeya (AP, IB, CAMBRIDGE)

FASALKA 9 ▶ Gudbidda fasalka 9 casharro helaaya 8 la aqoon sanyahay

FASALLADDA 8-9 ▶ Gudbidda Aljebra 1

FASALLADDA 6-7 ▶ Gudbidda ELA iyo casharradda xisaabta

FASALKA 3 ▶ Aqrinta heer fasal

FASALLADDA K-2 ▶ Barashada sida loo aqriyo

So Dhawaw!!

FASAL



Hagaha Saaxiibka Waxbarashada

HADAFYADEENA QORSHAHOODA

1. SANADAHA HORE: Dhisidda aasaaska

2. ILMAHA OO DHAN: Guuleysi, kalsooni, shaqsiyaad masuul ah

3. ARDAYDA FIRFIRCOON: Mashquulin, xoojin fekerayaasha qatarta ah

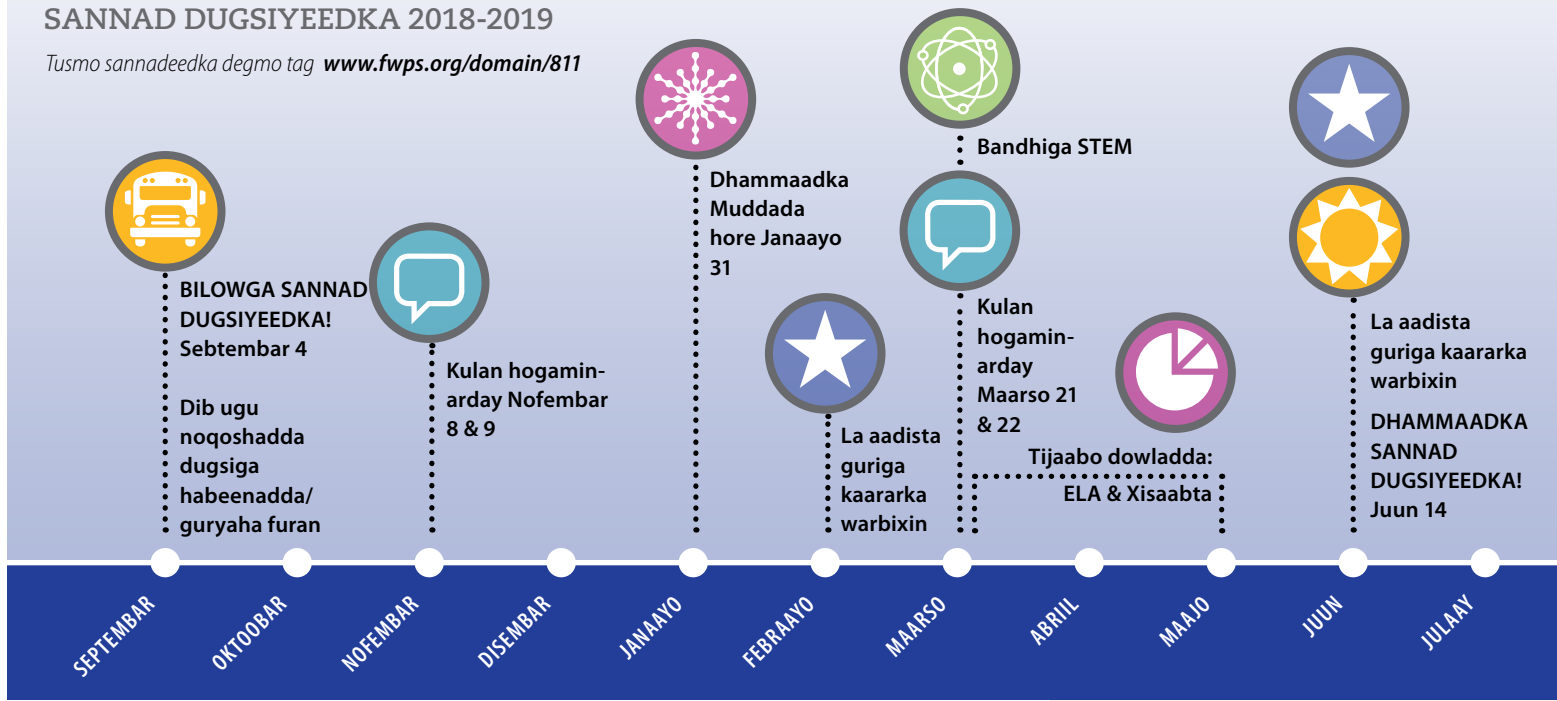
4. AAGGA -KA KOOBAN KARTI DA: Ku sareynta dhammaan maadooyinka

5. KU DHEGNAASHADA IN UU QALIN JABIYO: Qallin jebinta dugsiga sare ee si kala guur guul badan



FEDERAL WAY PUBLIC SCHOOLS
FWPS.ORG

ARDAY KASTA: CODKA. RIYO. MUSTAQBAL WANAAGSAN.



HAGGE KU SOCODA **Guusha ardaygaaga**

4	MUDDADA 1: SEPTEMBAR-JANAAYO	MUDDADA 2: FEBRAAYO-JUUN
LUQADDA INGIIRISKA FARSHAXANKA	<p>Ardayda way aqrin karaan si ay u bartaan noocyadda ku saabsan ee xarfo iyo sida loo isticmaalo ayna ka baranaayaan iyaga.</p> <ul style="list-style-type: none"> Go'aansanaaya maadada iyo faaffaahinnada taageero Sharaxaya kala duwanaanta u dhaxeysa xarfo ahaan Isugeynaaya macluumaadka xarfo dhawrka ah 	<p>Ardayda way aqrin karaan si ay u bartaan maadooyinka.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bartaan waxyaabaha ku saabsan mashiinada fudud iyo saameyntooda nolasha maalin kasta Bartaan sida dadka u hadlo kana qaataan ficilo isbedel ah
	<p>Ardayda way qori karaan xarfo qayaxan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sharaxaya sida qaab qoraalleedka kuu xiisogeliyo si ay u qoraan qaab qoraalleedkooda Sharaxa nolasha barashada qaab qoraaleed 	<p>Ardayda way qorin karaan xarfo ra'iyeed.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sharixi firkradaha leh cedeymo xarfaha Qori karaan maado iyojumlad gabagabo sheegeysa fikirka
	<p>Ardayda way qori karaan xarfo sheeko..</p> <ul style="list-style-type: none"> Isticmaalidda cadeyn run ah ee loo qoro sheeko oo ku saabsan xaywaan la bartay leh walxo difaaceed 	

Qaababka loola hadlo macallinka ilmahaaga

- Waa maxay ilmaheeyga heerkiisa aqrinta? Heerkaasi miyuu hooseeyaa, ama ka sareeyaa heerka fasalka?
- Waa maxay aqrinta Hadaf Awoodidda ee ilmaheeyga iskiis u sameyn karo? Hadaf Awoodidda waa xirfad qaas ah ama qorsho ee uu ilmahaaga ku shaqeynaayo si uu ugu gudbo heerka labaad ee aqrinta.
- Side buu ilmaheeyga u horumarinayaa heerka aqrinta, qoridda, ku hadalka iyo dhageysiga? Maxay tahay awoodiisa/deeda? Waa goobahee in kor loo qaado ah?

Qaababka aad u taageeri karto ardaygaaga guriga

- Waqtii u qoondee (20-30 daqiiqo) ee ilmahaaga uu ku aqriyo maalin kasta. Iyagga hakuu aqriyeen adiga. Kala hadal iyaga waxyaabaha ku saabsan wax ka dhacaaya buug(aagtooda).
- Weydii ardaygaaga inuu kula wadaago wax ay ka shaeynayaan fasalka dhexdiisa. Weydii iyaga su'aalaha sida, "Buugee ayaad aqrisaaa iyo/ama aad kaga hadashay fasalka maanta?" "Maxaad ku jeceshay wax yaabaha ku saabsan waxaad aqriso?" "Ii sheeg waxaad qortay eek u aabsan fasalka dhexdiisa maanta."

4	MUDDADA 1: SEPTEMBAR-JANAAYO	MUDDADA 2: FEBRAAYO-JUUN																
XISAAB	<p>Ardayda waxay xaliyaan dhibaatooyinka ereyadda isku dhecdfahan taasoo xasuusineysa waa inay fahamaan.</p> <p><i>Tusaale:</i> 87 arday ayaa aadaya boqasho cilmiyeed. Gaari kasta wuxuu qaadaa 9 arday. Imisaa gaari ayay u baahan yihiin?</p> <p>Ardayda waxay isku dhufaneysaa tirooyinka taxane-tirsi iyagoo isticmaalaaya qorshooyin meeleyn qimeyn.</p> <p><i>Tusaale:</i> Araqidee ay la mid tahay 11 x 24?</p> <p>A. (10 + 1) + (20 + 4) B. (10 + 1) x (20 + 4) C. (10 x 1) x (20 x 4) D. (10 x 1) + (20 x 4)</p>	<p>Ardayda waxay sharaxayaan sameynayaana jajabyadda u dhigma iyagoo isticmaalaaya nuqulo aragti.</p> <p><i>Tusaale:</i></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Ardayda waxay isla barbar dhigayaan labo jajabyo lehna tirooyin kala duwan ee hoosta yaala. <i>Tusaale:</i></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td><</td> <td>></td> <td>=</td> </tr> <tr> <td>$\frac{2}{8} \square \frac{1}{4}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>$\frac{3}{5} \square \frac{7}{8}$</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						<	>	=	$\frac{2}{8} \square \frac{1}{4}$				$\frac{3}{5} \square \frac{7}{8}$			
	<	>	=															
$\frac{2}{8} \square \frac{1}{4}$																		
$\frac{3}{5} \square \frac{7}{8}$																		
SAYNISKA	<p>Maxay yihiin mowjadaha maxana ka mid ah waxa ay sameyn karaan? Waa maxay tamarta sideeyna ula xiriirtaa dhaqdhaqaaq? Sidee tamarta loo bedelaa? Side tamarta loogu isticmaali karaa in lagu xaliyo dhibaato?</p> <ul style="list-style-type: none"> Shey waa la arki karaa marka uu iftiinka sagxadiisa cawiro wuxuu gala isha Xiriirka ka dhaxeeya xawaaraha shey iyo sheygaas tamartiisa Tamarta waxaa loo gudbin karaa shanqar meel illaa iyo meel, iftiin, kuleyl, iyo socod danabeed ama shay illaa shey loo marinaayo isku dhicidyo <p>Sidee bay gudaha iyo dhismaha korka kore u taageeraa sii jiritaanka, koritaanka, dabciga, iyo taranka dhirta iyo xaywaanka?</p> <ul style="list-style-type: none"> Dhirta iyo xaywaanka waxa leeyihiin gudo iyo dhismooyin korka kore ah kaasoo u shaqeeya taageeridda sii jiritaanka, koritaanka, dabciga, iyo taranka 																	
WAXBARASHADA BULSHADA	<p>Side bay biyaha, baraf, dabeyl iyo hawd u bedelaan dhulka? Naqshadahee dhulka muuqaalkiisu looga fekeraa isticmaalka khariiradaha?</p> <ul style="list-style-type: none"> Saameynta cimiladda ama xaddiga nabaad guurka ee biyo, baraf, dabeyl, ama hawd. Naqshadaha muuqaalka dhulka laga helo khariiradaha 																	
MIIYUUSIKA	<p>Diirad saarid: Taariikhda Dowladda Washington</p> <ul style="list-style-type: none"> Illaha dabiiciga sameyntooda dhaqaale dowlada Gobolo kala duwan ee dowladda: juqraafi, dhulka siduu u sameysan yahay, heer kulka, iyo wadaagga dadweynaha 																	
CAAFIMAADKA & DHISMO JIREEDKA	<ul style="list-style-type: none"> Hees soona bandhig cabir/isku jir Sameeyaan fasalka 4 loo ogolaadaa aaladdaha Aqriyaan laxameeyaan isticmaalayaan ridimka fasalka 4 iyo 5 gole Cadeynaaya xarrijimaha kala sareeya iyo bannaanadda Cadeynaaya aaladda qoysaska 																	
XIRFADDAHA CASRIGA	<ul style="list-style-type: none"> Adeegso aragtiyo dhaqdhaqaaq iyo cilmiga jirka dhaqaaqyo gaar ah soo bandhigidooda iyo waxqabadiyo kooxo yar Isticmaal qiimeyn dhismo jireed oo dhaxalsiineysa fahanka heer shaqsiyeedka dhismo jireedka iyo qeybqaadashada waxqabadyadda ku horumarinta guud ahaan dhismo jireedka Ardayda waxay soo bandhigayaan xirfadaha xalinta-isku-dhaca waxayna awoodaan ogolaanshaha iyo fulinta aqbaar celinta tijaabooyinka 																	
	<ul style="list-style-type: none"> Ka qeybqaadashada safari cilmiyeedka dhaw sharaxayaanna sida waayo-aragnimadooda faham dhaqameedka u horumaraayo Isticmaalaan shaxda tirsii taxane, habeynta xaqiijin iyo/ama nuxurka sheeko si loo su'aalo loo duubo iyo qorsho baaritaannadda Isticmaalaan agabka ururinta tirsii taxane, qiimeyn, xaqiijin iyo/ama natiijooyin warbixin ee baaritaan 																	

Qaababka loola hadlo macallinka ilmahaaga

- Ilmaheeyga miyuu jidka haayaa? Maxay yihiin goobaha awoodda iyo koboca?
- Weydii inaad aragto gabal shaqadda ilmahaaga. Shaqadani malagu qanacsan yahay? Maxaa lagu horimarin karaa?

Qaababka aad u taageeri karto ardaygaaga guriga

- Weydii ilmahaaga inuu isla barbar dhigo caddadaha jajabka. Tusaale ahaan, "haddii hal hannan raaca dhaheysa
- 3/4 koob sonkor ah midda kalena dhaheysa for 2/3, keebaa badan? Sidee baad ku ogaatay?"
- Dhacdooyin badan ee nolasha xaqiiqda ah waxay noo ogolaaneysaa inaan kala dhex galno xusuusiyaashal Weydii ardayda inay ka fekeraan su'aalaha ku saabsan sida, "Haddii 5 qofood mid kasta uu doonaayo 4 gabal oo biidsa biidso kastana leedahay 8 jeex, imiaa ayaan u baahanahay?"

U heelanaanteena ardayda iyo qoysaska

- Dhammaan ardayda si waanaagsan ayay wax u baranayaan markay la kulmaan jir ahaan iyo dareen badbaadsan fasalka dhexdiisa iyo duggsiga. Ardayda iyo qoysaska waa inay fishaan inay arkaan ficilladda dadka waaweyn ee soo socda:
- Waxay helaayaan deegaan soo dhaweyn si loogu taageero dhisidda kalsoonidda, dhiirigelinta xiriirka dhammaan qoyaska
 - Mudnaanta la siin doonaa codka ardayda iyo ka qeybqaadashada barashada iyo dhaqanka fasalka dhexdiisa
 - Barrida fahamka ay ku xaqiijiyayaan ardayda inay lahaadaan filasho aad u sareysa ee taageeridda casharro si ay ugu koraan garaad ahaan
 - Diird saaridda xiriirka ardayda si loogu dhiirigeliyo ka barashada iyo caawinaada kuwa kale
 - Fulinta taageeridda Ku Luglahaanta & Dabciga Wanaagsan ee Wanaaga Baaxadda-Dugsiga sidaas awgeeda dhammaan ardayda iyo dadka waaweyn ee halkaasi ku nool wadaagaan ficilladda iyo waxay aaminsanyihiin ee dugsiga ka dhigaaya goob badbaadsan si degenna wax loogu barto

Magaca ardaga

Magaca Waalid/illaaliye

Mid wuxuu rajeynaa inuu ilmaheeyga sannadkaan yahay

Mid wuxuu ku riyoonaa mustaqbalka ilmaheeyga yahay

Ilmaheeyga si fican ayuu u bartay markii

Mid arrin oo aan doonaayay inaa ogaado intaan in ka badan waa

Ilmaheeyga waxyaabaha uu ka helo waa

Fadlan u celi qolka macallinka ilmahaaga