



Tiknoolajiyadda Waxbarasheed ee Curaarta 2020
Su'aalaha Badanaa La is Weydiyo
2023

Waa kuwee agabyada lagu dari doono Horumarinta Tiknoolajiyadda Waxbarasheed ee Curaarta 2020?

Saddexda aag ee mashruucyada Horumarinta Tiknoolajiyadda Waxbarasheed ee 2020 ee Curaarta dugsigu ay dabooli doonaan waxa ka mid noqon doona **casriyeynta fasallada, dhismayaasha** iyo **ammaanka**. Taas waxa dheer, maamulayaasha, macallimiinta, ardaydu waxa ay heli doonaan cusboonaysiin aaladeed, laabtobyada cusub waxa loo adeegsan doonaa hawlaha fasalka iyo dugsiga. Fadlan ogsoonow, dugsii waliba waxa uu heli doonaa qorshihiisa mashruuc ee u gaarka ah sidaas darteedna kuma jiri doonaan dhammaan aagagga lagu sharxay halka hoose. Si aad u hesho wacaasha ka soo korodha mid kasta oo ka mid ah aagagga fadlan booqo [xaaladda iyo jadwal-wakhtiyeedka mashruuca](#).

Faahfaahinta shaqada casriyeynta fasallada, dhismayaasha:

- Lafdhabar cusub oo fiber optic ah ayaa lagu dari doonaa dugsii walba kaas oo kordhin doona xidhiidhka, xawaaraha iyo adkaysiga.
- Shabakadaha WI-FI ga ayaa lagu rakibi doonaa fasal walba si aanay ardayda iyo macallimiintu aanay mar dambe u dareemin saameynta xawaaraha internet ka ee hooseeya. Imika ahaan WI-FI gu waxa uu ka dhexeeyaa fasallada xawaaruhuna waa uu yaraan karaa haddii aalado badan lagu xidho.
- Shabakadaha WI-FI ga sidoo kale waxa lagu rakibi doonaa meelaha aan fasallada ahayn. Tani waxa ay macallimiinta u ogolaan doontaa kuwo in badan socodsiin kara oo halabuur u yeelan kara doorashada aagagga fasalkooda taas uu sahasha u adeegsiga aagga dugsiga si aad u wanaagsan.
- Fasal kasta waa la cusboonaysiin doonaa si loogu daro talefoonka gidaarka, kombayutarka miiska oo leh monitor, projektarrada laysarka ku rakiban gidaarka oo leh Airtame unit, iyo 100" shaashadda projektarrada oo hoos loo jiido.
- Nidaamka kor u qaadista iyo kordhinta codka ayaa lagu rakibi doonaa fasallada si codka macallimiinta loogu maqlo heer isle'eg meel kasta oo fasalka ka mid ah. Tiknoolajiyaddan ayaa la soo bandhigay si loo horumariyo guusha akaademiyaadeed iyo garashada hadalka iyo kordhinta habdhaqanka waxbarasheed.

Waa maxay jadwalka shaqadu?

Si wax ku ool ah si loogu maamulo shaqada ka socota dhammaan degmada, Mashruuca Horumarinta Tiknoolajiyadda Fasalku waxa ay ka bilaabaysaa inay ku shaqayso barnaamij tijaabo afar dugsi. Boise-Eliot/Humboldt E.S., César Chávez K-8, George MS, iyo Lane MS. Shaqada barnaamijka tijaabada waxa loo qoondeeyey in uu bilaabmo Noofembar 2021.

Barnaamijka tijaabadu waxa uu u sahlayaa kooxaha mashruuca inay dabaqaan casharada lagu bartay dugsiyadan marka barnaamijka lagu baahiyo dhammaan degmada oo dhan. Tani waxa ay gacan ka geysan doontaa in la hubiyo in shaqada mustaqbalka lagu hirgelin doono qaabka ugu wixtarsan ee ugu wax ku oolsan.

Shuruudaha jadwalka baahintu waxa uu ku wareegi doonaa kala duwanaanshiyo, sinnaan iyo ka mid ahaansho. Faahfaahin dheeraad ah waxa la diyaarin doonaa marka barnaamijka tijaabadu horumaro Si aad ula socoto horumarka barnaamijka tijaabada fadlan ka eeg [jadwal-wakhtiyeedka mashruuca](#).

Sidee dugsiyada barnaamijka tijaabada loo doortay?

Boise-Eliot/Humboldt E.S. and César Chávez K-8 waxa asal ahaan loogu doortay qayb ka mid ah barnaamijka tijaabada tirada ardayda ay u adeegaan iyo da'da dhismayaashooda awgood. Ka dugsi yar iyo dugsi weyn ahaan labadan dugsi waxa ay bixin doonaan macluumaad hirgelin oo qiimo leh oo kadib lagu dabiqi doono dhammaan dugsiyada hadhay ee degmada. George MS, iyo Lane MS waxa labadoodaba loogu daray natiijo ka dhalatay in lagu daray deeqda Verizon Innovative Learning Schools.

Muddo intee le'eg ayaa ay qaadan doonaan Mashaariicda Horumarinta Tiknoolajiyadda Waxbarasheed dugsiyiiba?

Dugsi kastaa wuxuu yeelan doonaa heerar shaqo oo kala duwan kuwaas oo u baahan doona in la qabto iyadoo lagu saleynayo baaxadda dugsiya, da'da dhismaha, iyo arrimo kale. Waxa lagu qiyaasaa in celcelis ahaan shaqada dugsi kasta ay qaadan doonto laba iyo toban bilood ilaa afar iyo toban bilood in la dhammaystiro.

Muddo intee le'eg ayaa ay qaadan doontaa in lagu dhamaystiro shaqada dhammaan degmada oo dhan?

Waxaa lagu qiyaasaa in ay qaadan doonto ilaa shan sano in la dhamaystiro dib u cusboonaysiinta rugta waxbarashada iyo ilaa sagaal sano si loo dhamaystiro dhammaan shaqada casriyaynta tignoolajiyada. Si kastaba ha noqotee, COVID 19 wuxuu saameyn weyn ku yeeshay silsiladaha sahayda alaabta iyo suuqa shaqada ee dhismaha. Waxaa suurto gal ah in saamayntani ay dib u dhac ku keento mashruuc kasta oo Bond-ka ah oo hadda jira ama mustaqbalka ah oo ay ku jiraan Horumarinta Tignoolajiyada Waxbarashada.

Halkee baan ka heli karaa xaaladda casriyaynta tiknoolajiyadda dugsiyada?

Waxa aad ka heli kartaa xaaladda shaqada dugsiyada [Dashboard ka Tiknoolajiyadda Waxbarashada Curaarta 2020](#).

Sideen ku soo gudbin karaa su'aalo ku saabsan mashruuca Horumarinta Tiknooliyeed ee Waxbarashada?

Bulshada Portland waxa lagu dhiirrigelinayaa inay ku soo gudbiyaan su'aalooda, faallooyinkooda iyo cabashooyinkooda [daagadda Let's Talk](#) ee bogga websaytka Curaarta 2020. Su'aalaha waxa la socon doona xubin shaqaale PPS OTIS ah.

Miyaa shaqada dhismaha iyo casriyeyntu ku keenaysaa khalkhal dugsiyada?

PPS OTIS waxa ay ansixisay shaqada in la qabto wakhti ka baxsan saacadaha dugsiga ee caadiga ah si mashaariicda Horumarinta Tiknoolajiyadda Waxbarasheed ay saameynta ugu yar ugu yeelato khibrada fasal ee macallimiinta iyo ardayda. Tani waxa ay u sahashaa macallimiinta iyo ardayda inay si buuxda uga qaybqaataan fasalladooda inta lagu gudo jiro maalintii. Shaqada dugsiga waliba waxa ay qaadan doontaa hal illaa afar bilood si loo dhamaystiro dugsigiiba shaqada u baahan horumarinada tiknoolajiyadda, da'da dhismaha iyo kakanaanta dhismaha cayiman awgood.

Waa maxay qorshaha xidhiidhka ee dhammaan daneeyayaasha inta lagu gudo jiro marxaladaha Horumarinta Tiknoolajiyadda Waxbarasheed ee Curaarta 2020?

Shaqaalaha OTIS iyo Maamulayaasha dugsiyada ayaa dhex wareegi doona dugsiga walba inta lagu gudo jiro marxaladda naqshadda si ay u xaqiijiyaan meelaynta casriyeynta tiknoolajiyadda ee goobaha fasallada iyo fasallada ku yaal goobaha aan loogu talagelin. Maareeyayaasha mashruuca OTIS ayaa marwalba ku wargelin doona halka ay wax marayaan inta lagu gudo jiro hannaanka.

Masuullada dugsiga, macallimiinta iyo bulshada Portland ayaa mar walba lala socodsii doona halka ay wax marayaan inta lagu gudo jiro jadwalka mashruuca. Boggan websaytka ee Horumarinta Tiknoolajiyadda Waxbarasheed ee Curaarta 2020 waxa ku jiri doona wacaasha ka soo korodha xaaladda mashruuca, kooxaha dugsiga, iyo liis ah fursadaha dheeraadka ah ee ka qaybqaadashada bulshada. Iyada oo dedaal loogu jiro in si wax ku ool ah loola xidhiidho dhammaan xubnaha bulshada, websaytka PPS waxa ku jira badhan turjumaad oo ku yaalla halka hoose ee websaytka kaas oo awood u siiya xubnaha bulshada inay ku akhriyaan luuqaddooda hooyo wacaasha ku soo korodhay websaytka.

Miyaa dhammaan dugsiyadu heli doonaan tiknoolajiyad isku mid ah mise waxa loo cusboonaysiin doonaa hadba sida ay tiknoolajiyaddu u horumarto muddadaas wakhtiga ah?

Tiknoolajiyadda loo adeegsan doono horumarinta tiknoolajiyadda waxbarasheed waa agabyo tiknoolaji oo fasalka ku jaango'an illaa inta suuragalka ah dhammaan dugsiyada degmada iyada oo lagu salaynayo nooca tiknoolajiyadda ee ay si buuxda u cusboonaysiin karto una taageeri karto OTIS mustaqbalka. Dhammaan agabyada la rakibi doonaa waa agabyo tiknoolaji oo fasalka ku jaango'an lana fili maayo inay horumarino laxaad leh oo tiknoolajiyadda ah yeelato mustaqbalka dhaw. Agabyada waxa ka mid noqon doona aaladda bandhigitaanka ee laysarka ah, sabuurad cad oo loogu talagalay aaladaha bandhigitaanka taas oo aan yeelanayn dhalaal, makarafoono fasalka gudhiisa ah oo macallinka loogu talagalay, iyo shabakado WI-FI oo fasalka dhexdiisa ah. Lafdhabarrada fiber ka ee la rakibi doonaa waxa ay awoodsiin doonaan

tiknoolajiyadda la horumariyey mustaqbalka. Shabakadaha WI-FI gu wakhti kadib waxa ay u baahan doonaan in lagu cusboonaysiiyo Curaaraha mustaqbalka.

Waa maxay sababta aad u casriyeynaysaan aaladaha bandhitaanka ee laysarka ah?

projektarrada laysarka cusub. Nalalka waa layseryo shaqayn doona muddo dheer sidaas darteedna waxay gacan ka geysan doonaan taageeridda ujeedooyinka deegaanka ee PPS. Marka laga soo tago in ay yihiin kuwo tamar badan leh, projektarrada laysarka ayaa sidoo kale aad uga muuqda xaaladaha iftiinka xun. Fasalka kastaa wuxuu heysan doonaa shaashad cusub oo projektar ah oo lagu dhejin doono gidaarka si ay projektarrada laysarka loo isticmaalo. Haddii qolka jimicsiga uu leeyahay gaari tignoolaji ah, projektarrada hadda jira waxaa lagu beddeli doonaa projektar laysarka oo qaabka miiska ah.

Miyaa ay casriyeynadan tiknoolajiyaddu awood u siin doonaan fasallada in lagu bixiyo fasalo isku-dhaf ah oo ardayda qaar si fool ka fool ah u soo xaadiraan qaarna si onlayn ah usoo xaadiraan?

Mashruuca horumarinta tiknoolajiyadda waxbarasheed, mashruuca dhismayaasha, iyo mashaariicda baahinta aaladaha One2One kuwaas oo lagu suuragaliyey Curaarka 2020 waxa ku jira shabakado WI-FI oo fasalka dhexdiisa ah kuwaas oo kordhin doona wax ku oolnimada fasalka. Macallimiintu waxa ay awood u yeelan doonaan inay u kala guuraan aagagga fasallada ee caadiga ah iyo aagagga fasallada ku yaalla meelaha aan loogu talagelin lafdhabarrada fiber ka ee dugsiga oo dhan ku baahsan awgood. Mashruuca kordhinta codku waxa uu horumarin doona tayada codka dhammaan ka qaybqaatayaasha iyo macallimiinta ee deegaanada waxbarashada fool ka foolka ah. Mashruuca kordhinta codku waxa uu horumarin doonaa qabashada codka ee macallinka ee xidhiidhada ka qaybqaataha onlaynka ah. Curaarka 2020 kuma jiraan makarafoono fasalka dhexdiisa ah oo aan ahayn makaroonka macallinka.

Waa maxay sababta ay muhiim u tahay kordhinta codka fasalka dhexdiisa?

Macallimiinta iyo ardaydu waxa ay dareemi doonaan kuwo ku nafisay fasalladan la casriyeeyey maadaama oo lagu daray horumarinta kordhinta codka. Halkii ay codkooda gaadhsiin lahaayeen meesha ugu fog ee fasalka, macallimiintu imika waxa ay awood u yeelan doonaan inay ku hadlaan dhawaaq caadi ah. Mashaariicda kordhinta codku waxa ay yeesheen natiijooyin lagu caddeeyey daraasado laga qaaday dugsiyada ku yaalla dhammaan Maraykanka.

Degmo Dugsiyeedda Beaverton waxa ay ogaatay kadib markii ay ku dareen horumarin cod fasalladooda inay "ka caawisay ardayda inay sameeyaan xirfadaha dhegaysiga iyaga oo aan ku dhibaatoon inay maqlaan. Waxana ay siisay dhammaan ardayda natiijooyin isku mid ah."

Soo koobiddu sidoo kale waxa ay sheegtay "cilmibaadhis hore in ay soo gunaanaday in ardayda ka faa'iidayaan karta horumarinta fasalka, oo lagu daray ardayda maqalkooda waayey, ay ku jiraan:

- carruur da'doodu ka yar tahay 15
- ardayda fadhiisata fasalka halkiisa dambe, kuwaas oo ay seegi karto 30 boqolkiiba kamid ah waxa macallinkoodu sheego
- ardayda akaadeemi ahaan kadeedan

- ardayda wax ku barta deegaan fasal oo cod badan
- ardayda ku jirta deegaan waxbarasho kooxeed ah
- ardayda uu wax u dhigo macallin cod yari
- waxbarashada ardayda naafada ah
- iyo bartayaasha luuqadda Ingiriisida.

Miyaa mashruuca kordhinta codku ugu abuuri doonaa ka qaybqaatayaasha qaybaha qoraalka laga akhristo marka aan codka la maqli karin shaashadaha dushooda marka ay dadku hadlayaan?

Maya, qaybaha qoraalka laga akhristo marka aan codka la maqli karin si otomaatig ah loogama abuuri karo nidaamka Lghtspeed ee kordhinta codka. Qaybaha qoraalka laga akhristo marka aan codka la maqli karin waxa lagu dari karaa soo jeedinaha ay macallimiintu abuuraan haddii ay jiraan wax fiidiyowyo ah oo lagu tusayo ka qaybqaatayaasha fasalka onlayn ahaan ama fasalka dhexdiisa. Qaybaha Airtime 2 ee cusub ee lagu rakibi doono fasallada dhexdooda awgood, macallimiintu waxa ay sidoo kale adeegsan karaan aalad kasta si ay ugu wadaagaan shaashaddooda sabuuradaha cadcad ee bilaa dhalaalka ah dugsiga oo dhan.

Yaa kormeeraya mashruuca?

Warbixinada xaaladda mashruuca PPS OTIS saddexdii biloodba mar baa loo gudbiyaa Guddida Isla Xisaabtanka Curaarta Muwaadiniinta "Citizens [Bond Accountability Committee](#)" (BAC). Maareeyayaasha mashruucu sidoo kale waxa ay ugu sheegaan macluumaadka muhiimka ah Guddiga Dugsiga shirarka guddi-hoosaadka ee joogtada ah.

Waa maxay sababta Marshall loogu daray barnaamijka? Waxaan u malaynayey dugsigaas in la xidhay?

Marshall waxa loo adeegsadaa ka dugsi ku meelgaadh ahaan si uu gacan uga geysto martigelinta ardayda inta dugsiyadooda la casriyeynayo. Imika ahaan sanad dugsiyeedyada 2021-2024, Marshall waxa uu hoy u yahay ardayda Dugsiga Sare ee Benson Polytechnic.

Ma isticmaali karaa Airtame unit-ka ee ku xiran projektarka laysarka darbiga waxbarida ee cusub si aan u daawado muuqaalada? Haddii kale, ma isticmaali karaa Chromecast-ka plug-in aan ka haysto guriga?

Airtame units-ka waxay ku xidhi karaan qalab kasta ilaa projector-ka, laakiin looguma talogelin daawashada fiidyaha. Haddii loo isticmaalo muqaal, maqalka iyo muuqaalku iskuma wada socon doonaan daahitaanka daawashada awgeed. Chromecast-ka plug-ins maaha ikhtiyaar ay iskuuladu haystaan sababtoo ah waxaa loogu talagalay isticmaalka guriga ee maaha isticmaalka ganacsi.

Ma u isticmaali karaa kombuyuutarkayga cusub ee Chrome-ka shirarka fiidiyowga ee Google Meet ama Zoom?

Kombuyuutarka cusub ee Chrome-ka ma haysin doono makarafoon ama kamarad muuqaal ah. Waxaan kugula talineynaa isticmaalka Laptop-ka Pixelbook ama Chromebook ee macalin kasta uu u isticmaalo sida qalabkooda moobiilka ee noocyada shirarka onlaynka ah. Kombiyuutarka Chrome-ka waxaa loogu talagalay in lagu hubiyo in ay jirto xarun wax-barid oo ku xiran projektar iyo

tignoolajiyada kale ee fasalka ee fasal kasta .Intaa waxaa dheer, waxay hubisaa in macalin kastaa uu ka heli karo faylalkooda meel kasta oo ka mid ah dhismaha iyaga oo isticmaalaya gelitaankooda shakhsi ahaaneed waxayna xaqiijisaa inuu jiro kombuyuutar xarun waxbarid oo loogu talagalay macallimiinta beddelka ah.