

JAHKEPLÁNA EVTTOHUS

BIEBMU JA DEARVVAŠVUOHTA 5.-7. CEAHKKI

Moai dás evttohetne jahkeplána Biebmu ja dearvvašvuohta-fágii 5.-7. ceahkkái. Dat lea ráhkaduvvon «Plánet ulbmiliid mielde» – prinsihpa mielde ja heive oahpponeavvopáhkki: *Biebmu ja dearvvašvuohta 5.-7. ceahkkái*. Moai deattuhetne ahte dát plána lea munnos dušše evttohus, ja letne danne bidjan nehtti maddái mála masa sáhttibehtet ráhkadit iežadet,

báikkálaš jahkeplána daid rámmaid, luondduguovlluid ja vejolašvuođaid/rámmaid mielde mat dis leat. Jahkeplána doaibmá vuodđun, dahje bajit oassin din beaivválaš plánenbargguide biebmu ja dearvvašvuohta-fága oahpahasas.



Biebmu ja dearvvašvuohta 5.-7. ceahkki. Skuvlajahki _____

ML20S	OAHPPOULBMILAT	ÁIGI	SÁNIT JA DOAHPAGAT	OAHPPONEAVVUT/DOAIMMAT
<ul style="list-style-type: none"> geavahit reaidduid, vuodđoteknikkaid ja biebmoráhkadanmetodaidda ráhkadit dorvvolaš ja guoddevaš biepmu mii addá vuodu buori dearvvašvuhtii geavahit áiccuid suokkardit ja árvvoštallat biepmu máisttuid ja tekstuvrra ja suokkardit biebmobardima lihttái guossoheami várás dovdát ja válddahit vuodđomáisttuid ja suokkardit ja digaštallat mo máisttut sáhttet váikkuhit biebmopreferánssaide ja biebmoválljeupmái geavahit biebmorávvagiid biebmoráhkadeamis, maiddái njálmmálaš, ja rehkenastit ja árvvoštallat poršuvnnaid hivvodaga, sihke digitála resurssaid vehkiin ja daid haga geavahit árbemáhtu biebmogolaheami birra ja reflektaret iežas biebmogolaheami birra 	<ul style="list-style-type: none"> Mii lea biebmu ja gos dat bohtá Oahppat dábáleamos biepmuid, guliid, elliid ja šattuid namaid, ja oahppat dovdat daid Hárjánit iešguđet máguide, tekstuvraide ja hájaide Dovdat ja máhttit gievkkanreaidduid namahusaid Oahppat muhtun dábálaš vuodđoteknikkaid málesteamii oktavuodas Máhttit čuovvut biebmoráhkadanneavvaga biebmoráhkadeamis Oahppat muhtun sámi árbevirolaš biebmoreiibadangoansttaid birra Diehtit mo bakterijat ja mikroorganismmat šaddet ja levvet Dovdat ja máhttit čuovvut skuvlagievkkana njuolggadusaid ja oahppat bargat ovttas/joavkkus 	<p>Borgemánus juovlamánnui</p>	<ul style="list-style-type: none"> buvtta buvttadit buktat meahcci/luohtu luondu luondduriika luondduguovlu jávri johka eanadoallu mearra máhku/máistu máistta tekstuvra oktasašvuodadovdu biebmogálvorámbuvra /-buvda/-gávpi loaktit biebmoráđđi Biebmorearráigeahčču laskat árbevirolaš bakteriija ja mikroorganisma buhtisvuohta biebmoloahpat biebmoráhkadanneavva 	<ul style="list-style-type: none"> kapihttalat 1, 2 ja 3 Biebmu ja dearvvašvuohta-oahppogirjjiis + bargogirji resursaolbmot/meaštárat skuvlagievkkan lávvu <p>doaimmat/dahkat:</p> <ul style="list-style-type: none"> háhkát biepmu luonddus, čuovvut muhtun vuodđoealáhusa máisttašit ja árvvoštallat iešguđetlágan biepmuid/máguide sáltet luosa, suovastuhttit bierggu, ráhkadit youghurttá geavahit lohkanstrategiijaid, lohkat fágateavsttaid ja oahppat ohcat dain dieđuid ja oahppat fágadoahpágiid boradit ovttas ja láhttet vuohkkasit borranbeavddis ja borrandilálašvuodain bassat gieđaid ja skuvlagievkkana

Moai letne oahpaheaddjebagadusas Biebmu ja dearvvašvuohta-fága **fágaidrasttildeaddji fáttáid** ja **vuodđogálggaid** čatnan heivvolaš bargobihtáide (sihke oahppogirjjiis, bargogirjjiis ja «evttohusat lassii bargobihtáide ja doaimmaide» vuolde), ja dan láhkái čalmmustahttán ja áigeovdilastán daid.

Dađistaga árvvoštallama vearbbat čájehit čielgasit maid oahppit galget bargat oahppanáigodagas maiguin čájehit máhtuset: *ráhkadit, suokkardit, árvvoštallat, reflektaret, váikkuhit, praktihkalaččat bargat, gulahallat, geahččaladdat, mitalit, geavahit*. Dii plánebehtet oahppandoaimmaid daid mielde.

ML20S	OAHPPOULBMILAT	ÁIGI	SÁNIT JA DOAHPAGAT	OAHPPONEAVVUT/ DOAIMMAT
<ul style="list-style-type: none"> ráhkadit biepmu dolas ja eará árbevirolaš biebmoráhkadanarenain ja ságastallat borranvieruid birra goađis/lávus ja mo sosiála searvevuotta borramiin sáhtta leat mielde nannemin buori dearvvašvuoda ráhkadit biepmuid iežas kultuvrras ja eará kultuvrrain, buohtastahttit biebmogálvogeavaheami ja borranvieruid, ja reflekeret mo biebmoárbevierut gullet oktii luondduin ja eallinvugiin iešguđet guovlluin. fuolahit, gieđahallat ja ávkkástallat biebmogálvvuid guoddevaš láhkái čájehit oktavuodaidda gaskal biebmogálvojoavkkuid ja biebmoávdnasiid mat leat dehálaččat buori dearvvašvuhtii geavahit digitála reaidduid buohtastahttit ja ságaškuššat sisdoalločilgehusaid ja máidnosiid iešguđet mediain geavahit biebmomerkema ja biebmodoallomodeallaid ráhkadit dearvvašlaš, mánggabealat ja guoddevaš biebmodoalu ja reflekeret iežas välljejumiid birra 	<ul style="list-style-type: none"> Oahppat sámi ja muhtun eará eamiálbmogiid árbevirolaš biepmuid, borranárbevieruid ja borranbáikkiid birra Diehtit mat leat biebmoávdnasat ja dovdat dan guhtta iešguđet ávdnasa Dovdat daid iešguđet biebmogálvojoavkkuid Máhttit čilget mii dearvvašvuotta lea Oahppat makkárat leat dearvvašlaš eallindábit ja borrandábit Oahppat mii lea biebmomáinnus, dan gaskaomiid ja mo dat váikkuhit midjiide Dovdat deháleamos njuolggadusaid biebmolágas Oahppat maid biebmomearkkat muitalit 	<p>Ođđajagimánus miessemánui</p>	<ul style="list-style-type: none"> biebmoárbevierru biebmobuvttadeaddji biebmoráđđi dáhpi eallindáhpi borrandáhpi borranbáiki liggengáldu ávžžuhit eallinvuohki dearvvašvuotta biebmošládja biebmogálvu biebmogálvojoavku rumaš čoalit dearvvašlaš vihki ovddidit garvit huvvidit borranráva, borramušráva biebmomáinnus biebmomearka biebmoláhka/-njuolggadus geavaheaddji geavaheaddjefápmu váikkuheaddji eallinillu oktageardánis gaskaoapmi meroštallat vuovdi 	<ul style="list-style-type: none"> kapihttalat 4, 5 ja 6 Biebmu ja dearvvašvuotta-oahppogirjjiis + bargogirji lávvu, fiervá interneahtta/PC-at, oahppanguoimmit resursaolbmot/meaštárat árbevirolaš máhtus skuvlagievkkan <p>doaimmat/dahkat:</p> <ul style="list-style-type: none"> dahkat dola, málestit ja boradit, ovtastallat lávus, fiervvás ja duoddaris/olgun plánet ja láchit dearvvašlaš beaivebiepmuid árvoštallat, reflekeret iežas eallin- ja borrandábiid biebmogálvorámuvrras árvoštallat/ohcat/suokkardit iešguđetlágan dieđuid čuovvut ja ohcat mediain máidnosiid ja árvoštallat daid kritihkalaččat árvoštallat váikkuheddjiid ja sin áigumušaid geavahit lohkanstrategiijaid, lohkat fágateavsttaid ja oahppat ohcat dain dieđuid, ja oahppat fágadoahpágiid

Moai letne oahpaheaddjebagadusas Biebmu ja dearvvašvuohta-fága **fágaidrasttildeaddji fáttáid** ja **vuodđogálggaid** čatnan heivvolaš bargobihtáide (sihke oahppogirjjis, bargogirjjis ja «evttohusat lassi bargobihtáide ja doaimmaide» vuolde), ja dan láhkái čalmmustahtán ja áigeovuodilastán daid.

Dađistaga árvoštallama vearbbat čájehit čielgasit maid oahppit galget bargat oahppanáigodagas maiguin čájehit máhtuset: *ráhkadit, suokkardit, árvoštallat, reflekeret, váikkuhit, praktihkalaččat bargat, gulahallat, geahččaladdat, mitalit, geavahit*. Dii plánebehtet oahppandoaimmaid daid mielde.