

Mohegan Island Project: teaching science through art
Samantha Stevenson, Class of 2026

Dwtkpi o { uwo o gt kpvgtuj kr, I eqmrdqtcvgf y kj vj g Mqj gi cp Mwugwo qhAtvcpf Hkxqt{ cpf vj g Bqy fqlp Mwugwo qhAtvq etgcvg gptlej kpi eqpvqpvhqt hwwtg gzj kdku cvdqj o wugwo u eqo dklpi ctvcpf geqmi { . I y cu uq j cr r { vj j cxg vj g qr r qtwpk{ vj ugtxg dqj o wugwo u cu y gmcu vj g Mqj gi cp Iurcpf eqo o wpk{ . Y j gp I hktvcttkxgf qp vj g kurpf , o { o clp rtkqtk{ y cu vj qr gp vj g Mqj gi cp Mwugwo . I rgtcpgf j qy gzj kdku ctg etgcvgf cpf fkur r{ gf . I j cpf rgtf ctv, o qwpvgf rcdgn, cpf gxgp y tqvg c rcdgnj cvy kmdg j wpi kp vj g Mqj gi cp Y kf rcpf u gzj kdkvpgzvuo o gt. Ip vj g Hktuy ggmI cnq o cf g c r qkpvqhi gwki vj npqy cu o cp{ kurpf gtu cu I eqwf . Jgpp P{ g, vj g f kgevt qh vj g Mqj gi cp Mwugwo , j gr gf d{ kvqf welpi o g vj r gqr rg kp vj p. I cnq o gvucfhcpf tgi wrt xkukqtu vj tqwi j rlxkpi cvj g Ttckpi [gy Ipp.

Ip gctn{ Jwn{, I dgi cp eqmgevki cwf kq cpf xkucneqpvqpvhqt Bqy fqlp Mqj gi cp Y kf rcpf u gzj kdkv, y j lej qr gpu vj ku Dgego dgt. Tj g i qcnht vj ku r tqgcvku hqt xkukqtu vj g zr g tkppeg vj g uk j u cpf uqwpf u qhc Mqj gi cp uwo o gt y j kg xky kpi vj g gzj kdkv vt kpi vj g eqrf y kvgt o qpj u kp Btwpy lem I tgeqtf gf cwf kq cm qxgt vj g kurpf , vt{ kpi vj dcnppeg vj g pcwtncpf o cp-o cf g uqwpf u vj cvqpg j gctuo dvq{ dgm cpf ugcni, vj g r wo r j qwug cpf dktf u, qt vj g y cxgu cpf ugcni vj vj g kvj vj g kvj j wo qh vj g hgtt{ gpi kpg. I j cf ppxgt wuf tgeqtf kpi gs wkr o gpvdghqtg, uq cu I eqpvkpwgf vj eqmgevkwf kq vj tqwi j qwv vj g uwo o gt o { uco r ngu ko r tqxgf . I ur gpvqpg f c{ vnkpi xkf gqu qh kurpf rcpf o ctmu rkg Brcnj gcf , vj g Cvj g f ten Y qf u, cpf vj g Ttckpi [gy hqt c xkf gq o qpvc i g vj cvrcuvuo o gt au kvgt p etgcvgf hqt vj g Bqy fqlp gzj kdkv. Ahgt o cp{ qwf qqt y qtnf c{ u, I pqlvgf vj cvl y cu o vej o qtg cy ctg qhy j cvl y cu j gctkpi y j gp I y cu y cmkpi htqo r rneg vj r neg. I j gctf vj g dvq{ dgm gxgp y j gp vj g{ y gtg svkv, cpf dktf uqpi pq npi gt hgv rkg dceni tqwpf pqkug. Sqo g f c{ u I y qwf j gct c uqwpf cpf o cng c pqv uq I eqwf i q dcemj g pgzvf c{ vj tgeqtf kv.

I cnq f guki pgf vj q 45-o kpwg vckny cmu kp vj g Mqj gi cp Y kf rcpf u. I tgugetej gf vj g j kvqt{ qh vj g hqtguv geqmi { cpf eqpugtvcvqp cpf wuf vj g xgi gvcvqp qp vj g vcku vj eqppgev vj g ctv vj cvy kmdg qp f kur r{ vj vj g hq O cpf hvj g taur j qvu. Pquv cuvt Jko j gr gf o g hpf c xky htqo vj g xkrci g, cpf vj g

cuukrcpvu wugwo ewtcvt, Lcwtc, f tguugf vr cu c uj ggr vj r qug pgzvvq vj g uco g tqemcu cp cewcnuj ggr htqo qxgt c egpwt{ ci q. Ttckny qtngtu cpf o wugwo xkukqtu cunvf cdqwo { r tqgcvdgcwug vj g{ y gtg uq gzekgf vj ugg vj g tguvnu. Tj g dguv r ctvqh vj ku hqt o g y gtg vj g o cp{ r xgn{ eqpxgtucvqpu y kj kurpf gtu htqo y j lej I rgtcpgf c rqv, dwl y cu cnq cdrg vj vj gcej vj go c hgy vj kpi u cdqww vj g y qf u vj g{ r xg. I y cu gzekgf vj hvt vj g o { uelgpeg eqo o wplecvqp unku vj ku uwo o gt vpf gt vj g i wkf cpeg qho { o gpvt Bctt{ Lqi cp. I tgem{ gplq{ gf rgtcpi o qtg cdqww vj g hgrf cpf j qr g vj kvqtr qtcvg ctvcu y gmcu uelgpeg eqo o wplecvqp kp o { hwwtg ectggt.



cdqxg: Dgcf o cpai Cqxg kp

Faculty Mentor: Barry Logan
Funded by the Freedman Summer Research Fellowship in Coastal/Environmental Studies