

ADMINISTRATIVE STAFF

<u>Waltham Senior High School</u> 617 Lexington Street, 02452 781-314-5440 Gregory DeMeo, Principal Rosemary Neville, Housemaster Christopher Gelinis, Housemaster Amanda Brennan, Housemaster Stephen Duffy, Housemaster	5441 5447 5453 5457 5442
<u>Kennedy Middle School</u> 655 Lexington Street, 02452 781-314-5560 John Cawley, Principal Kevin Gildea, Assistant Principal Laura Mosman Smith, Assistant Principal	5565 5563 5667
<u>McDevitt Middle School</u> 75 Church Street, 02452 781-314-5590 Elizabeth Gavin, Principal William Hart, Assistant Principal Meghan Branco, Assistant Principal	5595 5613 5591
<u>Fitzgerald Elementary School</u> 140 Beal Road, 02453 781-314-5680 Robert LaRoche, Principal Molly McMahon, Assistant Principal	5685 5681
<u>MacArthur Elementary School</u> 494 Lincoln Street, 02451 781-314-5720 Anthony Colannino, Principal Jane Gately, Assistant Principal	5725 5721
<u>Northeast Elementary School</u> 70 Putney Lane, 02452 781-314-5740 Nadene Stein, Principal Rebecca Gordon, Assistant Principal	5745 5741
<u>Plympton Elementary School</u> 20 Farnsworth Street, 02451 781-314-5760 Maureen Taddeo, Principal Nancy Hurwitz, Assistant Principal	5761 5765
<u>Stanley Elementary School</u> 250 South Street, 02453 781-314-5620 Jennifer Hacker, Principal Stephen Kanode, Assistant Principal	5621 5622
<u>Whittemore Elementary School</u> 30 Parmenter Road, 02453 781-314-5780 Deborah Butts, Principal Ken Haynes, Assistant Principal	5785 5781
<u>Early Childhood Education Center</u> at Stanley Elementary School 250 South Street, 02453 781-314-5653 at Northeast Elementary School 70 Putney Lane, 02452 781-314-5653 Director, Special Education	5428
<u>Parent Information Center</u> Whittemore Elementary School 30 Parmenter Road, 02453 781-314-5672 Lisa Campana	5672

DIREKTÈ PWOGRAM YO

<u>Depatman</u>	<u>Direktè</u>	<u>Telefòn</u>
Drama	Thomas O'Toole	781-314-5486
ELL/SEI/Lang Mondyal	Katherine Earley	781-314-5498
Atizay (Mizi/At)	Douglas Trudeau	781-314-5514
Istwa & Syans Sosyal	Stephen Goodwin	781-314-5517
Anseyman Tek/ Media Liberi	Sandra Roby	781-314-5477
Matematik	Mary Alice Murdoch	781-314-5513
Edikasyon Fizik	William Foley	781-314-5472
Lekti/Literati Anglè	Nancy Coppolino	781-314-5427
Syans/Sante	Jo Ann Johnson	781-314-5516
Edikasyon Espesyal	TBA	781-314-5428
Sèvis Sipo pou Elèv	TBA	781-314-5510
Teknoloji/Jeni	Linda Radzvilla	781-314-5519

SEVIS SIPÒ KONLIMANTE AK PWOGRAM

Lekòl primè elementè Waltham la ofri yon varyete sèvis sipò pou elèv nan lekti, edikasyon espesyal, ak angle aprann lang (ELL). Anseyman teknoloji ak sèvis bibliyotèk yo disponib tou nan chak lekòl pou sipòte aprantisaj elèv yo. Anplis de sa, sèvis Tit I yo disponib nan distri lekòl Tit I nou a.

MCAS 2011 – 2012 TÈS ADMINISTRASYON

Tout elèv ki nan klas nivo yo ki idantifye anba a yo oblije pran tès leta nan Lang e literati Anglè, Matematik ak Syans ak Teknoloji / Jeni. Nou dwe travay ansanm pou prepare timoun nou yo pou yo ka fè pi bon anpil nan tès sa yo.

- **Nivo 3: ELA Tès Konpreyansyon Lekti (Mas-Avril)**
Tès Matematik (Me)
- **Nivo 4: ELA Tès Konpozisyon (20 Mas)**
ELA Tès Konpreyansyon Lekti (Mas-Avril)
Tès Matematik (Me)
- **Nivo 5: ELA Tès Konpreyansyon Lekti (Mas-Avril)**
Tès Matematik (Me)
Syans ak Teknoloji/Jeni (Me)

Annadisyon, Elèv ki limite nan pale Anglè byen (LEP) dwe pran tès say o nan nivo klas sa yo:

- ❖ **Nivo K-5: MELA-O (Oral) Tès**
(Oktòb ak ankò an Fevrye-Mas)
- ❖ **Nivo K-5: MEPA Tès an Lekti ak Ekri**
(Oktòb ak ankò an Mas)

Chè Paran/Gadyen Legal Lekòl Elementè:

Bwochi kourikoulòm sa te fèt pou ba ou yon bon apesi nan sa pitit ou ap aprann ane sa a vini nan tout zòn nan akademik yo. Anba chak disiplin se yon lis pou yo aprann nosyon fondamantal yo rele rezilta ki idantifye ki sa nou vle tout elèv-yo konnen epi yo dwe ka fè nan fen klas la nan chak matyè. Pandan wap gade nan nivo k ap vini yo, ou pral kapab wè sa ki pral atann de pitit ou tankou li ap travay fason li ansanm Continuum akademik.

Rezilta aprantisaj yo idantifye isit la yo te etabli apre revizyon ak prekosyon Depatman an dènye Fodasyon Kourikoulòm Edikasyon Primè ak Se-gondè (DESE), rekòmandasyon ki pi revise nan òganizasyon nasyonal tankou Konsèy Nasyonal Pwofesè yo nan Matematik ak nan Konsèy Nasyonal Pwofesè yo nan la Anglè ak pwòp analiz nou nan rezilta egzamen MCAS yo. Pwofesè ak admi-nistratè yo ap kontinye revise epi modifiye kouri-koulòm la kote ki bezwen yo pou satisfè tou de eta a ak pwòp estanda nou an pou aprantisaj elèv.

Nou enkli ladann enfòmasyon pou kontakte direktè pwogram nan, direktè lekòl yo ak biwo lekòl la, ansanm ak orè pou pran egzamen MCAS pou ane aktyèl la.

Nou espere ke enfòmasyon sa a pral ankouraje w devlope yon patenarya fanmi-lekòl solid, si ou pat deja fè sa. Rechèch montre ke, patisipasyon solid paran yo ki konsistan enpòtan anpil nan reyisit elèv ak siksè nan lekòl la. Bwochi sa a se youn etap nan direksyon pou kenbe paran yo byen enfòme pou nou kapab kontinye travay ansanm pou pwodwi lekòl efikas ak bon kalite edikasyon pratik.

Nou akeyi ak ankouraje fidbak ou ak kesyon sou enfòmasyon sa a ak fason ou kapab sipòte aprantisaj pitit ou a nan kay. Lè yo travay ansanm, nou kapab fè yon diferans pozitif nan aprantisaj jeneral pitit ou an, devlopman, ak sante.

An Tout Senserite,

Susan M. Nicholson, Ed.D.
Sipèentandan Lekòl yo
Paul Maiorano

Asistan Sipèentandan kourikoulòm ak enstriksyon

Lekòl Piblik Waltham yo

Susan M. Nicholson, Ed.D.,
Sipèentandan



(2011-2012)

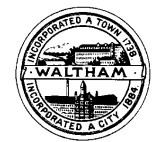
Yon Plan Kourikoulòm
Fondamantal

Nivo Senk

Tanpri rele sant enfòmasyon pou paran (PIC) nan 781-314-5672 pou yon tradiksyon enfòmasyon sa a.

Por favor de llamar al Centro de Información de Padres (PIC) al número 781-314-5672 para la traducción e información de este documento

S'il vous plaît appelez au téléphone le Centre d'Information des Parents (PIC) au numéro 781-314-5672 pour la traduction de ce document



LEKTI/LITERATI ANGLÈ

Aspè Literati Anglè yo gen ladan Lekti, Lang Redaksyon, Tande ak Pale. Yo reflete ogmantasyon kapasite elèv yo pou li ak konprann tèks epi ekri nan yon varyete jan literè.

Reading

- Chwazi yon liv epi li endependamman nan yon fason soutni.

- Li a avèk presizyon ak fasilite pou sipòte konpreyansyon sou yon nivo klas Senkyèm ane.

- Monitè lekti lè l sèvi avèk divès kalite estrateji pou konprann tèks (predi, fè koneksyon, devlope kesyon, fè rezime, anvizaje, enferyè, konkli).

- Re-rakonte yon istwa an òd sekans e avèk detay.

- Reponn a lekri a kesyon repons ouvè pou yon varyete de prèv jan literè site ki nan tèks la.

- Detèmine oswa klarifye sinyifikasyon mo ki baze sou lekti katriyèm ane oswa kontni.

- Reponn oswa diskite pi wo nivo kesyon ki gen rapò ak tèks.

- Patisipe nan gwoup diskisyon literati asepte wòl diferan.

Redaksyon

- Ekri yon naratif, eksplikasyon / enfòmasyonèl oswa opinyon ki ekri.

- Konprann ak enkonpore pwosesis redaksyon.

- Patisipe nan pataje rechèch ak ekri pwojè.

Lang

- Eple mo lè l sèvi avèk fonetik ak règ òtograf.

- Enkòpore ponktiyasyon, majiskil ak Konvansyon Estanda Anglè nan ekri.

MATHEMATICS

Nòm pou Pratike matematik

Estanda pou Pratike matematik dekri varyete ekspètiz ke elèv matematik yo bezwen pou devlope pou yo ka vin konpetan nan matematik.

- Fè sans a pwoblèm ak pèsevere nan rezoud yo.**
- Rezone ak abstrè epi kantitativman.**
- Konstwi agiman solid ak kritike rezònma lòt moun.**
- Modèl ak matematik.**
- Itilize zouti ki apwopriye avèk estrateji.**
- Fè atansyon a presizyon.**
- Chache epi fè pou sèvi ak estrikti.**
- Chache epi eksprime regilarite nan rezònman ki repete**

Operasyon ak Panse Aljèb

- Ekri ak entèprete ekspresyon nimerik.

- Analize modèl ak relasyon.

Chif ak Operasyon nan Baz Dis

- Konprann sistèm plas valè.

- Fè operasyon ak milti-chif ak nonb antye ak decimals rive santyèm.

Chif ak Operasyon-Fraksyon

- Sèvi ak fraksyon ekivalan tankou yon estrateji pou ajoute ak soustrè fraksyon.

- Aplike ak pwolonje antant anvan miltiplikasyon ak divizyon pou miltipliye epi divize fraksyon.

Nimero Sistèm

- Akeri familyarite avèk konsèp nonm antye ki pozitif ak negatif.

Mezi ak Done

- Konvèti tankou inite mezi nan yon sistèm mezi ki bay.

- Reprezante epi entèprete done.

- Mezi jewometrik*: Konprann konsèp volim epi fè relasyon volim pou miltiplikasyon ak adisyon.

Jewometri

- Graf pwen sou plan kowòdone pou rezoud pwoblèm nan lavi reyèl ak matematik.

- Klasifye figi de dimansyon nan kategori ki baze sou pwopriyete yo.

ISTWA AK SYANS SOSYAL

Elèv yo etidye pi gwo sivilizasyon yo pre-kolonbyen nan nouvo mond lan ; 15 ak 16th syèk eksplorasyon Ewopeyen atravè mond lan, nan emisfè lwès la, ak nan Amerik di Nò an patikilye; R & egravegleman yo pi bonè nan Amerik di Nò; ak politik, ekonomik la, ak devlopman sosyal nan koloni Anglè yo nan 17th ak 18th syèk. Yo menm tou yo etidye devlopman an byen bonè nan ensttitisyon demokratik yo ak ide, ki gen ladan ide yo ak evènman ki te mennen nan endepandans la nan koloni orijinal yo trèz ak fòmasyon an nan yon gouvènman nasyonal ki poko gen Konstitisyon US la. Klas 5 kourikoulòm la ofri elèv yo premye etid konsantre nan ane sa fòmataè nan istwa US.

Jewografi

- Li epi analize kat yo, tablo yo, ak graf ak tras devlopman jeyografik la, politik, sosyal, ak ekonomik nan peyi Etazini nan mitan ane 1800 yo.

- Rekonèt kle karakteristik jeyografik nan peyi Etazini tankou Mòn yo Rocky, Gran Lak yo, ak larivyè Lefrat la, Mississippi sou kat.

- Idantifye senkant eta yo nan sendika a sou yon kat politik.

Sivik ak Gouvènman

- Konprann estrikti nan gouvènman an nan peyi Etazini, ak libète debaz yo garanti sitwayen li yo nan Konstitisyon an ak Dekla-rasyon Dwa Moun.

Ekonomik

- Konpare ak diferansye ensttitisyon ekonomik, sosyal, ak politik nan koloni nan nò yo, mwayen, ak sid.

- Kontinye etid nan ekonomi ak siyifikasyon nan antreprenè rezèv tèm, ak demann, ak fluctuation pri, ak ki jan tèm sa yo gen rapò ak istwa kolonyal nou an.

Istwa

- Idantifye pi gwo popilasyon yo pre-kolonbyen ak lang natif natal nan santral ak nan Sid ak rankont yo ak eksplorasyon Ewopeyen yo ak règleman.

- RevizE motif yo, difikilte, zòn ki nan règleman ak pozitif ak negative kontribisyon eksplorasyon Ewopeyen yo ak règleman de sa ki se kounye a Etazini.

- Analize kòz kache yo nan Lagè Revolisyonè an a, pwogrè nan konfli a, ak rezilta varye li.

- Egzamine gwo evennman nan zafè etranje ak domestik nan nouvo peyi nou yo nan pwemye mwatye nan dizvenyèm syèk la.

- Egzamine patikilyèman ensttitisyon esklavaj la ak nati sa ki mal li yo.

- Egzamine bonè ane 1800 mouvman bò wès pa pyonye, ak lavi yo sou fwontyè a.

- Etid faktè sa yo ki mennen ale nan epidemi an Lagè Sivil la - ki gen ladan kesyon sa yo, konfli, ak filozofi politik ki nan Nò a ak zòn sid eta.

- Itilize panse kritik ak rezoud pwoblèm nan preparasyon an ak prezantasyon nan pwojè istorik.

- Devlope teknik pou etid ki nesesè pou rechèch endepandan ak preparasyon rapò.

SYANS/SANTE AK TEKNOLOJI/JENI

Syans Lavi

- Eksplike kijan bagay vivan yo adapte ak grandi pandan y ap kominike avèk anviwònman yo.

Syans Fizik

- Eksplike sa ki matyè ak enèji yo, epi idantifye fòm yo ka pran.
- Eksplike konpòtman an nan son ak enèji limyè ak ki jan yo transmit.

Latè ak Syans Espas

- Dekri sik wòch la, wòl nan dezagregasyon ak ewozyon nan wòch ak fòmasyon tè, e yo kaidantifye diferans ki genyen ant wòch ak mineral.

- Dekri relyèf yo divès kalite yo te jwenn sou sifas la Latè a.
- Eksplike pati pyès sa yo ak siyifikasyon nan sik dlo a.

- Eksplike mouvman ki sou latè, lalin ak nan solèy yo nan lòd yo eksplike lajounen ak lannwitak ak sezon.

- Ka idantifye kouch atmosfè a.

Sante

- Eksplike chanjman sa yo ki fèt pandan fòme.

- Eksplike enpòtans ki genyen nan nitrisyon apwopriye, fè egzèsis, epi pou ijyèn pèsònèl.

Teknoloji/Jeni

- Idantifye epi eksplike diferans ki genyen ant machin senp ak konplèks, epi ant sistèmnatirèl yo ak sistèm mekanik.

- Konpare sistèm natirèl ak sistèm mekanik ki fèt pou sèvi pou menm rezon.

AT

Metòd, Materyèl ak Teknik

- Kreye eskilti lè l sèvi avèk metòd asanblaj.

- Kreye atizay ki genyen twa dimansyon.

Eleman ak Prensip Konsepsyon

- Pentire ak yon konesans de plan koulè.

- Trase ak konpreyansyon sou pwopòsyon vizaj.

Obzevasyon, Abstrasyonn ak Envansyon

- Kreye iiizyon nan espas sou yon sifas ki genyen de dimansyon.

Draft, Revize ak Montre

- Sèvi ak premeditasyon nan kreye travay atistik.

Critical Response

- Sèvi ak vokabilè ki apwopriye pou diskite sou travay atistik.

DRAMA

Konsèp Dramatik

- Desen sou eksperyans pèsònèl oswa pou rechèch, ekri ak / oswa ap fè yon moso scenario.

- Konprann tèm dramatik.

- Sèvi ak pwosesis repetition pou rafine travay prezante.

- Idantifye ki sa yon script ye e kijan li estriktire.

Pèfòmans Konpetans

- Demontre kapasite pou travay byen pou kont li

- Demontre kapasite pou travay ansanm avèk yon patnè oswa nan yon ansanbl.

- Sèvi ak prezantasyon ak konpetans pale an piblik, tankou volim, pwèstans, anons, kontak zye, espas, ak ton.

- Sèvi ak pwosesis repetition pou rafine travay ki prezante .

Konpetans Odyans

- Demontre konpetans odyans nan prezantasyon nan klas, repetisyon, ak anviwònma ak pèfòmans an dirèk.

Analyz Kritik

- Analyse epi dekri fòs ak feblès nan pwòp travay youn ak travay lòt moun nan fidbak konstriktif.

MIZIK

Chante

- Mentni endepandans vokal lè y ap chante ak lòt moun.

Lekti an Notasyon

- Navige yon nòt mizik.

Jwe Enstriman

- Demontre teknik ki kòrèk lè y ap jwe enstriman mizik nan salklas.

Enpwovizasyon & Konpozisyon

- Konpoze chante ak mizik oswa enprovize poukont ou oswa avèk lòt moun.

Repons Kritik

- Konprann koneksyon jewografik yo, kiltirèl ak istorik fèt nan mizik.

MIZIK ENSTRIMANTAL – BAND

Chante

- Elèv yo pra l chante, pou kont yo epi ak lòt moun, yon repètwa mizik ki varye.

Reading and Notation

- Elèv yo pral li mizik ki ekri an notasyon estanda.

Jwe Enstriman

- Elèv yo pral jwe enstriman, pou kont yo epi ak lòt moun, pou ka fè yon repètwa varye nan mizik.

Empwovizasyon & Konpozisyon

- Elèv yo pral enpwovize, konpoze, epi fè aranjanman.

MIZIK ENSTRIMANTAL – STRENG

Chante

- Elèv yo pral chante, pou kont li epi ak lòt moun, yon mizik repètwa ki varye.

Lekti ak Notasyon

- Elèv yo pral li mizik ki ekri an notasyon estanda.

Jwe Enstriman

- Elèv yo pral jwe enstriman, pou kont yo epi ak lòt moun, pou ka fè yon repètwa varye nan mizik.

Enpwovizasyon & Konpozisyon

- Elèv yo pral enpwovize, konpoze, epi aranje mizik.

Repons Kritik

- Elèv yo pral dekri epi analize pwòp mizik yo, epi mizik lòt moun lè l sèvi avèk vokabilè mizik ki apwopriye. Lè sa apwopriye, elèv yo pral konekte analiz yo nan entèpretasyon ak evalyasyon.

EDIKASYON FIZIK

Devlòpman Konpetans Motè

- Fè tout ladrès lokomote nan nivo matirite nan devlopman epi aplike yo nan yon varyete aktivite.

- Lanse, atrap, anvwaye epi frape nan nivo matirite nan devlopman ak presizyon ak distans.

- Sipòte, leve ak kontwole kò nan yon varyete aktivite mouvman akestasyonè.

- Idantifye fason ki konsèp mouvman ak estrateji ka itilize pou amelyore fòmasyon.

- Idantifye eleman yo mouvman fondamantal ak estrateji yo itilize nan jwèt ak aktivite, (e.g., bay ak ale, avanse nan yon espas pou jwenn yon passs, etc.).

Fizik

- Idantifye ak pratik konpòtman ki pou kontribiye pou sante fizik ak byennèt (e.bon nitrisyon, egzèsis and and refleksyon).

- Aplike nivo sib ratman kè nan aktivite fizik aerobic.

- Devlope fizik objektif pèsònèl

- Idantifye non nan misk ki afekte nan patisipasyon nan fè egzèsis ak aktivite divès.

Konpetans Pesonèl ak Sosyal

- Itilize tan efektivman ranpli asiyen travay.

- Travay Koperatif ak pwodiktif nan tou le de aktivite konpetitif ak koperativ.

- Aksepte desizyon pwofesè-a nan yon fason ki pozitif.

SEI

Seksyon Abri Konsentrasyon Anglè gen ladan Lekti, Redak-syon, Tande ak Pale. Yo reflete konpetans elèv yo kim ogmante nan lang Anglè jan yap avanse sou yon Continuum soti nan konpetans ti kras oswa ki pa gen okenn konpetans nan lang Anglè a ase pou patisipe nan salklas espesyalman ki pa fèt pou elèv ki ap aprann yon dezyèm lang. Pran yon lang anplis se yon antreprann konplèks; konsa, seksyon yo pran an kont kon-preyansyon yon elèv, epi pou sèvi ak Anglè nan chak nivo konpetans nan lang (depì nan konmansman a nivo tranzisyon) pou gwoup elèv sa-a ki anpil ak divès. Variation sa a ke yon elèv ap pwogrese nan seksyon kapab atribiye a varye laj, orijin lengwistik ak kiltirèl, dyagnostik (tankou andikape pou aprann), ak/oswa diferans ki genyen nan lavi ak eksperyans edikasyonèl.

Lekti

- Pwosesis, konprann, entèprete, epi evalye langaj ekri, senbòl ak tèks ak konpreyansyon ak fasilite.

Ekri

- Angaje nan kominikasyon ekri nan yon varyete sityasyon pou yon varyete de rezon akodyans.

Koute

- Pwosesis, konprann, entèprete, epi evalye langaj pale nan yon varyete sityasyon.

Pale

- Angaje nan kominikasyon oral nan yon varyete sityasyon pou yon varyete de rezon ak odyans.