

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

Yon ti koutje sou ane 2023-24 pou klas 4yèm ane a ede òganize inite etid yo nan chak matyè ke elèv klas 4yèm ane nou yo pral angaje yo pandan tout ane a. Edikatè yo itilize [kad kourikoulòm MA yo](#) pou konsepsyon inite etid ki aliye ak estanda pou chak matyè.

Inite yo se solid, men ki apwopriye pou devlopman ak eksperyans aprantisaj ki pèmèt elèv yo reyalize pi bon pèsònèl yo pandan y ap fè efò pou satisfè ak depase atant nivo klas yo.

Canton Public Schools 2023-2024: Grade 4 Curriculum Guide 6/14/23											
	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	
<b>Reading</b>	Interpreting Characters		Reading the "Regions" Research			Reading Complex Text Text Tasting		Details and Synthesis		Historical Fiction Book Clubs	
<b>Word Study</b>	Patterns of Power Lessons 1-10 & Spelling Connections		Patterns of Power Lessons 11-21 & Spelling Connections			Patterns of Power Lessons 22-34 & Spelling Connections		Patterns of Power Lessons 35-47 & Spelling Connections		Patterns of Power Lessons 48-60 & Spelling Connections	
<b>Writing</b>	The Arc of the Story		Boxes & Bullets			Written Responses & Text Dependent Questions		Literary Essay: Writing About Fiction		Narrative Writing: Historical Fiction	
<b>Social Studies</b>	Topic 1: North America: Geography and map skills		Topic 4: Regions: Northeast, Southeast, Midwest, Southwest, West			Topic 2: Ancient Civilization		Topic 3: Early European exploration and conquest (Westward Expansion)			
<b>Math</b>	Launch Routines Math Is... Unit 1	Number and Operations in Base 10 Place Value- Unit 2	Operations and Algebraic Thinking Addition & Subtraction- Unit 3 Computation- Unit 4 Benchmark Assessment Number Patterns- Unit 5 Strategies with Multi-digit Numbers- Unit 6 Division- Unit 7 Benchmark Assessment			Number and Operations- Fractions Fraction Equivalence- Unit 8 Addition and Subtraction- Unit 9 Addition and Subtraction with Mixed Numbers- Unit 10 Benchmark Assessment Multiply Fractions by Whole Numbers- Unit 11 Decimal Fractions- Unit 12		Measurement & Data Units of Measurement and Data- Unit 13	Geometry Geometric Figures Unit 14 Review Summative		
<b>Science</b>	Launching Routines Engineering Design	Earth and Space Science: Weathering and Erosion			Physical Science: Energy				Physical Science: Waves		
<b>Universal Screener &amp; Grading</b>	9/11-9/22 STAR Reading Math	CBM By 9/29	Part of Conference 11/16 & 11/17	Term ends 12/1	01/02-1/12 Reading Math	CBM By 1/19	Term ends 3/12	Parent Conference 4/4 & 4/5	5/06-5/17 Reading Math	CBM By 5/31	Term ends 6/13

Delè yo pataje nan tablo a se apwoksimatif, delè yo ki nan lis yo pa gen entansyon delè inite yo. Pwofesè yo ka ajiste longè yon inite dapre bezwen aprantisaj elèv yo. Gen kèk inite ki ka pran plis tan si elèv yo bezwen plis tan ak ansèyman, pandan ke lòt yo ka vin pi kout si elèv yo pare pou avanse ak aprantisaj yo pi bonè.

## Alfabetizasyon nan

**4yèm Ane** Ansèyman alfabetizasyon nan 4yèm Ane fèt sou modèl ansèyman Atelye Lektè a ak Atelye Ekriven ki ankouraje elèv yo endepandans, konfyans ak lanmou pou lekti. Ansèyman fèt souvan ozalantou yon tèks debaz, yo rele tèks mentor, pou chak inite, ki pèmèt pwofesè yo bati kominote alantou aprantisaj nan domèn espesifik ki baze sou atant nivo klas yo. Lè sa a, lè yo ofri chwa ak aksè nan literati ki enteresan, defi ak ki fè reflechi ak yon seri nivo lekti, elèv yo.

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

---

aprann, ni poukont yo ni an ti gwoup, pou li, diskite ak reponn alekri, pandan y ap bati yon fondasyon solid nan konpetans nan lekti, ekri, pale ak koute. Sèvi ak [chapant MA nan lang angle ak alfabetizasyon](#) Kòm gid nou an, edikatè yo tire nan yon varyete sous pou konsepsyon pou ansèyman nan lekti, ekri ak etid mo.

---

Pou asire yon eksperyans elèv ki konsistan atravè salklas yo ak lekòl yo, pwofesè elemantè yo sitou itilize yon kourikoulòm lekti ak ekriti ki fèt nan Teachers College Reading and Writing Project nan Columbia University. Pwofesè yo pral sèvi ak lòt resous pou amelyore ansèyman yo nan yon varyete pwogram distri a ofri yo. N ap kontinye aktyalize bibliyotèk salklas nou yo pou bay elèv yo aksè a literati kalite siperyè, divès ak enteresan pandan n ap bay elèv yo opòtinite pou yo chwazi sa y ap li.

### Lekti

**Entèprete karaktè: kè istwa a** Nan klas 4yèm ane nou lanse ane a ak yon inite ki konsantre sou fiksyon. Nan inite sa a, timoun yo etidye konpleksite karaktè yo epi eksplòre tèm pandan y ap devlope ladrès tankou enferans ak entèpretasyon.

#### **Reading the Regions Research**

Inite sa a bay elèv yo yon opòtinite pou yo konekte ak syans sosyal yo aprann sou rejyon yo nan Etazini nan Amerik, pandan y ap aprann li ak konprann tèks non fiksyon, konsantre sou karakteristik tèks enpòtan ak detay ki ka ede yo bati yo. kapasite pou aprann enfòmasyon nan lekti. Elèv yo pral aprann ladrès rechèch enpòtan, pran nòt pandan y ap li ak entegre enfòmasyon ki soti nan yon varyete sous.

#### **Lekti Tèks Konplèks (“Tèks Gou”)**

Nan inite sa a, elèv yo pratike ladrès yo nan lekti sere tèks konplèks pou li yon varyete estil. Elèv yo sèvi ak anpil konpetans yo te akeri nan klas 4yèm ane pou li epi reponn ak tèks ki difisil pandan y ap prepare pou evalyasyon MCAS yo.

#### **Detay ak sentèz**

Pandan inite sa a, elèv yo deplase atravè diferan nivo konpleksite tèks pandan y ap apwofondi konpetans yo nan enferans ak entèpretasyon. Inite a ankouraje elèv yo sèvi ak sa yo konnen sou karaktè ak tèm pou li liv de pli zan pli difisil avèk yo

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

---

pi gwo endepandans. Elèv yo analize kijan pati nan yon istwa gen rapò ak tout la pandan y ap entèprete tèks fiksyon yo pi pwofondè.

#### **Klib liv Fiksyon Istorik**

Nan dènye inite ane a, elèv yo travay ak tèks konseye a pou yo vin byen plonje nan genre fiksyon istorik la epi devlope plis konesans yo nan sijè syans sosyal yo, sitou sou sijè Ekspansyon Westward nan peyi Etazini. Lè sa a, yo travay nan klib liv pou pratike lekti analitik, sentèz naratif konplike, konpare ak kontras tèm, ak enkòpore rechèch ki pa fiksyon nan lekti yo.

---

### **Ekri**

Inite Writer's Workshop yo byen aliye ak inite lekti yo epi sipòte elèv yo pou yo devlope ladrès yo nan ekriti nan twa domèn enpòtan: ekriti naratif, enfòmasyon ak konvenkan.

#### **Arc Istwa a** Premye inite

ane a bay yon opòtinite pou reflechi sou tout sa yo te aprann sou ekriti naratif jiskaprezan epi li mande elèv yo pou yo devlope yon istwa ak pèsonaj kredib ki gen difikilte ak motivasyon, pandan y ap aprann ekri istwa rich ak detay fò ak lide byen devlope.

#### **Bwat ak Bal: Redaksyon pèsonèl ak konvenkan** Nan inite sa

a, elèv yo aprann valè òganizasyon ak fòm pandan y ap rasanble prèv pou sipòte epi eksprime yon opinyon sou sijè yo konnen byen.

#### **Repons Ekri ak Kesyon Depandan Tèks** Nan inite sa a, elèv

yo itilize tout estrateji yo te aprann yo pou yo ekri repons redaksyon sou tèks konplèks y ap li yo nan inite lekti korespondan an. Elèv yo pral amelyore konpetans yo pou ekri sou demann yo pandan y ap konpoze redaksyon kout konsantre ki klè ak kout nan twa kalite ekriti yo - naratif, enfòmasyon ak konvenkan, pandan y ap reponn kesyon konsantre yo pou prepare pou kesyon repons ouvè sou MCAS yo. evalyasyon.

#### **Redaksyon Literè: Ekri sou Fiksyon** Nan inite

sa a, elèv yo devlope sou aprantisaj yo nan redaksyon redaksyon epi aplike li ak plis bagay konplike pandan y ap ekri redaksyon sou fiksyon. Inite a matche ak lekti yo

# Lekòl Piblik Canton

## Kourikouloum-vite

### Klas 4yèm

---

travay, menm jan yo aprann peye anpil atansyon sou pèsònaj yo nan yon istwa, aprann pran Nòt pou swiv karakteristik karaktè, motivasyon, lit, chanjman ak leson lavi. Yo aprann pou devlope yon tèt ki baze sou gwo lide atravè yon istwa, epi pou sipòte tèt yo prèv ki gen sans. Elèv yo jwenn tou konesans sou devlopman yon tèm atravè yon tèks.

#### Up the Ladder: ekriti naratif

Elèv yo tire sou eksperyans anvan yo ak ekri istwa pou devlope naratif ki pi long ak pi fò. Inite sa a konyenside ak klip liv fiksyon istorik nou yo, bay elèv yo yon opòtinite pou yo ekri nan pèspektiv karaktè yo ap etidye yo.

---

## etid mo

Nan klas 4yèm ane, elèv yo patisipe tou nan aprantisaj ki adrese nòm MA ELA pou yo lang, ki gen ladan travay nan konvansyon nan lang angle estanda, konesans nan langaj, ak vokabilè akizisyon ak itilizasyon. Pwofesè yo tire resous nan yon varyete sous pou adrese travay sa a nan ELA ak nan lòt matyè yo, pandan elèv yo ap aprann kontni vokabilè espesifik.

Nan ELA, pwofesè yo itilize de resous prensipal pou dirije enstriksyon yo:

**Gramè ak konvansyon:** modèl nanpouvwa

Elèv yo etidye tèks natif natal epi yo vin rekonèt "modèl pouvwa" sa yo—la konvansyon gramè esansyèl ke lektè ak ekriven mande pou fè siyifikasyon.

**Òtograf:** Koneksyon òtograf: pou mo etid Apwòch © 2022

Pwogram sa a anseye elèv yo modèl òtograf komen—lèt la ak son konbinezon yo bezwen konnen pandan y ap aprann nouvo mo. Pandan elèv yo aprann kijan pou yo rekonèt ak antisipe modèl silab yo, yo aplike règ sa yo aprann nan mo nan yo nivo klas aktyèl la ansanm ak mo de pli zan pli konplèks.

---

### matematik

Kad [kourikoulòm MA pou Matematik](#) bay konsèy sou estanda yo ak atant nivo klas yo pou elèv aprann nan matematik. Nou pral aplike yon nouvo

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

---

kourikoulòm matematik ane sa a, lè l sèvi avèk pwogram Matematik McGraw Hill Reveal. Reveal Math®, yon pwogram matematik elemantè ekilibre, devlope rezolisyon pwoblèm demen lè li enkòpore estrateji ansèyman ki konsantre sou rechèch ak estrateji ansèyman pwofesè yo nan chak lesòn.

Reveal Math nan klas 4yèm ane angaje elèv yo atravè 14 inite ki aliye ak nòm yo: Unit 1- Matematik se...

Inite 2- Valè plas

Unit 3- Adisyon ak Soustraksyon

Unit 4- Konparezon

Unit 5- Modèl nimewo

Chapit 6- Estrateji ak nimewo ki gen plizyè chif

Inite 7- Divizyon

Unit 8- Ekivalans

Chapit 9- Adisyon ak Soustraksyon

Chapit 10- Adisyon ak Soustraksyon ak nonm melanje

Chapit 11- Miltipliye fraksyon pa nonm antye

Unit 12- Fraksyon Desimal

Unit 13- Mezi ak Done

Unit 14- Figi jewometrik

---

### Syans

Kad [kourikoulòm MA pou Syans ak Teknoloji/Engineering](#) gide devlopman inite nou an nan Syans. Gen kat inite ki adrese aprantisaj syans nan klas 4yèm ane.

#### Elèv Design Jeni

kòmanse ane aprantisaj syans yo lè yo travay atravè Pwosis Jeni Design ak yon seri aktivite pratik. Aktivite sa yo ki baze sou rechèch pèmèt elèv yo devlope ladrès pou brase lide, konsepsyon solisyon, kreye pwototip, kominike solisyon yo, ak redesign ki baze sou fidbak ak tès.

#### Dezagregasyon ak ewozyon

Nan inite sa a, elèv yo entèprete modèl chanjman nan tan an kòm ki gen rapò ak depozisyon ak ewozyon nan fòmasyon jaden flè. Yo etidye peyizaj jodi a pou bay prèv pou pwosis sot pase yo. Siyè yo enkli move tan mekanik, ewozyon ak depozisyon, ak analiz de karakteristik natirèl Latè (sa vle di plak tektonik, chenn montay) ak evènman natirèl li yo (sètadi tranblemanntè, vòlkan).

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

---

#### Enèji

Nan inite sa a, elèv yo pral etidye resous enèji renouvlab ak ki pa renouvlab, enèji sinetik, transfè enèji, ak konsèvasyon enèji. Yo pral kolaborasyon devlope ak revize modèl pou konstwi konpreyansyon yo sou transfè ak konvèsyon enèji atravè mouvman, chalè, limyè, son, ak kouran elektrik. Avèk konpreyansyon sa yo ak ladrès jeni, elèv yo pral eksplike kijan mond fizik ki antoure yo ap travay epi yo travay pou rezoud pwoblèm konsènan fason moun itilize pouvwa enèji.

#### Onn

Elèv yo etidye pwopriyete vag yo kòm modèl mouvman sou kote enèji ka vwayaje. Elèv yo desine ak kreye modèl pou kominike enfòmasyon atravè son ak limyè epi eksplòre fason limyè reflekte k ap antre nan je a wè objè yo.

---

### etid sosyal

An 2018, yo te pibliye nouvo Kad Korikulòm Istwa ak Syans Sosyal Massachusetts ki gen ladann yon anfas sou "pi gwo atansyon sou entèseksyon istwa, syans sosyal, ak ansèyman alfabetizasyon, atravè enklizyon estanda alfabetizasyon pou istwa ak syans sosyal." Pou sa, chak fwa sa posib elèv yo angaje yo nan inite entèdisiplinè ki enplike lekti ak ekriti ak prezantasyon ki konekte ak sijè sa yo:

#### **Amerik di Nò: Konpetans jeyografi ak kat** Elèv yo

pral aprann sou karakteristik fizik yo ak nasyon yo nan Amerik di Nò.

#### **Ekspansyon Ozetazini ak rejyon li yo jodi a:** Elèv yo

pral angaje yo nan yon inite entèdisiplinè solid ki mande elèv yo angaje yo pwofondman ak genre ki pa fiksyon an nan yon efò pou aprann plis sou divès rejyon Ozetazini tankou Nòdès, Sidès, Midwès, Lwès ak Sidwès.

#### **Sivilizasyon ansyen nan Amerik di Nò**

Nan inite sa a, elèv yo pral etidye ki jan akeyològ fè rechèch pou devlope teyori sou sivilizasyon ansyen yo. Yo pral aprann sou kèk moun natif natal ak kilti ki te abite kontinan Nò Ameriken an pou dè milye ane.

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

---

#### **Bonè eksplorasyon Ewopeyen an ak ekspansyon nan direksyon**

**Iwès nan peyi Etazini** . Nan dènye seksyon sa a, elèv yo pral medite sou rezon ki fè vwayaj Ewopeyen yo atravè Oseyan Atlantik la. Inite sa a tou plonje nan yon apwòch entèdisiplinè pou aprann sou fason Iwès la te elaji, motivasyon pou rezon ki fè moun te deplase nan direksyon Iwès, ak yon gade nan enpak sou moun natif natal ki te deja viv nan zòn sa a nan peyi Etazini.

---

### **Aprantisaj Sosyal Emosyonèl**

Yo itilize kourikoulòm Wayfinder pandan tout ane a pou sipòte aprantisaj sosyal ak emosyonèl elèv nou yo (SEL). Leson atravè ane an fèt pou sipòte aprantisaj elèv yo nan 6 domèn enpòtan: adaptabilite, konsyans pwòp tèt ou, kolaborasyon, senpati, ajans, ak objektif.

**Wayfinder Mindsets:** Nan premye modil ane a, elèv yo jwe kèk jwèt pou yo kòmanse fè konesans youn ak lòt epi eksplòre fason nou ta renmen bati yon kilti salklas kote nou tout santi nou wè, tandè ak respekte.

#### **Konpetans**

**Wayfinder: Konfyans ak Konpetans:** Kolaborasyon se yon konpetans enpòtan nan katriyèm ane ak pi lwen. Nan modil sa a, elèv yo reflechi sou ki moun yo ye, konprann wòl yo pran epi pratike travay ansanm.

**Pwopriyete ak senpati:** Nou gen plis pouvwa pase nou ka reyalize. Nan modil sa a, nou pratike posede lè nou eksplòre responsablite, kòlè, padon, ak enpak nou genyen sou lòt moun.

**Apatann ak Kominote:** Nou tout gen pouvwa pou fè yon moun santi yo an sekirite ak sipòte. Nan modil sa a, elèv yo eksplòre fòs yo epi konsantre sou kreye yon pati nan kominote salklas nou an.

**Refleksyon:** Elèv yo fini ane a reflechi sou sa nou aprann, selebre ak apresye youn lòt.

---

### **Evalyasyon ak nòt**

## Lekòl Piblik Canton

### Kourikouloum-vite

#### Klas 4yèm

---

##### **Depistaj inivèsèl** Elèv ki

nan klas 4yèm ane yo pral evalye avèk tès depistaj inivèsèl nou an, STAR 360, nan sezon otòn, sezon fredri ak prentan. Evalyasyon Lekti STAR ak Evalyasyon STAR Matematik yo ede idantifye elèv ki nan/pi wo pase nivo referans, ki an siveyans oswa ki anba nivo referans, pou yo ka itilize sipò apwopriye ak opòtinite aprantisaj pèsonalize pou sipòte kwasans endividyèl elèv yo. Yo voye rapò paran yo lakay yo pou pataje rezilta yo ak chak peryòd tès yo.

Elèv yo idantifye kòm Anba Benchmark yo evalye tou lè l sèvi avèk STAR CBM la, ki mezire konpetans espesifik nan lekti ak matematik ki se fondamantal nan aprantisaj elèv yo.

##### **Evalyasyon Fòmatif**

Edikaté yo sèvi ak yon varyete lòt evalyasyon fòmasyon pou evalye aprantisaj elèv yo ak pwogrè nan nivo nivo klas yo. Nan ELA ak Matematik, gen lòt evalyasyon dyagnostik yo itilize pou ranmase enfòmasyon pi espesifik sou kapasite elèv yo.

##### **Kanè** Yo bay

kanè elemantè twa fwa chak ane nan mwa desanm, mas ak jen.

Pou dat espesifik kanè yo, tanpri gade kalandriye distri a.