

## Szkoly publiczne w Kantonie

## Przegląd CV

## Ocena 5

Rok 2023-24 w skrócie dla klasy 5 pomaga zorganizować jednostki nauki z każdego przedmiotu, w które nasi uczniowie klasy 5 będą się angażować przez cały rok. Nauczyciele korzystają z [ram programowych studiów magisterskich](#) zaprojektować dostosowane do standardów jednostki studiów dla każdego przedmiotu. Jednostki są rygorystyczne, ale dostosowane do rozwoju, z doświadczeniami edukacyjnymi, które pozwalają uczniom osiągnąć najlepsze wyniki w dążeniu do spełnienia i przekroczenia oczekiwań na poziomie klasy.

Canton Public Schools 2023-2024: Grade 5 Curriculum Guide 6/13/2023											
	September	October	November	December	January	February	March	April	May	June	
<b>Reading</b>	Interpretation Book Clubs: Analyzing Themes		Tackling Text Complexity			Reading History: American Revolution	Argument and Advocacy: Researching Debatable Issues	Text Tasting: Reading Complex Text	Fantasy Book Clubs: The Magic of Themes and Symbols		
<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>	Narrative Craft		Up the Ladder: Informational Writing Incorporate writing about SS topics related to US Government			Bringing History to Life Focus on Revolutionary War	Research Based Argument Essay	Text Tasting: Written Response	Literary Essay: Opening Texts and Seeing More		
<b>Social Studies</b>	Topic 1: Early Colonization and growth of colonies		Topic 3: Principles of the US Government	Topic 2: Reasons for the revolution, the Revolutionary War and the formation of government			Topic 4: The Growth of the Republic		Topic 5: Slavery, the legacy of the Civil War, and the struggle for civil rights for all		
<b>Math</b>	Launching Routines Math Is... Unit 1	Number and Operations in Base 10 Place Value and Number Relationships- Unit 3 Add and Subtract Decimals-Unit 4 Multiply Multi-Digit Whole Numbers-Unit 5		Geometry Volume Unit 2  Benchmark Assessment	Number and Operations in Base 10 Multiply Decimals- Unit 6 Divide Whole Numbers- Unit 7  Benchmark Assessment Divide Decimals- Unit 8		Number and Operations- Fractions Add and Subtract Fractions- Unit 9 Multiply Fractions- Unit 10 Benchmark Assessment Divide Fractions- Unit 11		Measurement and Data Unit 12  Geometry Unit 13	Operations and Algebraic Thinking Unit 14  Reveal Summative/	
<b>Science</b>	Launching Routines Survivor: How Do Living Things Make it in this World? L3 only		Earth & Space Science: Water You Doing For Your Community? Sunshine, Earth-shine, Moon-shine, How Do You Shine?			Physical Science: Does Science Really "Matter"?		Life Science: Survivor: How Do Living Things Make it in this World? (L1 and 2) I2 Learning: Loon Lake		MCAS Review	EOY PBL
<b>Universal Screener &amp; Grading</b>	9/11-9/22 STAR Reading Math	CBM By 9/29	File of Conf er- en- ces 11/14 & 11/17	Term en- ds 12/1	01/02-01/12 Reading Math	CBM By 1/19	Term en- ds 3/12	File of Conf er- en- ces 4/14 & 4/21	5/06-5/17 STAR Early Lit., Reading Math	CBM By 5/31	Term en- ds 6/13

Osie czasu udostępnione na wykresie są przybliżone, podane ramy czasowe nie mają być terminami jednostkowymi. Nauczyciele mogą dostosować długość jednostki w zależności od potrzeb edukacyjnych uczniów. Niektóre jednostki mogą trwać dłużej, jeśli uczniowie potrzebują więcej czasu i instrukcji, podczas gdy inne mogą zostać skrócone, jeśli uczniowie są gotowi do szybszego postępu w nauce.

## Umiejętność czytania i

pisania w klasie 5 Nauka czytania i pisania w klasie 5 została zaprojektowana na podstawie modelu nauczania Reader's Workshop i Writer's Workshop, który sprzyja niezależności uczniów, pewności siebie i zamiłowaniu do czytania. Instrukcja jest często projektowana wokół tekstu podstawowego, zwanego tekstem mentora, dla każdej jednostki, co pozwala nauczycielom budować społeczność wokół uczenia się w określonych obszarach, kierując się oczekiwaniami na poziomie klasy. Następnie, oferując wybór i dostęp do wciągającej, prowokującej i prowokującej do myślenia literatury na różnych poziomach czytania, uczniowie uczą się, zarówno samodzielnie, jak i w małych grupach, czytać, dyskutować i odpowiadać na piśmie, tak j

## Szkoły publiczne w Kantonie

### Przegląd CV

#### Ocena 5

---

budują solidny fundament umiejętności czytania, pisania, mówienia i słuchania. Korzystanie z [MA English Language Arts and Literacy Framework](#) jako nasz przewodnik, nauczyciele czerpią z różnych źródeł, aby zaprojektować nauczanie czytania, pisania i studiowania słów.

---

Aby zapewnić spójne wrażenia uczniów w klasach i szkołach, nauczyciele szkół podstawowych korzystają głównie z programu nauczania czytania i pisania opracowanego przez Teachers College Reading and Writing Project na Columbia University. Nauczyciele będą korzystać z dodatkowych zasobów, aby wzbogacić swoje nauczanie z różnych programów zapewnianych przez dystrykt. Nieustannie aktualizujemy nasze biblioteki szkolne, aby zapewnić uczniom dostęp do wysokiej jakości, różnorodnej i wciągającej literatury, jednocześnie dając uczniom możliwość wyboru tego, co czytają.

### Czytanie

Interpretacyjne kluby książki: analiza motywów Korzystając z tekstu mentora autorstwa Katherine Applegate jako przewodnika, uczniowie korzystają z repertuaru sposobów uważnego czytania, zauważania interakcji elementów opowieści, rozumienia, w jaki sposób różni autorzy rozwijają ten sam temat oraz porównywania i kontrastowania tekstów, które rozwijają się podobny temat.

Radzenie sobie ze złożonością tekstu W tej części dzieci badają, w jaki sposób teksty literatury faktu stają się coraz bardziej złożone, i uczą się strategii radzenia sobie z tymi nowymi wyzwaniami. Ta jednostka kładzie nacisk na silne podstawowe umiejętności, takie jak płynność, orientowanie się w tekstach i rozwiązywanie słów, które są wymagane do czytania złożonej literatury faktu.

Czytanie historii: rewolucja amerykańska Podczas warsztatów czytelniczych uczniowie rozpoczną pracę nad projektem badawczym dotyczącym wydarzeń poprzedzających rewolucję amerykańską. Wraz ze wzrostem wiedzy o tym okresie wezmą udział w debacie kwestionującej naszą niezależność od Wielkiej Brytanii, zbierając dowody na poparcie swojej strony i odtwarzając Drugi Kongres Kontynentalny. Pod koniec jednostki studenci będą prowadzić nowy projekt badawczy w partnerstwach na temat okresu po Drugim Kongresie Kontynentalnym.

## Szkoły publiczne w Kantonie

### Przegląd CV

### Ocena 5

---

Argumenty i rzecznictwo: badanie kwestii dyskusyjnych Opierając się na swojej wiedzy z poprzedniej jednostki, uczniowie czytają złożone teksty non-fiction, aby przeprowadzić badania na dyskusyjny temat, rozważyć perspektywę i rzemiosło, ocenić argumenty i sformułować własne stanowiska oparte na dowodach w kwestiach.

#### Czytanie złożonego tekstu („Degustacja tekstu”)

W tej jednostce uczniowie ćwiczą swoje umiejętności uważnego czytania złożonych tekstów, aby czytać różne gatunki i czytać wiele tekstów na ten sam temat. Uczniowie wykorzystują wiele umiejętności nabytych w piątej klasie, aby czytać trudne teksty i odpowiadać na nie, przygotowując się do oceny MCAS.

#### Kluby książki fantasy: magia motywów i symboli W ostatniej części

roku uczniowie pracują z tekstem mentora, Clive'em Barkerem, aby głęboko <sup>przez</sup> The Złodziej Zawsze zanurzyć się w gatunku fantasy i dalej rozwijać umiejętności myślenia na wyższym poziomie, aby badać, w jaki sposób autorzy rozwijają postacie i motywy w czasie. Następnie pracują w klubach książki, aby myśleć zarówno metaforycznie, jak i analitycznie, badać zadania i motywy w swoich powieściach i między nimi oraz rozważać implikacje konfliktów, motywów i wyciągniętych wniosków.

---

### pismo

Jednostki Warsztatu Pisarza są ściśle powiązane z jednostkami czytania i wspierają uczniów w rozwijaniu ich umiejętności pisania w trzech ważnych obszarach: pisanie narracyjne, informacyjne i perswazyjne.

#### Rzemiosło narracyjne

W pierwszej części roku uczniowie wykorzystują swoje wcześniejsze doświadczenia z pisaniem opowiadań, aby opracować dłuższe i silniejsze narracje. Ta jednostka, dostosowana do ich części do czytania na temat interpretacji tematów, pomaga uczniom celowo wykorzystać wiedzę na temat rzemiosła narracyjnego, aby ich historie były bardziej tematyczne.

#### Pisanie informacyjne W tej

jednostce uczniowie będą korzystać z różnych strategii pisania, aby tworzyć książki informacyjne zgodne z ich wiedzą z dziedziny nauk społecznych na temat Karty Praw.

## Szkoły publiczne w Kantonie

### Przegląd CV

#### Ocena 5

---

#### Ożywianie historii W tej

jednostce uczniowie będą pisać teksty informacyjne na temat rewolucji amerykańskiej. Opierając się na swoich badaniach w jednostce do czytania, uczniowie napiszą przegląd o rewolucji amerykańskiej i szkice rozdziałów na jeden wybrany przez siebie temat.

#### Esej argumentacyjny oparty na

badaniach W tej części piątoklasiści uczą się budować mocne argumenty, które przekonująco równoważą dowody i analizę, aby przekonać czytelników do działania.

#### Odpowiedź pisemna

W tej jednostce uczniowie stosują wszystkie strategie, których się nauczyli, aby pisać odpowiedzi na złożone teksty, które czytają w odpowiedniej jednostce czytania. Uczniowie będą doskonalić swoje umiejętności pisania na żądanie, tworząc skoncentrowane krótkie eseje, które są jasne i związane w trzech rodzajach pisania - narracyjnym, informacyjnym i perswazyjnym, odpowiadając na szczegółowe pytania, aby przygotować się do otwartych pytań dotyczących MCAS ocena.

#### Esej literacki: Otwieranie tekstów i zobaczenie więcej Ta

jednostka pomaga piątoklasistom skonsolidować swoje umiejętności pisania, aby skupić się na pisaniu esejów literackich. Członkowie klasy rozpoczynają od napisania eseju na temat wspólnej historii — wzruszającego klipu wideo, który wspólnie oglądają i omawiają. Dzięki temu wspólnemu doświadczeniu w pracy jako podstawa, piątoklasiści uczą się następnie projektować, pisać i poprawiać interpretacyjne eseje na temat opowiadań.

---

### nauka słowa

W klasie 5 uczniowie angażują się również w naukę zgodną ze standardami językowymi MA ELA, która obejmuje pracę w konwencjach standardowego języka angielskiego, znajomość języka oraz przyswajanie i używanie słownictwa. Nauczyciele czerpią zasoby z różnych źródeł, aby zająć się tą pracą w ELA, a także w innych obszarach przedmiotowych, gdy uczniowie uczą się słownictwa związanego z treścią.

W ELA nauczyciele wykorzystują dwa główne zasoby do kierowania swoim nauczaniem:

Gramatyka i konwencje:                      wzory      z      moc

Uczniowie studiują autentyczne teksty i zaczynają rozpoznawać te „wzorce władzy” — podstawowe konwencje gramatyczne, których potrzebują czytelnicy i pisarze, aby nadać znaczenie.

## Szkoły publiczne w Kantonie

### Przegląd CV

#### Ocena 5

---

Pisownia: Połączenia ortograficzne: DOsłowo studia Zbliżyć się © 2022

Ten program uczy uczniów typowych wzorców pisowni — kombinacji liter i dźwięków, które muszą znać, ucząc się nowych słów. W miarę jak uczniowie uczą się rozpoznawać i przewidywać układy sylab, stosują poznane zasady do słów na ich obecnym poziomie, jak również do słów o coraz większej złożoności.

---

#### matematyka

Ramy [programowe studiów magisterskich z matematyki](#) Zawiera wskazówki dotyczące standardów i oczekiwań na poziomie klas w zakresie uczenia się matematyki przez uczniów. W tym roku będziemy wdrażać nowy program nauczania matematyki, korzystając z programu McGraw Hill Reveal Math. Reveal Math®, zrównoważony program do matematyki na poziomie podstawowym, rozwija umiejętności rozwiązywania problemów jutra poprzez włączenie strategii instruktażowych ukierunkowanych na dociekanie i kierowanych przez nauczyciela do każdej lekcji.

Reveal Math w klasie 5 angażuje uczniów w 14 jednostkach zgodnych ze standardami: Część 1 – Matematyka to...

Jednostka 2-tomowa

Część 3 – Relacje dotyczące wartości miejsca i liczb

Unit 4- Dodawanie i odejmowanie dziesiętne

Unit 5- Pomnóż wielocyfrowe liczby całkowite

Jednostka 6- Mnożenie miejsc dziesiętnych

Unit 7- Dzielenie liczb całkowitych

Jednostka 8- Podziel ułamki dziesiętne

Unit 9- Dodawanie i odejmowanie ułamków

Jednostka 10- Mnożenie ułamków

Unit 11- Podziel ułamki

Jednostka 12 - Pomiary i dane

Część 13- Geometria

Część 14 - Myślenie algebraiczne

---

Szkoły publiczne w Kantonie

Przegląd CV

Ocena 5

---

### Nauka

Ramy programowe studiów magisterskich [dla nauki i technologii / inżynierii](#) kierować rozwojem naszej jednostki w nauce. W klasie 5 uczniowie koncentrują się na wzajemnych powiązaniach żywych i nieożywionych rzeczy na świecie oraz na cyklach występujących w przyrodzie. Istnieją cztery jednostki, które dotyczą nauki przedmiotów ścisłych w klasie 5.

Woda, którą robisz dla swojej społeczności?

W tej części uczniowie poznają szczegóły i znaczenie wody w ich świecie oraz w obiegu wody. Badają ilość i dostępność zarówno słodkiej, jak i słonej wody na Ziemi oraz wpływ człowieka na zasoby wodne. Studenci eksperymentują z projektowaniem filtracji wody i badaniem wody.

Blask słońca, blask ziemi, blask księżyca, jak błyszczysz?

W tej jednostce uczniowie badają relacje między Ziemią, Księżycem, Słońcem i gwiazdami oraz wpływ tych relacji na wzorce zdarzeń widzianych z Ziemi. Tematy obejmują, dlaczego doświadczamy dnia i nocy, zmiany długości i kierunku cieni oraz zmiany pozornej pozycji Słońca, Księżyca i gwiazd w różnych porach dnia, w ciągu miesiąca i ponad roku. Badane są również podstawy przyciągania grawitacyjnego Ziemi w kierunku centrum Ziemi.

Czy nauka naprawdę „ma znaczenie”?

Ta jednostka nauk fizycznych opiera się na koncepcjach wprowadzonych w drugiej klasie.

Uczniowie wykorzystują model cząstek do wyjaśnienia i zilustrowania faz materii (gaz, ciecz, ciało stałe).

Badają zachowanie masy, mierząc masy substancji przed i po reakcji lub przemianie fazowej. Ta jednostka obejmuje badanie właściwości materii, takich jak kolor, twardość, rozpuszczalność i przewodnictwo, a także eksperymentowanie na mieszaninach vs. powstanie nowej substancji.

Survivor: Jak istoty żywe radzą sobie w tym świecie Studiując

systemy, uczniowie klasy 5 dowiadują się, że przedmioty i organizmy nie istnieją w izolacji oraz że zwierzęta, rośliny i ich otoczenie są ze sobą połączone, wchodzi w interakcje i podlegają wzajemnemu wpływowi. Dowiadują się również o powiązaniach i relacjach między roślinami i zwierzętami oraz ekosystemami, w których żyją, aby pokazać, w jaki sposób materia i energia przechodzą przez nie. Uczniowie badają i tworzą sieci pokarmowe, które ilustrują wzajemne powiązania producentów, konsumentów i rozkładających.

---

Szkoły publiczne w Kantonie

Przegląd CV

Ocena 5

---

### nauki społeczne

W 2018 roku opublikowano nowe ramy programowe nauczania historii i nauk społecznych stanu Massachusetts, w których położono nacisk na „większą uwagę na skrzyżowanie historii, nauk społecznych i nauczania czytania i pisania, poprzez włączenie standardów czytania i pisania dla historii i nauk społecznych”. W tym celu, gdy tylko jest to możliwe, uczniowie angażują się w naukę odpowiadającą jednostkom umiejętności czytania i pisania, aby umożliwić dogłębne czytanie i badanie materiałów non-fiction.

Opierając się na swojej wiedzy na temat geografii i ludów Ameryki Północnej, uczniowie poznają historię kolonii, wczesną Republikę, ekspansję Stanów Zjednoczonych i Ruch Praw Obywatelskich w połowie XX wieku, badając następujące tematy:

Wczesna kolonizacja i rozwój kolonii Ta jednostka

obejmuje cofnięcie się w czasie i wyjaśnienie wczesnych relacji angielskich osadników i rdzennych ludów w XVII i XVIII wieku. Uczniowie porównają różne powody założenia kolonii i będą w stanie zlokalizować pierwsze trzynaście kolonii.

Zasady rządu USA Studenci

rozpoczną od zrozumienia podstaw dzisiejszego rządu.

Zbadają, w jaki sposób Konstytucja próbowała zrównoważyć sprzeczne interesy i zgłębią kwestię władzy. Rozkładając znaczenie Preambuły i części Konstytucji, uczniowie lepiej rozumieją obowiązki naszego rządu.

Przyczyny rewolucji, wojny o niepodległość i utworzenie rządu Poprzez interdyscyplinarną jednostkę studenci będą badać kwestię, czy koloniści mieli rację w buncie przeciwko Wielkiej Brytanii. Podczas bloku czytania i pisania uczniowie integrują wiedzę na temat okresu i dowiadują się więcej o wydarzeniach, które doprowadziły do powstania nowego rządu. Studenci zapoznają się z kluczowymi politykami brytyjskimi i ich wpływem na kolonistów. Będą badać działania i wpływy kluczowych przywódców z okresu rewolucyjnego i wczesnych lat Republiki Stanów Zjednoczonych.

Rozwój republiki Ta sekcja

bada, w jaki sposób nowo utworzone Stany Zjednoczone Ameryki były testowane we wczesnych latach. Studenci poznają pierwszych trzech prezydentów Stanów Zjednoczonych i podsumują kluczowe wydarzenia w ich czasach. Dodatkowo, ta jednostka omówi jak

## Szkoły publiczne w Kantonie

### Przegląd CV

#### Ocena 5

---

rozwój republiki obejmował nabywanie nowych gruntów i ostatecznie konflikt między ludami tubylczymi, tubylcami, władzami stanowymi i lokalnymi o własność ziemi i prawo do samorządu.

Prawa obywatelskie, w tym tematy niewolnictwa, wojny domowej i praw obywatelskich  
Studenci poznają idee i wydarzenia XIX wieku, które doprowadziły do ekspansji praw obywatelskich w XX i XXI wieku.

---

### Uczenie się społeczno-emocjonalne

Program nauczania Wayfinder jest używany przez cały rok, aby wspierać społeczne i emocjonalne uczenie się naszych uczniów (SEL). Lekcje w ciągu roku mają na celu wspieranie uczniów w nauce w 6 ważnych obszarach: zdolność adaptacji, samoświadomość, współpraca, empatia, sprawczość i cel.

Wayfinder Mindsets: W pierwszym module roku uczniowie grają w gry, aby zacząć się poznawać i odkrywać, w jaki sposób chcielibyśmy zbudować kulturę w klasie, w której wszyscy czujemy się widziani, słyszani i szanowani.

#### Umiejętności

Wayfindera: Wyrażanie siebie i Autentyczność: To, kim jesteśmy i gdzie należymy, ma znaczenie. W tym module uczniowie odkrywają, kim są i jak celowo poruszają się w relacjach.

Przywództwo i współczucie: Ważne jest, aby zrozumieć i ćwiczyć nasze mocne strony i umiejętności przywódcze. W tym module uczniowie sprawdzają, w czym są dobrzy, w jaki sposób wolą przewodzić i jak mogą ze sobą współpracować.

Dobre samopoczucie i odporność: Świat jest złożony i może powodować stres. W tym module uczniowie będą ćwiczyć umiejętności wspierające zdolności adaptacyjne, odporność i radość.

Cel i praktyka: W klasie 5 uczniowie często są ciekawi swoich ścieżek życiowych, celów i pytań dotyczących świata. W tym module uczniowie zaczną badać swój cel poprzez działania, które badają mocne strony, pasje i ludzi mających cel.

Refleksje: Uczniowie kończą rok, zastanawiając się nad tym, czego się nauczyli, świętując i doceniając się nawzajem.



Szkoły publiczne w Kantonie

Przegląd CV

Ocena 5

---

### Ocena i stopniowanie

#### Uniwersalne badanie

przesiewowe Uczniowie klasy 5 będą oceniani za pomocą naszego uniwersalnego skanera STAR 360 jesienią, zimą i wiosną. Oceny STAR Reading i STAR Math pomagają zidentyfikować uczniów, którzy są na/powyżej poziomu odniesienia, na zegarku lub poniżej poziomu odniesienia, dzięki czemu można wykorzystać odpowiednie wsparcie i spersonalizowane możliwości uczenia się w celu wspierania indywidualnego rozwoju. Raporty rodziców są wysyłane do domu, aby podzielić się wynikami z każdym okresem testowym.

Uczniowie, którzy zostali zidentyfikowani jako Poniżej Benchmark, są również oceniani za pomocą STAR CBM, który mierzy określone umiejętności czytania i matematyki, które są podstawą uczenia się uczniów.

#### Oceny kształtujące

Nauczyciele stosują różne inne oceny kształtujące, aby oceniać postępy uczniów w nauce i osiągnięcie standardów na poziomie klasy. W ELA i Math istnieją inne oceny diagnostyczne, które służą do zbierania bardziej szczegółowych informacji o zdolnościach uczniów.

#### Karty ocen

Podstawowe karty ocen wydawane są trzy razy w roku w grudniu, marcu i czerwcu.

Aby zapoznać się z konkretnymi datami świadectw, zobacz kalendarz dystryktu.