



DISTRICT OF COLUMBIA  
PUBLIC SCHOOLS



DISTRICT OF COLUMBIA  
PUBLIC SCHOOLS

## GUIDE PÉDAGOGIQUE DESTINÉ AUX PARENTS



[www.dcps.dc.gov](http://www.dcps.dc.gov)

Des questions ? Contactez-nous au  
(202) 719-6613 ou par courriel, à l'adresse [ofpe.info@dc.gov](mailto:ofpe.info@dc.gov).  
1200 First Street NE, Washington, DC 20002



/dcpublicschools



@dcpublicschools



@dcpublicschools

# ANNÉE

# 5



## Comment utiliser le guide pédagogique destiné aux parents :

Ce guide vous donne les outils dont vous avez besoin pour aider votre enfant à la maison. Dans cette brochure, vous trouverez des méthodes basées sur le programme des DCPS pour aider votre enfant à atteindre ses objectifs d'apprentissage. Vous comprendrez mieux ce que votre enfant apprend à l'école et comment vous pouvez poursuivre cet apprentissage à domicile.

## Ce que vous pouvez faire :

Vous jouez un rôle très important dans la réussite scolaire de votre enfant. Voici quelques conseils pour soutenir son apprentissage à la maison :

- ▶ Expliquez à votre enfant que l'éducation est à la base de la réussite dans la vie.
- ▶ Tenez-vous informé de ce que votre enfant doit apprendre en cinquième année.
- ▶ Aidez votre enfant à se fixer des objectifs scolaires ambitieux à court et à long terme.
- ▶ Déterminez des horaires et un lieu pour les devoirs à la maison.
- ▶ Parlez à votre enfant de ce qu'il se passe à l'école et suivez régulièrement ses progrès.
- ▶ Défendez les intérêts de votre enfant.
- ▶ Parlez des points forts de votre enfant avec son enseignant.

## Questions à poser à l'enseignant de votre enfant :

Lorsque vous parlez des progrès scolaires de votre enfant à son enseignant, voici quelques questions que vous pouvez envisager de poser :

- ▶ Quels sont les objectifs d'apprentissage ? Pouvez-vous me montrer des exemples de travaux d'élèves qui atteignent les objectifs d'apprentissage ?
- ▶ Puis-je voir un exemple du travail de mon enfant ? En quoi son travail atteint-il ou n'atteint-il pas ces objectifs d'apprentissage ?
- ▶ Mon enfant a-t-il un niveau supérieur ou égal à celui attendu pour son année scolaire ? Quel soutien supplémentaire peut-il recevoir ? Que puis-je faire à la maison ?
- ▶ Quelles méthodes d'enseignement utilisées en classe devraient également être appliquées à la maison ?
- ▶ Quel genre de questions pourrais-je poser quotidiennement à mon enfant au sujet de son travail à l'école ?

## Parlez à votre enfant :

En ayant des conversations avec votre enfant, vous lui montrez que vous vous intéressez à lui. Voici quelques questions que vous pouvez poser pour amorcer une conversation :

- ▶ Raconte-moi le meilleur moment de ta journée.
- ▶ Quelle est la chose la plus difficile que tu as eue à faire aujourd'hui ?
- ▶ Peux-tu me montrer quelque chose que tu as appris aujourd'hui ?
- ▶ Quels livres lis-tu à l'école ? Peux-tu me décrire ton personnage préféré ? Pourquoi aimes-tu ce personnage ?
- ▶ Selon toi, que devrais-tu faire plus à l'école ? Et que devrais-tu faire moins ? Pourquoi ?

# CE QU'APPREND MON ENFANT INSCRIT EN CINQUIÈME ANNÉE

	<b>LANGUE ANGLAISE ET LITTÉRATURE</b> 	<b>MATHÉMATIQUES</b> 	<b>SCIENCES</b> 	<b>SCIENCES SOCIALES</b> 
<b>AUTOMNE</b> 	<p>Les élèves étudient la conquête de l'Ouest et son impact sur différents groupes de personnes, comme les Amérindiens et les Européens. Ils examinent ce qui a motivé les colons à partir vers l'Ouest.</p> <p>•••</p> <p>Les élèves étudient la Guerre de Sécession et la période de Reconstruction qui a suivi. Ils analysent l'impact de la Guerre de Sécession sur les États-Unis : pourquoi la nation était divisée pendant cette période, comment lire différents comptes rendus des conflits et comment comparer les points de vue qu'ils incarnent.</p> 	<p>Les élèves appliquent la méthode de la valeur de position pour comparer, ordonner, additionner et soustraire des nombres décimaux jusqu'aux milliers.</p> <p>•••</p> <p>Les élèves écrivent et résolvent des expressions mathématiques simples avec des parenthèses et des crochets. Les élèves multiplient et divisent des nombres entiers à plusieurs chiffres.</p> 	<p>Les élèves découvrent les technologies permettant d'observer les objets célestes et étudient les interactions entre les astres.</p> <p>•••</p> <p>Les élèves explorent les propriétés de la matière et les interactions entre les différents types de matière.</p> 	<p>Qu'est-ce que le progrès ? Les élèves identifient les régions géographiques des États-Unis et analysent le contexte et les causes de la conquête de l'Ouest entre 1780 et 1850.</p> <p>•••</p> <p>La Reconstruction est-elle achevée ? Les élèves examinent comment l'esclavage a façonné le District de Columbia et les conditions qui ont conduit aux conflits pendant la Guerre de Sécession et la Reconstruction.</p> 
<b>HIVER</b> 	<p>Les élèves étudient le système solaire et tous ses éléments en analysant : l'influence du Soleil et l'effet du Big Bang et la manière dont il a donné naissance aux galaxies et à notre système solaire. Les élèves apprennent à utiliser des instruments et de la documentation pour rédiger un texte informatif argumenté et étayé par des faits et des recherches.</p> <p>•••</p> <p>Les élèves comprennent comment les découvertes sont réalisées et peuvent permettre le développement d'inventions. Ils étudient les contributions que les penseurs créatifs, les inventeurs et les scientifiques apportent à la société. Les élèves citent des événements de la vie des inventeurs qui ont conduit à leurs découvertes, comparent deux inventeurs et rédigent un essai.</p> 	<p>Les élèves additionnent, soustraient, multiplient et divisent des fractions et des fractions décimales.</p> <p>•••</p> <p>Les élèves comprennent la notion de volume et la mettent en rapport avec l'addition et la soustraction.</p> 	<p>Les élèves explorent les flux de la matière et de l'énergie dans les écosystèmes.</p> <p>•••</p> <p>Les élèves étudient le cycle de l'eau sur notre Terre et la protection des ressources et des milieux naturels.</p> 	<p>La nation américaine a-t-elle été touchée sur son propre sol suite à un excès d'intervention des États-Unis dans le monde ? Les élèves examinent comment l'évolution de la relation entre les médias et les Américains a contribué à la participation des États-Unis aux guerres mondiales.</p> <p>•••</p> <p>Quel est le meilleur moyen de favoriser le changement ? Les élèves explorent les différents facteurs sociaux et économiques qui ont conduit à la Grande migration afro-américaine, à la Renaissance de Harlem et au Mouvement des droits civiques.</p> 
<b>PRINTEMPS</b> 	<p>Les élèves découvrent le mouvement américain pour les droits civiques et étudient les expériences de militants pour les droits civiques. Ils réfléchissent à la manière dont leurs actions ont fait évoluer les croyances, les attitudes et les perspectives des citoyens et les réponses qu'ils ont apportées face à des situations difficiles. Ils apprennent à analyser les personnages, à identifier les points communs et les différences entre les personnages et les événements de différents textes, et à rédiger un essai.</p> 	<p>Les élèves résolvent des problèmes avec le plan de coordonnées cartésiennes.</p> 		

# ACTIVITÉS À PRATIQUER AVEC MON ENFANT INSCRIT EN CINQUIÈME ANNÉE



DISTRICT OF COLUMBIA  
PUBLIC SCHOOLS

Lisez ensemble chaque jour pendant 20 minutes.

AUTOMNE



Dressez une liste des équipements qui font le confort moderne et qui n'auraient pas été disponibles lors du voyage des premiers colons vers l'Ouest. En quoi les voyages vers l'Ouest sont-ils différents aujourd'hui ? La vie moderne est-elle plus facile ou plus difficile ?

Discutez de la manière dont la guerre et les conflits ont influencé vos proches. Comment pouvons-nous rendre hommage aux personnes qui ont servi dans l'armée ? Visitez [bit.ly/WriteOurTroops](http://bit.ly/WriteOurTroops) et envoyez une lettre (ou un courriel) à nos soldats ou à nos anciens combattants.

Mesurez les performances sportives de votre enfant. Mesurez à quelle distance votre enfant lance une balle ou à quelle vitesse il court, puis demandez-lui d'ordonner et de comparer les distances et les temps.

Emmenez votre enfant faire des courses et demandez-lui de calculer le prix total de vos achats.

Emmenez votre enfant visiter le planétarium Albert Einstein au Smithsonian National Air and Space Museum (Musée national de l'air et de l'espace).

Créez une lampe à lave en utilisant de l'eau, de l'huile et un comprimé effervescent. Demandez à votre enfant de vous dire, en fonction de ce qu'il a appris en classe, si le mélange obtenu est une solution ou non.

Demandez à votre enfant d'identifier et d'expliquer les progrès possibles dans sa communauté.

Demandez à votre enfant de s'exercer à prononcer son discours pour le Ford's Oratory Festival (festival d'éloquence) devant un public composé de membres de la famille. Visitez l'African American Civil War Museum (musée afro-américain de la guerre de Sécession), l'entrée est gratuite.

Tenez un journal de lecture pour noter le temps que vous passez à lire chaque jour ! Dressez la liste de vos personnages préférés pour chaque histoire et identifiez un passage de l'histoire où le personnage démontre une qualité que vous admirez.

Visitez la bibliothèque la plus proche pour emprunter trois nouveaux livres ! Rendez-vous sur [bit.ly/findmylibrary](http://bit.ly/findmylibrary) pour trouver une bibliothèque près de chez vous. N'oubliez pas d'ajouter les nouveaux livres que vous avez lus dans votre journal de lecture.

HIVER



L'homme s'est rendu sur la Lune, mais pas encore sur Mars. Cela ne signifie pas pour autant que nous n'avons pas essayé ! Sur Internet, cherchez deux types de projets ou initiatives pour essayer d'aller sur Mars. Quelles sont les difficultés qui nous empêchent d'atterrir sur Mars ? Comment les scientifiques tentent-ils de surmonter ces difficultés ?

Entraînez-vous à multiplier et diviser des fractions. Consultez [bit.ly/DCPSmultiply](http://bit.ly/DCPSmultiply) ou [bit.ly/DCPSdivide](http://bit.ly/DCPSdivide) pour trouver des exercices en ligne ou rendez-vous dans une bibliothèque près de chez vous !

Partez en excursion aux U.S. Botanic Gardens et visitez gratuitement les nombreuses expositions et collections de plantes. Demandez à votre enfant d'identifier le plus possible d'exemples de liens entre plantes et animaux.

Discutez avec votre enfant de l'actualité concernant l'intervention des États-Unis dans d'autres pays et demandez-lui de comparer ces actualités aux événements du passé.

Visitez l'exposition de la collection de Phillips sur la série de peinture de Jacob Lawrence représentant la Grande migration afro-américaine (entrée gratuite, du mardi au samedi, au 1600 21st Street NW). Rendez-vous sur [phillipscollection.org/visit](http://phillipscollection.org/visit) pour plus d'informations.

Améliorez votre vitesse de frappe sur un clavier avec les jeux et les activités amusantes de [bit.ly/TypingFun](http://bit.ly/TypingFun). Parviendrez-vous à gagner à tous les jeux ?

Visitez le pavillon des papillons du Smithsonian Museum of Natural History, l'entrée est gratuite le mardi. Consultez [www.mnh.si.edu](http://www.mnh.si.edu) pour plus d'informations.

PRINTEMPS



Identifiez un problème que vous pourriez résoudre avec une invention ! Notez vos idées dans un carnet, puis dessinez un croquis de celle qui vous semble la meilleure. Pensez-vous que vous pourriez construire cette invention vous-même ?

Citez des exemples qui laissent penser que le Mouvement pour les droits civiques est toujours d'actualité. Rédigez un discours sur ce sujet et prononcez-le devant vos amis et votre famille.

Étudiez les volumes en construisant des parallélépipèdes rectangles avec des legos ou d'autres cubes de construction. Discutez de méthodes possibles pour connaître le nombre total de cubes sans les compter un par un.

Jouez à la bataille navale avec votre enfant.

Visitez le National Cherry Blossom Festival (festival national des cerisiers en fleurs) [bit.ly/DCPSCerry](http://bit.ly/DCPSCerry).

Visitez le festival des nénuphars et des lotus au parc Kenilworth et ses jardins aquatiques. Consultez [bit.ly/DCPSKen](http://bit.ly/DCPSKen) pour plus d'informations.

Quels sont vos projets pour les vacances d'été ? Cherchez ensemble cinq activités que vous pouvez pratiquer pour continuer à apprendre pendant les vacances d'été.