



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS

GUIDE PÉDAGOGIQUE DESTINÉ AUX PARENTS



www.dcps.dc.gov

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



/dcpublikschools



@dcpublikschools



@dcpublikschools

ANNÉE

4



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 quatrième 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 QUATRIÈME ANNÉE

	LANGUE ANGLAISE ET LITTÉRATURE 	MATHÉMATIQUES 	SCIENCES 	SCIENCES SOCIALES 
AUTOMNE 	Les élèves étudient l'Amérique précolombienne, l'exploration du continent et les premières colonies établies aux États-Unis. Ils comparent et synthétisent des informations issues de plusieurs textes et comparent les premières colonies établies en Amérique et les personnes qui y vivaient. Ce faisant, ils voient que l'histoire peut être racontée de différentes manières en fonction de l'orientation de l'auteur. ... Les élèves lisent les récits de vie de différents écrivains et des extraits de leurs œuvres. Ils découvrent que l'identité d'un auteur est façonnée par son héritage culturel et ses expériences de vie. Ils apprennent aussi à synthétiser les informations issues de plusieurs textes pour illustrer les influences de la communauté, des expériences de vie et de l'héritage culturel d'une personne sur son identité et son style d'écriture. 	Les élèves utilisent la valeur de position des chiffres pour arrondir, comparer et résoudre des énoncés problématiques impliquant des additions et des soustractions. ... Les élèves résolvent des problèmes de multiplication et de division de nombres à plusieurs chiffres en utilisant différentes méthodes liées à la valeur de position des nombres. 	Les élèves étudient les différentes parties des plantes et des animaux et les organes sensoriels des animaux. ... Les élèves découvrent comment l'énergie peut être transportée et stockée. 	Qu'est-ce qui a fait la particularité de l'Amérique du Nord ? Les élèves analysent les interactions entre les Amérindiens et leur environnement, étudient leurs croyances religieuses et le mode de vie des tribus avant l'exploration européenne. ... La vie était-elle belle dans l'Amérique coloniale ? Les élèves étudient la création des colonies et l'évolution des institutions au fil du temps. 
HIVER 	Les élèves apprennent les raisons pour lesquelles les colons américains souhaitaient obtenir leur indépendance par rapport à la Grande-Bretagne. Ils lisent les récits des principaux événements survenus au milieu des années 1770 qui ont provoqué des conflits et entraîné une guerre entre les colonies américaines et la Grande-Bretagne. Les élèves apprennent comment le point de vue du lecteur influence sa compréhension ou son opinion sur la guerre d'indépendance américaine. ... Les élèves apprennent que les roches et les minéraux jouent un rôle important dans le monde naturel et la société humaine. Ils comprennent comment les roches sont formées et modifiées par le cycle des roches et ils apprennent à les classer dans trois catégories principales : magmatiques, sédimentaires et métamorphiques. Les élèves apprennent comment les roches contribuent aux tremblements de terre, aux volcans, à l'érosion et aux fossiles, qui ont tous un impact sur les humains. 	Les élèves comparent et classent les fractions. Les élèves résolvent des problèmes d'addition, de soustraction et de multiplication avec des fractions. ... Les élèves comprennent et écrivent les fractions sous forme décimale. Les élèves comparent les fractions en identifiant leur valeur. 	Les élèves découvrent les modes de communication sur de grandes distances à l'aide d'ondes lumineuses ou sonores. ... Les élèves imaginent et comparent plusieurs solutions pour réduire les impacts des phénomènes naturels de la Terre sur les humains. 	La révolution américaine a-t-elle unifié ou divisé la nation ? Les élèves comprennent l'importance de la Déclaration d'indépendance et déterminent les causes économiques, politiques et sociales de la guerre d'indépendance. 
PRINTEMPS 	Les élèves découvrent les héros de la mythologie grecque et de l'époque actuelle. Ils répertorient les différents aspects et caractéristiques qui rendent une personne héroïque. Les élèves analysent aussi la manière dont les auteurs utilisent les héros pour faire passer le message principal d'un texte. 	Les élèves comprennent, identifient et mesurent les angles. 	Comment pouvons-nous former une « union plus parfaite » ? Les élèves analysent les imperfections de la Déclaration d'indépendance et des Articles de la Confédération, puis étudient le fonctionnement de la Constitution et ses implications pour les citoyens américains d'aujourd'hui. 	

ACTIVITÉS À PRATIQUER AVEC MON ENFANT INSCRIT EN QUATRIÈME ANNÉE



DISTRICT OF COLUMBIA
PUBLIC SCHOOLS

Lisez ensemble chaque jour pendant 20 minutes.

AUTOMNE



Visitez votre bibliothèque locale pour trouver trois textes sur les colons américains et européens. Examinez ces sources et prenez des notes sur les similarités et les différences entre chaque source. bit.ly/FindMyLibrary

...

Nous avons tous une histoire. Quel histoire aimerais-tu pouvoir raconter quand tu seras vieux ? Demandez à votre enfant de raconter ce qu'il aimerait faire et devenir une fois adulte.



Demandez à votre enfant de vous expliquer comment résoudre des problèmes de multiplication et de division en utilisant différentes méthodes.



Demandez à votre enfant de penser à des animaux dont certains des cinq sens sont plus aiguisés que les nôtres. Dressez une liste de ces animaux et ajoutez-y d'autres exemples à mesure que votre enfant les trouve (par exemple : les chiens ont une meilleure ouïe et un odorat plus puissant que les humains).

...

Lâchez une balle en caoutchouc à différentes hauteurs et observez jusqu'à quelle hauteur la balle rebondit (et pendant combien de temps après que vous l'avez lâchée). Demandez à votre enfant de faire le lien entre cette activité et l'énergie potentielle et cinétique.



Visitez le National Museum of the American Indian (musée national des Amérindiens), dont l'entrée est gratuite, ou un parc national dans le District de Columbia. Discutez avec votre enfant du paysage naturel de cette région et des bénéfices que la nature peut apporter aux habitants.

...

Interrogez votre enfant sur la vie des différentes populations dans l'Amérique coloniale, y compris celle des personnes qui correspondent à l'identité de votre enfant. Discutez avec votre enfant de la manière dont notre pays, notre peuple et nos institutions ont évolué au fil du temps pour accorder plus de droits aux individus.



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 le National Zoo ! Notez vos observations (couleur, forme, taille, etc.) sur vos cinq animaux préférés. Vos observations doivent être aussi objectives que possible. Par exemple : « Le lion est fort et son pelage est brun-roux. »



HIVER



Paul Revere est parti à cheval pour prévenir les révolutionnaires de l'arrivée des Britanniques. Écrivez un message d'avertissement comme celui de Paul Revere, mais sous forme de SMS ou de publication Facebook, Twitter ou Instagram. Quelles sont les différences entre votre message et celui de Revere ?



Recherchez et identifiez des fractions dans le monde réel. Aidez votre enfant à examiner des cuillères et des verres à mesure et à observer et comparer la taille des différentes fractions.

...

Rechercher des fractions et des chiffres décimaux dans les publicités. Demandez à votre enfant de convertir les chiffres décimaux en fractions et inversement.



Demandez à votre enfant s'il pourrait vivre sans télévision, smartphone, ordinateur ou tablette. Discutez des avantages et des inconvénients de ces différents appareils.

...

Posez à votre enfant la question suivante commençant par « Et si » : Et si un tremblement de terre était annoncé pour demain ? Que ferais-tu ? Comment réagiriez-vous, ta famille et toi ? Demandez à votre enfant d'élaborer un plan d'urgence si un tremblement de terre ou une autre catastrophe naturelle devait survenir.



Discutez des causes des événements et de leurs effets sur la vie quotidienne de votre enfant, et de la variabilité de ces effets en fonction du contexte.



Visitez l'exposition Gunboat Philadelphia (canonnière Philadelphia) à l'American History Museum (musée de l'histoire américaine). Ensuite, réalisez votre propre dessin de la bataille qui a coulé le Philadelphia. Consultez americanhistory.si.edu pour plus d'informations.

...

Visitez le pavillon des papillons du Smithsonian Museum of Natural History, l'entrée est gratuite le mardi. Consultez mnh.si.edu pour plus d'informations.



PRINTEMPS



Visitez le Smithsonian Museum of Natural History (musée d'histoire naturelle). Parcourez notamment l'exposition sur les roches et les minéraux. Choisissez deux roches ou minéraux et examinez leurs similitudes et leurs différences. Ensuite, recherchez comment ces roches ou minéraux sont utilisés. Pour créer des bijoux ? Pour construire des bâtiments ?



Identifiez des angles dans le monde réel. Déterminez si ces angles sont aigus, droits ou obtus et essayez de deviner la mesure en degrés de chaque angle.



Demandez à votre enfant de répéter son discours « We the People » de quatre minutes pour sa simulation de déclaration devant le Congrès puis posez-lui des questions pour l'aider à se préparer à cette simulation d'audience du Congrès.



Visitez le National Cherry Blossom Festival (festival national des cerisiers en fleurs) bit.ly/DCPSCCherry.

...

Parlez d'un événement actuel lors duquel des personnes ont protégé ou endommagé l'environnement. Discutez de l'impact de ce comportement sur le futur de l'humanité.



Langue anglaise
et littérature



Mathématiques



Sciences



Sciences sociales



Approfondissement
des connaissances