Prix Nénuphar de l'album jeunesse 2025/2026

L'homme qui n'a pas marché sur la lune

Travail mené avec des classes de 6e Collaboration : Sciences Physiques/Documentation

Déroulé:

Analyse de la 1e de couverture

Lecture à haute voix par les professeures

Compréhension

Diffusion de 2 vidéos https://www.youtube.com/watch?v=TifdpeYvv1k https://www.youtube.com/watch?v=mmgGYvI7Jfs



nom du journal

Travail de recherche en groupe sur des documents « papier » et en ligne. Les documents et les liens sont fournis.

5 thèmes sont proposés aux élèves : Objectif lune / Les femmes astronautes / Kourou : centre spatial / La NASA / ISS : station spatiale internationale

5 questionnaires sont à compléter

Pour les groupes qui auront terminé le questionnaire : réalisation d'une affiche sous la forme

d'une Une de journal : modèle fourni modifiable.

Compétences :

Compétences transversales : connaître – s'informer – communiquer Exploiter des documents de natures variées et évaluer leur fiabilité. Utiliser des outils numériques pour : - faire des recherches ; - traiter des données Comprendre des textes, des documents et des images et les interpréter Rédiger des écrits variés

Classe :

Objectif lune



Répondez aux questions en vous appuyant sur les documents fournis. Rédigez des phrases.



0	Quelle distance sépare la lune de la Terre ?
2	Quand est-on allé sur la lune ? Va-t-on y retourner ?
3	Qui est allé sur la lune et qui veut y aller ?
4	Pourquoi veut-on aller sur la lune ?
5	Comment fait-on pour aller sur la lune ?
6	Donnez au moins une information qui vous semble intéressante :

Noms:	Classe :
-------	----------

Rourou: centre spatial

Répondez aux questions en vous appuyant sur les documents fournis. Rédigez des phrases.



0	Où est situé ce centre spatial ? Dans quelle partie du monde ? Dans quel pays ?
2	Quand a-t-il créé ?
3	Pourquoi a-t-il été créé ?
4	Quels pays utilisent ce centre ? Qui travaille dans ce centre spatial ?
5	Que fait-on dans ce centre ? Donnez des exemples.
6	Donnez au moins une information qui vous semble intéressante :



ISS: station spatiale internationale

Répondez aux questions en vous appuyant sur les documents fournis. Rédigez des phrases.



0	Où est située cette station spatiale ? A quelle distance de la Terre ?
2	Quand a-t-elle été créée ? Par qui ?
3	Quelles sont ses caractéristiques techniques ?
4	Quels pays participent au programme de l'ISS ? Qui travaille dans l'ISS ?
5	Que fait-on dans cette station ? Donnez des exemples.
6	Donnez au moins une information qui vous semble intéressante :



Des femmes astronautes

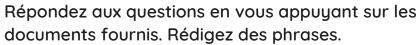
Choisissez une femme astronaute. Répondez aux questions en vous appuyant sur les documents fournis. Rédigez des phrases.



	ge2 de6 pm d666.
0	Quel est son nom ? Date de naissance et éventuellement de mort ? Nationalité ?
2	Quand a-t-elle été dans l'espace ou va-t-elle s'y rendre prochainement ?
3	Quel a été son parcours professionnel avant de devenir astronaute ?
4	Pourquoi a-t-elle voulu aller dans l'espace ? Ses motivations ? sa mission ?
5	Donnez d'autres exemples de femmes astronautes :
6	Donnez au moins une information qui vous semble intéressante :

Noms: Classe:







0	Que signifie NASA ? Quel est son rôle ?
2	Quand a-t-elle été fondée et par qui ? Dans quel pays ?
3	De quoi se compose-t-elle ? Quelles activités y mènent-on ?
4	Quelles missions importantes ont été menées par la NASA ?
5	Quels sont ses projets actuels et futurs ?
6	Donnez au moins une information qui vous semble intéressante :

Ressources pour les élèves par thème

NASA

https://journaldemickey.com/les-actus/club-mickey/cest-quoi-la-nasa-gabriel-dainville/

https://fr.wikimini.org/wiki/

NASA#:~:text=La%20NASA%20est%20l'agence,La%20course%20%C3%A0%20la%20Lune%20%C2%BB.

https://mediascol.ac-clermont.fr/lycee-simone-weil-le-puy-en-velay/2022/01/11/lhistoire-de-la-nasa/

Article du dictionnaire

La course à la lune commence ! Science & vie junior 383

Objectif lune

Engins de l'espace - M Vissière - De la Martinière pp.6-7

https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/le-ciel-et-l-espace-expliques-aux-enfants/retour-sur-la-lune-5571018

https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/le-ciel-et-l-espace-expliques-aux-enfants/les-45-ans-d-objectif-lune-6550091

https://www.dailymotion.com/video/x8px9xe

Qu'est-ce que ce drôle d'insecte mécanique ? Science et Vie Junior 433 – octobre 2025 – pp.8-9

https://reves-d-espace.com/la-chine-teste-son-atterrisseur-lunaire-lanyue/

ISS

https://www.youtube.com/watch?v=cs_0bak6zd0

https://www.ouest-france.fr/sciences/espace/la-station-spatiale-internationale-presentee-aux-enfants-6830008

Images Doc 310 pp.27-34

Science & vie junior 381 pp. 72-73

Engins de l'espace - M Vissière - De la Martinière pp.14-15

BD Apollo 11 - Céka - Faton-p.67

Thomas Pesquet

Mon livre des fusées et des engins spatiaux - L Stowell - Usborne

• Kourou: centre spatial

Images Doc 305 pp.21-25

C'est Pas Sorcier - Kourou, aux portes de l'espace : https://www.youtube.com/watch?v=EYgll-IUdyM

https://www.tf1info.fr/culture/videos/video-dans-les-coulisses-du-centre-spatial-de-kourou-3120-2341733.html

https://www.info.gouv.fr/actualite/visite-du-centre-spatial-guyanais-une-fierte-europeenne

https://www.google.com/search?q=kourou+centre+spatial&client=firefox-b-d&sca_esv=1a44d0eb7dc65598&ei=vBnlalulHZ_jkdUPnemuSQ&start=10&sa=N&sstk=Af77f_cgSMpiSkh74JAZmlVBfsrl4rDYmVHcsCBGZI7bPnlApnck_i5UTfgaOX3WTr0k5ZmqI_AS6MVMYwlo_0hQ1qlC5YTxjZ8ClQ&ved=2ahUKEwiL1tDfnJKQAxWfcaQEHZ20KwkQ8NMDegQlChAW&biw=1869&bih=927&dpr=1#fpstate=ive&vld=cid:76847f68,vid:grEDbS6S-f0,st:0

• Femmes astronautes

Claudie Haigneré -Géo Ado 181-pp.12-13 Je bouquine 390 – p.41

https://www.kennedyspacecenter-tickets.com/fr/women-in-space/

https://www.sudouest.fr/sciences-et-technologie/en-images-60-ans-de-conquete-de-lespace-par-les-femmes-12362714.php

https://dailygeekshow.com/astronaute-femmes-espace/6/

https://www.lepoint.fr/astronomie/l-astronaute-sophie-adenot-prete-a-s-embarquer-pour-l-espace-11-03-2025-2584396_1925.php

https://www.campusfrance.org/fr/agence-spatiale-europeenne-sophie-adenot-nouvelle-astronaute-francaise