

Message d'un ancien astronaute (à lire aux étudiants)

Bonjour les étudiants. Je m'appelle Joe Tanner. Pendant mes quatre missions comme astronaute avec NASA j'ai appelé l'espace ma maison. Durant un de mes missions j'ai voyagé dans le Space Shuttle pour réparer et améliorer le télescope Hubble. Ce télescope est présentement en train de photographier des galaxies lointaines dans notre univers. Durant mes deux dernières missions, j'ai visité la Station Spatiale Internationale, où des astronautes de plusieurs différents pays vivent et travaillent dans l'espace. J'ai installé les panneaux solaires qui génèrent de l'électricité pour faire fonctionner la station.

Plusieurs gens pensent que l'exploration se passe seulement dans le passé, comme Christophe Colomb qui a découvert l'Amérique du Nord il y a plus de 500 ans. Cependant, l'exploration se passe tout le temps. En fait, en ce moment les astronautes dans l'espace font des expériences scientifiques et font de nouvelles découvertes. L'exploration c'est l'investigation et la découverte.

La possibilité de voyager dans l'espace n'était que science-fiction lorsque j'étais né. Lorsque j'étais en cinquième année le premier humain est allé en espace, et en douzième année NASA a développé des fusées assez puissantes pour permettre l'exploration de la Lune! Aujourd'hui les personnes peuvent vivre dans l'espace pendant plusieurs mois. Que sera prochain? Comment longtemps sera-t-il avant que les humains explorent les autres planètes, lunes, astéroïdes ou systèmes solaires? Aujourd'hui votre classe discutera l'exploration spatiale et comment important est l'exploration dans le futur pour vous. Vous créez des cartes postales pour communiquer votre vision pour l'avenir de l'exploration spatiale. Souvenez-vous que lorsque j'étais né peu de gens rêvaient que les personnes iraient dans l'espace, pourtant aujourd'hui les gens vivent là!



Vidéo/présentation (si présent)

Maintenant pour votre tâche spéciale. Imaginez qu'il est aussi loin dans le futur que vous pouvez imaginer. Fermez vos yeux et pensez-y fortement. Soyez créatif et même un peu fou si vous voulez. Il n'y a pas de fausses réponses ni de mauvaises idées. Quelle est votre rêve? Qu'est-ce que vous voulez voir dans le futur? Sur le devant de la carte postale dessine et colore une image qui montre ce futur. En quelques phrases sur le verso décrit votre rêve pour le futur et dit pourquoi vous pensez que l'exploration spatiale est important. Merci pour vos bonnes idées et votre travail assidu pendant cette tâche. Ces cartes postales partageront vos visions du futur avec les gens tout autour du pays. Vos idées, espoirs et rêves aideront à faire une différence. J'ai pu voyagé dans l'espace parce que j'ai étudié et travaillé fort à l'école. Mes sujets préférés étaient les mathématiques et la science. Un jour vous pourrez vivre dans l'espace ou même voyager à une autre planète. Si vous travaillez fort, rêvez grand, et ne renoncez jamais, vous pouvez accomplir n'importe quoi! Votre avenir dépend sur vous.

Sincèrement,

A handwritten signature in black ink that reads "Joe Tanner". The signature is written in a cursive, flowing style.

Joe Tanner

Astronaute NASA (retraité)

Conseiller pour l'initiative We Want Our Future