

printable reading with glossary

NOVICE HIGH WITH SUPPORT,
INTERMEDIATE LOW INDEPENDENT
LEARNERS



ton, un canard et un coq. Tous ont survécu. Des centaines d'années plus tard, des scientifiques américains ont envoyé une variété d'animaux dans des ballons à haute altitude atteignant des hauteurs de 44 000 m.

célèbre.

En 1959, deux singes ont été envoyés dans l'espace - Able et Baker. Ils ont tous deux survécu et sont revenus sur terre après avoir

En 1947, les premiers animaux ont été envoyés dans l'espace. Une colonie de chiens a été lancée et les scientifiques ont étudié les mouches pour leur utilisation aux rayons. En 1949, un singe a été lancé dans l'espace. Albert est mort. Le vaisseau n'a pas ouvert. De nombreux animaux ont été envoyés dans l'espace dans les années suivantes. Les premiers animaux sont morts.

Dans les années 1950, les États-Unis ont commencé à envoyer des singes et des souris dans l'espace. Les scientifiques ont passé les premiers chiens dans l'espace. Dezik. Ils ont tous survécu. Une chienne qui s'appelle Laika est allée dans l'espace et est restée en orbite de la terre. Il n'y a pas eu de retour pour ramener le vaisseau. Alors Laika est morte. La première astronaute

vocabulaire: atteindre
course à l'espace

2

Les animaux en espace



Un petit pas pour l'homme, un pas géant pour l'humanité - tout le monde a entendu cette célèbre citation, prononcée par Neil Armstrong alors qu'il faisait son premier pas sur la lune. Avant que nous commencions à envoyer des hommes dans l'espace, il y en a eu beaucoup d'autres qui y sont allés. Certains ont survécu, mais beaucoup y sont morts. Comme ils ne peuvent pas parler pour eux-mêmes, ces astronautes sont restés inconnus du public. Ils comprennent les chats, les chiens, les souris, les tortues, les lapins, les oiseaux, les grenouilles, les insectes et les primates.

Les animaux ont toujours été utilisés pour essayer de nouvelles choses « dangereuses » avant de risquer des sujets humains. Même si aujourd'hui l'expérience nous semble sans danger, lorsque la technologie est nouvelle, elle peut être considérée comme très risquée. La première expérience qui utilisait des animaux en aéronautique s'est passée en 1793 ! La montgolfière était nouvelle et on n'était pas certain que les créatures qui vivaient au sol puissent survivre en montant dans le ciel. Les frères Montgolfier ont envoyé plusieurs animaux pour voir s'ils pouvaient survivre - un mou-

vocabulaire: citation quotation survécu survived expérience experiment montgolfière hot air balloon sol earth

comprehension questions

IN ENGLISH AND FRENCH

Nom: _____ Classe: _____

1. What sorts of animals have been to space?

2. What was the first animal sent?

3. What was the purpose?

4. What happened to man?

5. Who were the first dogs?

6. What contribution did they make?

7. Why are tardigrades so interesting?

4

Nom: _____ Classe: _____

1. Quels espèces d'animaux sont allés dans l'espace ?

2. Quels étaient les premiers animaux à être envoyés dans le ciel ? Pourquoi pensez-vous que ces animaux ont été choisis ?

3. Quel était le but d'envoyer des animaux dans l'espace ?

4. Qu'est-ce qui est arrivé à la plupart des singes qui sont allés dans l'espace ?

5. Qui ont été les premiers chiens dans l'espace ? Pourquoi est-ce que Laika attire plus d'attention ?

6. Quel animal est-ce que les Français ont envoyé dans l'espace ?

7. Pourquoi est-ce que les tardigrades sont si intéressants à étudier ?



answer key



answers

1. What sorts of animals have been in space? *It's quite variety - cats, dogs, mice, tortoises, rabbits, birds, frogs, insects, primates, kangaroos.*
2. What was the first animal to be sent into the sky? Why do you think these animals were the best? *It's dogs, which were chosen. Student guesses will vary, but the rationale was that a dog would be the easiest since they knew it could survive being in altitude.*
3. What was the purpose of sending that first into space? *Scientists wanted to see if they could survive radiation exposure.*
4. What happened to many of the monkeys that went to space? *Most of them died, although some did survive and live out life.*
5. Who were the first dogs to space? Why don't cats get as much attention? *Fuggo and Beagle. Cats get more attention because she was the first to go into orbit.*
6. What contribution did the French make to animals in space? *It's cat named Felicette went into space.*
7. Why are kangaroos so interesting to study? *They can survive almost anything - radiation, heat, drought, poisons.*

resource links

WEBSITES AND VIDEOS



Nom: _____ Classe: _____

1. Quels espèces d'animaux sont allés dans l'espace ?
2. Quels étaient les premiers animaux à être envoyés dans le ciel ? Pourquoi pensez-vous que ces animaux ont été choisis ?
3. Quel était le but d'envoyer des mouches des fruits dans l'espace ?
4. Qu'est-ce qui est arrivé à la plupart des singes qui sont allés dans l'espace ?
5. Qui ont été les premiers chiens dans l'espace ? Pourquoi est-ce que Laika attire plus d'attention ?
6. Quel animal est-ce que le Français ont envoyé dans l'espace ?
7. Pourquoi est-ce que les tardigrades sont si intéressants à étudier ?