

Φύλλο εργασίας

Επεξήγηση που πρέπει να δώσουμε στους μαθητές μας

Φανταστείτε ότι είστε διαστημικό μέλος του πληρώματος που αρχικά θα πρέπει να μαζευτεί μαζί με το μητρικό διαστημόπλοιο στο φωτισμένο μέρος της Σελήνης. Λόγω τεχνικών δυσκολιών, το διαστημικό σκάφος σας ήταν υποχρεωμένο να προσγειωθεί στο φεγγάρι, αλλά 150 χλμ. από το προγραμματισμένο σημείο συνάντησης με το μητρικό διαστημόπλοιο. Πρέπει να επιλέξετε από πολλά διαθέσιμα υλικά τα πιο απαραίτητα για το ταξίδι των 150 χλμ.

Παρακάτω υπάρχει μια λίστα με 15 στοιχεία που παρέμειναν ανέπαφα χωρίς να σπάσουν μετά την προσγείωση στο φεγγάρι. Το καθήκον σας συνίσταται στην τοποθέτηση σε σειρά αναγκαιότητας, ώστε το πλήρωμά σας να φτάσει στο σημείο συνάντησης. Βάλτε τον αριθμό 1 πριν από τα πιο απαραίτητα πράγματα, τον αριθμό 2 πριν από το επόμενο, και όπως το υπόλοιπο μέχρι να φτάσετε στον αριθμό 15, τα λιγότερο απαραίτητα πράγματα.

Αυτά είναι τα πράγματα που έχετε στη διάθεσή σας:

1. κουτί σπίρτα
2. τροφίμα
3. 25 μέτρα από σχοινί
4. αλεξίπτωτο
5. Φορητή μονάδα θέρμανσης
6. 2 πιστόλια διαμετρήματος 45
7. Ένα κουτί αφυδατωμένου γάλακτος
8. 2 δεξαμενές 100 λίτρων οξυγόνου
9. Χάρτης των αστεριών του αστερισμού της Σελήνης
10. Τσάντα ζωής
11. Μαγνητική πυξίδα
12. 10 λίτρα νερού
13. Φωτισμός φλόγας για σήμα
14. Κουτί πρώτων βοηθειών
15. Ένα τρανζίστορ-ραδιόφωνο FM που λειτουργεί με ηλιακή ενέργεια

ΕΞΗΓΗΣΗ	ΣΩΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ
• Δεν έχει οξυγόνο.	15 κουτί σπύρτα.
• Μπορείτε να ζήσετε χωρίς φαγητό για κάποιο χρονικό διάστημα	4 τρόφιμα.
• Μετακίνηση σε ανώμαλο έδαφος	6 25 μέτρα σχοινί
• Μεταφορές.	8 Αλεξίπτωτο
• Το φωτισμένο μέρος της Σελήνης είναι ζεστό.	13 Φορητή μονάδα θέρμανσης.
• Είδος χρήσιμου για πρόωση.	11 δύο πιστόλια διαμετρήματος 45
• Απαιτεί νερό.	12 Ένα κουτί αφυδατωμένου γάλακτος.
• Χωρίς αέρα στο φεγγάρι.	1 δύο δεξαμενές των 100 λίτρων οξυγόνου.
• Απαραίτητο για τον εαυτό τους.	3 Χάρτης των αστεριών του αστερισμού της σελήνης.
• Κάποια αξία για την προστασία ή τη μεταφορά αντικειμένων.	9 Τσάντα ζωής.
• Το μαγνητικό πεδίο στο φεγγάρι είναι διαφορετικό από αυτό της γης.	14 Μια μαγνητική πυξίδα.
• Δεν μπορείτε να ζήσετε πολύ χωρίς νερό.	2 δέκα λίτρα νερού.
• Χωρίς οξυγόνο.	
Κουτί πρώτων βοηθειών είναι απαραίτητο	16. Κουτί πρώτων βοηθειών
• Επικοινωνία.	5 Ένα τρανζίστορ-ραδιόφωνο FM που λειτουργεί με ηλιακή ενέργεια.