

עשה זאת בעצמך- עיצוב מושבה על מאדים

תחום: משימת חלל

למי מתאים: כולם

רקע:

תשאלו אולי- למה צריך ליישב מאדים? מה איבדנו שם? בכלל לא רע על כדור הארץ. ואם כבר, אז למה מאדים?

אז העניין שאחרי הנחיתה על ירח בסוף שנות ה-60 האנושות התחילה לחלום על מקומות אחרים, מרוחקים יותר. אז אמרו לנו "תשאפו גבוה, תגיעו רחוק", אבל האמת היא שאם נמצא היום למסע לכוכב אחר, הכי קרוב אלינו ייקח לנו בשה"כ להגיע לשם רק... 165,000 שנים. אז הטכנולוגיות היום לא ממש מאפשרות לנו לנסוע לשם.

אז לאן כן נוכל ללכת? ואגלה לכם סוד- מאדים היא אפשרות יחידה. בכל שאר כוכבי הלכת במערכת השמש שלנו יש תנאים ממש, אבל ממש לא מתאימים.

אז אם נחבר כוכבי לכת שאפשר יהיה לנחות עליהם,

בחמה הטמפרטורה ביום מגיע ל-430 מעלות חום ובלילה צונחות למינוס 180.

בנגה הטמפרטורה תמיד 462 מעלות חום

האחרים עוד פחות מתאימים. על צדק, שבתאי, אורנוס ונפטון אין בכלל על מה לנחות, כי הם עשויים בעיקר מגז מימן והליום. אפילו חשמל אי אפשר להדליק שם- הכל יתנפץ.

אז מה שנשאר זה רק מאדים.

אז מדוע רוצים ליישב מאדים?

נכון שהסביבה שם היום לא כל כך מתאימה- אין אטמוספירה, אין אוויר, קרינה קטלנית, קר כמו באנטרקטיקה- לא נשמע כמו חופי הוואי.

ובכל זאת רוצים לנסוע לשם. אז מדוע.

קודם כל לפי המדענים בעוד משהו כמו 4.5 מיליארד שנים השמש שלנו תכנס לשלב סופני בו היא תתחיל לגדול ולגדול. והיא תגדל כל כך הרבה שבעצם המעטפת שלה תהיה איפה שכדור הארץ נמצא היום ואז כוכב הלכת שלנו פשוט יתאדה.

זה נשמע כמו סיבה טובה לחפש מקום אחר?

נכון שזה יקרה עוד הרבה שנים, אז למה ליישב מאדים היום?

1. אחת הסיבות שאוכלוסיית העולם גדלה כל הזמן ולא רחוק אותו היום שפשוט לא יהיה מספיק מקום לחיות על כדור הארץ
2. על המאדים יש מתכות שהם מאוד נדירות על כדור הארץ ושם הן ממש, אבל ממש לא נדירות – נשמע כמו עסק לא רע בכלל.
3. מאדים היא תכנית גיבוי לאנושות במידה ומתישהו תתחיל מלחמה גרעינית.
4. ולמה לא. הרי אמרו לנו לשאוף גבוה.

ומה צריך כדי ליישב מאדים?

אז מה אנחנו צריכים כדי ליישב מאדים? מה לדעתכם הדברים הנחוצים?

אתם מוזמנים לבנות דגם/לצייר/למדל בתלת ממד מושבה על מאדים, כפי שאתם רואים אותה, מושבה שאתם הייתם רוצים לחיות בה ולשלוח את תמונות של היצירה שלכם למוזיאון יחד עם סיפור קצר מדוע אתם רואים את המושבה בצורה כזאת.

להשתתפות בפעילות עליכם לשלוח את התמונות יחד עם הסיפור עם תאריך 24.1.21

אנחנו נעלה את התמונות יחד עם הסיפורים לאתר המוזיאון ונבקש מקהל להצביע עבורם.

בשידור שיתקיים מהמוזיאון בתאריך 27/01/2021 אנחנו נפרסם את שלושת היצירות שהיו חביבות ביותר על הקהל ולהם יוענקו כניסות משפחתיות למוזיאון