



تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

«چهار مؤلفه‌ی اخترزیست‌شناسی»

زندگی / منشأ حیات:

تکامل حیات:

پراکندگی حیات:

آینده‌ی حیات:

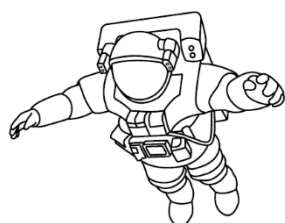


درباره من

مهارت ها، توانمندی ها و علایق من:

شغل: _____

مهارت‌ها، توانمندی‌ها و علایقی که به این شغل ربط دارند:



تصور خودم در این شغل:

مأموریت به:

سؤالات گفت‌وگو:



- چرا باید این دنیا (سیاره یا جرم) را مطالعه کنیم؟
- اهداف علمی ما برای این مأموریت چیست؟
- امیدواریم چه چیزهایی را کشف کنیم؟
- چه محیط‌های مشابه زمینی‌ای می‌توانیم مطالعه کنیم تا برای این مأموریت آماده شویم؟
- آیا این مأموریت برای انسان‌ها ایمن است یا باید به‌صورت رباتیک انجام شود؟
- چه چالش‌هایی ممکن است در این مأموریت با آن‌ها روبه‌رو شویم؟
- چطور با این چالش‌ها مقابله خواهیم کرد؟
- چگونه از آلوده کردن سیاره جلوگیری می‌کنیم؟
- چه اقداماتی می‌توانیم انجام دهیم تا از هر گونه حیات احتمالی محافظت کنیم؟
- چه ابزارها یا فناوری‌هایی ارسال خواهیم کرد؟ (مانند مریخ‌نورد، حفار، ابزارهای شناسایی حیات، سامانه‌های بازگشت نمونه)
- شغل‌های مختلف ما چگونه به روش‌های گوناگون به این مأموریت کمک خواهند کرد؟

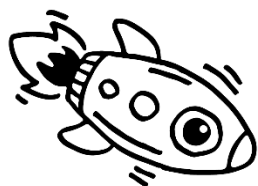
یادداشت‌های شغلی

وظیفه‌ی من در این مأموریت:

طراحی مأموریت

شغل: _____

مهارت‌ها، توانمندی‌ها و علایقی که به این شغل ربط دارند:



تصور خودم در این شغل:

طراحی مأموریت