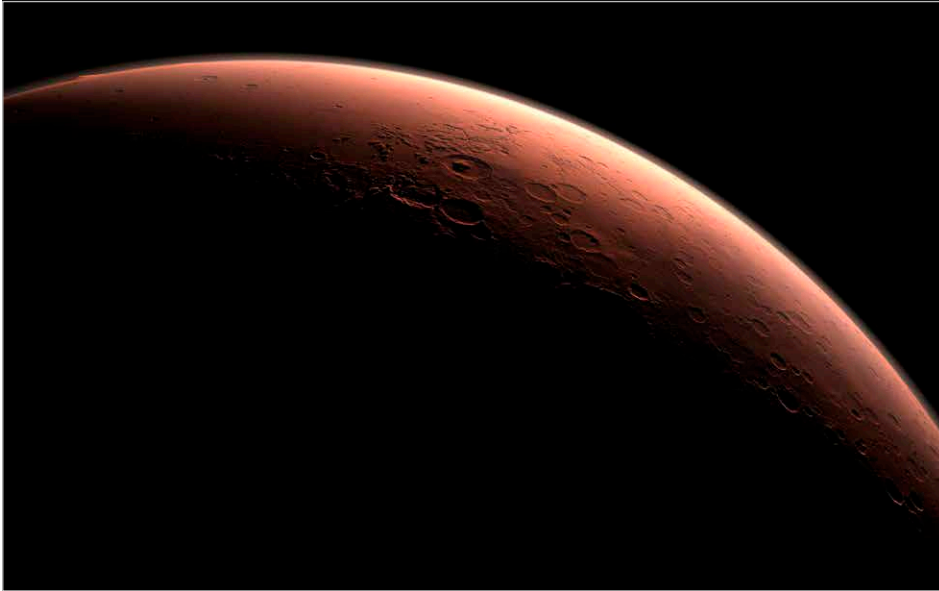


努力超越·····



这一系列专门设计的讨论和项目可以帮助学生们熟悉太空探索的规划与发展。从进入轨道到探索遥远的星球·····他们的探索计划如何坚持到终极测试呢？

您将在课堂上与学生研究讨论，如何创建自给自足可靠的人类环境和栖息地，从而在太空、月球表面和类似于火星等星球的表面上建立永久基地。

目前尚未建立帮助人类在地球以外构建自给自足人类居住区所需要的基础设施和技术。要想脱离地球大气层存活下来，人类需要一系列系统提供饮用水、呼吸空气和食物。这些必需品在太空中并非以可使用形式存在，但是太空里也充满着大量的资源和机会。如果学生们能在课堂上发现它们，就有机会改变地球上的生活，并帮助人类在其他星球上生存。

随着练习逐渐深入，您将有机会参与针对以下一个或者所有讨论的活动：

- 人类需要什么才能在太空生存并创建自己聚集地？
- 如何创造能源从而为人类前哨提供支持？
- 机器人如何帮助人类展开探索？