

Mad på Mars

Indsæt de manglende ord

luft, drivhus, varmt, temperatur, Solen, atmosfæren, støvstorme, koldt, planter, Jorden, vand, lys og Mars

Her på Jorden er det nemt at dyrke mad, fordi her er alt, hvad planter har brug for. Planter kan nemlig ikke overleve uden _____ fra Solen, _____ fra atmosfæren og _____ fra undergrunden. For at planter kan gro, må det heller ikke være for _____ eller for _____. Det er altså vigtigt, at der er den rigtige _____. Når vi skal bo og overleve på Mars, er der flere ting som kan gøre det svært at dyrke _____. Fordi _____ ligger længere væk fra _____ end _____, er temperaturen lavere. Derudover er _____ tyndere og derfor kan Mars ikke holde på varmen og temperaturen svinger meget. Derudover er der ofte store _____ på Mars, som kan dække for Solens lys i flere dage. Men ved at bygge et _____, hvor man overvåger temperaturen og lyset fra Solen kan du sikre at der bliver tændt kunstigt lys og tændt for varmen, når planterne har brug for det.

Hvad er udfordringerne ved at gro mad på Mars?

Tegn jeres drivhus og robotsystem på bagsiden

Overvej hvad der skal ske, når temperaturen falder eller lyset forsvinder.



OUR SPACE
OUR FUTURE