

CSALÁDIKIRÁNDULÁS-TERVEZŐ

Barátod **glaciológus**. Jeget tanulmányoz. Hová küldenéd tanulmányútra (azaz hol találja a legtöbb jeget a Marson?) **Az északi-sarki jégcsapkához**



A jég jele

Ebben a családban az anyuka **vulkanológus**. Megkér rá, hogy állíts össze neki egy útitervet (azt mondta, hogy vele mehetsz, megígérte, hogy nem esel bele egyetlen kalderába sem). Arra kér, keress neki olyan helyet, ahol egymáshoz közel vizsgálhat kis és nagy vulkánokat, és lávamezőket is.

Terület ... oldal ...

Indulás: (honnan - helye) ...

1. megálló: ...

2. megálló: ...

3. megálló: ...

Viszlát vulkánok helye: ...

A lávamezők határának a jele (a láva a pöttyös oldal felé van)



Ezen a vulkántúrán összebarátkoztál egy fiúval. Apja **szedimentológus** és dűnékkel foglalkozik. Azt mondja, az *eoikus geomorfológia* a szakterülete. (Éljen!) Előző útiterved olyan jó lett, hogy ő is hasonlóra kér, de dűnéket szeretne látni. Melyik helyet javasolod? Nem biztos, hogy neve is van ezeknek a helyeknek.

A homok jele

Terület ... oldal ...

Találkozási hely: ...

1. megálló: ...

Viszlát sivatag búcsúhely: ...



Nahát, a dűnekutató felesége is **szedimentológus**, de ő a deltákat szereti. A delták a folyók végén keletkeznek, ahol a folyó lelassul és lerakja hordalékát. A marsi delták nagyon ősi, régebbiek, mint a dinók a Földön, majdnem olyan régiek mint az élet a Földön. Nagyon örülsz, hogy ilyen régi vidékeken járhatsz. Már tudod, úgyis te tervezed a deltaturát. Mivel új hobbid az, hogy roverek alkatrészeit gyűjtöd, olyan deltát keresel, ahol egy rover is a közelben lesz (de vajon szabad roveralkatrészeket elvinni?)

Terület ... oldal ...

Találkozási hely: ...

1. megálló: ...

2. megálló: ...

Elválás helye: ...

A delták jele



vulkáni terep



porlepte bazalthomok



kiszáradt tömeger

Mesterséges intelligencia által rajzolt szintetikus képek



TAKTIKAI TERVEZŐ
MESTERSZINT

Gépi rajz

Családi túra, ahol mindenki talál magának valót: hol van az a terület, ahol a legtöbbféle forma (vulkáni, jég, tektonikus, homok, kráter) közel van egymáshoz?

Itt ... oldal:

Meg itt ... oldal:

FANTÁZIAKÉPEK OLDALA

FANTÁZIAKÉPEK OLDALA



Gépi rajz
TANÁCSADÓ
MESTER+



Kísérletet tervezel: légmentes üvegházban szőlőt fogsz termesztetni. A szőlő a napsütötte lejtőkön nő legjobban (ezek mindig az Egyenlítő felé néznek), és a vulkáni talaj ideális számára. Öntözéséhez közeli völgyek kellenek (a hegyoldalban). **Hová érdemes szőlőtőkét telepíteni? (pl. 11., 22. térképlap)**

Az üvegházi szőlőművelésre legalkalmasabb terület:

Várost tervezet, ami egy mély medencében lesz, amit egy kiemelt sánc (fal) véd, és közepén kiemelkedés van (ahonnan szép a kilátás). **Mely helyek alkalmasak erre?** (Válassz a Kráter mintakészlet oldalon.)

A legjobb helyek egy védett városnak:

Travel Mars utazási irodában dolgozol. Egy jelentkező a nyári vakációt egy ősi tómedence partján töltené, ahonnan szép kilátás van egy vulkánra. **Keress ilyen helyet. (22. sz. térképlap)**

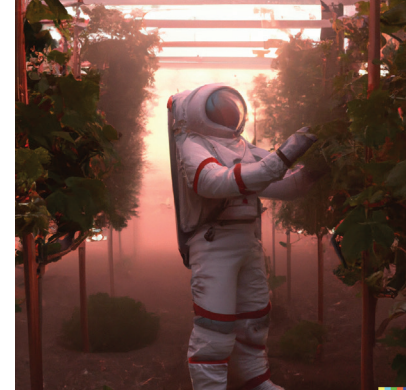
Javaslatom:

Mars körüli pályán keringesz, és leszállóhelyet keresel egy űrhajónak. A kapitány sorolja a szempontokat:

1 Az éves hőingás (nyár és tél különbsége) kicsi legyen (tipp: ez megfelelő az Egyenlítői körül)

2 A hely lapos legyen, mint némely történeted (ez csak vicc! – mondja a kapitány), hogy a hajó fel ne billenjen. Használható térképlapok: **5, 7, 9, 10, 15, 2.**

Itt fogok leszállni: (sík helyek az Egyenlítő mentén)



Az oldalon minden kép a Dall-e mesterséges intelligencia által rajzolt szintetikus kép