

# Ефективно култивиране на съществуващата територия

## Основна идея

Ще използваме нестандартна идея. Вместо да търсим територия за култивиране хоризонтално, ще я създаваме вертикално. Ще създадем постройки достатъчно високи, че да позволяват отглеждането на криви краставици с до 10% повече от използваното вертикално пространство. И това ще е лесно постижимо поради ниската гравитация на Луната. Всеки етаж за култивация ще съдържа лунна почва и ще позволява достатъчно естествена светлина.

## Стъпка 1

| Изпращане на машини и хора на Луната  |
|---|
| Подбор, наемане и подготовка на работниците. Закупуване на нужното оборудване. Подготовка на ракетата и излитане. Завършва с пристигане на ракетата на Луната.  |
| Време за работа   |
| 5 месеца  |
| Бюджет  |
| 2 000 000 лв  |
| Ресурси   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ракета</li><li>• гориво за ракетата</li><li>• 2-ма пилоти на ракетата</li><li>• целият помощен персонал нужен за стъпките по-долу</li><li>• всички машини/инструменти нужни за стъпките по-долу</li></ul> |

## Стъпка 2

| Копане на основите за вертикалните лунни разсадници   |
|---|
| Багери разкопават свободната лунна повърхност, за да поставят основите на лунните разсадници. Също така почвата събрана от разкопките, ще бъде събрана в камиони.                         |
| Време за работа   |
| 2 месеца  |
| Бюджет  |
| 20 000 лв   |
| Ресурси   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 5 багера</li><li>• 10 големи камиона</li><li>• 5 човека способни да управляват багери</li><li>• 5 човека способни да управляват камиони</li></ul> |

## Стъпка 3

| Строене на лунните сгради  |
|--|
| Включва реалното строене на специализираните сгради използвайки специализирани олекотени материали.  |
| Време за работа  |
| 3 месеца   |
| Бюджет   |
| 150 000 лв   |
| Ресурси  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 20 тона супер лека и издръжлива полимерна смес</li><li>• 50 човека</li><li>• 5 тона ултра лека модифицирана стомана за греди</li><li>• инструменти</li></ul> |

## Стъпка 4

| Създаване на многоетажна водоснабдителна система  |
|---|
| Планиране на водоснабдителната система и нейното строене. Тази стъпка включва и използването на сонда за пробиване на лунната повърхност и намиране на вода.  |
| Време за работа   |
| 2 месеца  |
| Бюджет  |
| 30 000 лв   |
| Ресурси   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• инженер, който да измисли дизайна на системата</li><li>• 10 майстора, които да следват командите на инженера</li><li>• тръби, инструменти и други ресурси нужни за построяването на системата</li><li>• сонда за намирането на вода</li></ul> |

## Стъпка 5

| Поставяне на събраната почва по подовете на етажите на сградите  |
|--|
| Използване на вече събраната в камионите почва, за да се постави на пода на всеки етаж във всяка сграда. За поставянето ще се използва багер който да пренася почвата от камионите към контейнера на крана, който от своя страна ще я пренася до нужния етаж, където ще бъде разтоварена от помощния персонал. |
| Време за работа  |
| 4 месеца   |
| Бюджет   |
| 40 000 лв  |
| Ресурси  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• почвата събрана по-рано в камионите</li><li>• кран</li><li>• багер</li><li>• човек, който да управлява крана</li><li>• човек който да управлява багера</li><li>• 10 човека - помощен персонал</li></ul>  |

## Стъпка 6

| Засаждане и наторяване на културите от криви краставици   |
|---|
| Поставяне на семената в почвата по етажите на всички сгради от специалистите в саденето.  |
| Време за работа   |
| 5 месеца  |
| Бюджет  |
| 45 000 лв   |
| Ресурси   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• семена на криви краставици</li><li>• екип от 20 човека специалисти в саденето</li><li>• оборудване за засаждане</li></ul> |

## Стъпка 7

| Връщане на екипа и оборудването обратно на Земята   |
|---|
| Зареждане на ракетата с гориво. Прибиране на оборудването и работниците обратно в ракетата, за да отпътуват обратно към Земята. |
| Време за работа   |
| 1 месец   |
| Бюджет  |
| 20 000 лв   |
| Ресурси   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• ракета</li><li>• гориво за ракетата</li><li>• 2-ма пилоти на ракетата</li></ul>         |