

ٹاورگینکس: کھیتی باڑی کا ایک تفریحی اور آسان طریقہ*

تعارف: شرکاء جامع اقتباس کو پڑھ کر عمودی کاشتکاری کے بارے میں بہت کچھ سیکھ سکیں گے۔ آخر میں، وہ ان سوالات کے جوابات دے سکیں گے جو اقتباس کے آخر میں آتے ہیں۔

ماحولیاتی تبدیلی کی سرگرمیاں

درکار وقت

30 منٹ

دشواری کی سطح

میڈیم

درکار وسائل

قلم، کاغذ، رنگ (اختیاری)

یہ سرگرمی*

Limitless ٹاورگینکس

سے منسلک Project

سیکھنے کے تسلسل کے طور

پر بنائی گئی تھی

مرحلہ نمبر 1

• کسی استاد یا بزرگ کی نگرانی میں ان اقدامات پر عمل کیا جا سکتا ہے؛

مرحلہ نمبر 2

• جامع اقتباس اور سوالات کو ایک کاغذ پر پرنٹ کریں اور طلباء میں تقسیم کریں

مرحلہ نمبر 3

• مخصوص وقت پر ٹیسٹ شروع کریں

مرحلہ نمبر 4

• ٹیسٹ کے دوران بات چیت کی اجازت نہ دیں

مرحلہ نمبر 5

• امتحان کی مدت ختم ہونے کے بعد جوابی پرچہ واپس لے جائیں

مرحلہ نمبر 6

• پرچوں کو جانچیں اور طلباء کی بنائی ہوئی تصویریں کلاس روم میں دکھائیں



ٹاورگینکس: کھیتی باڑی کا ایک تفریحی اور آسان طریقہ*

تعارف: شرکاء جامع اقتباس کو پڑھ کر عمودی کاشتکاری کے بارے میں بہت کچھ سیکھ سکیں گے۔ آخر میں، وہ ان سوالات کے جوابات دے سکیں گے جو اقتباس کے آخر میں آتے ہیں۔

ٹاورگینکس: کھیتی باڑی کا ایک تفریحی اور آسان طریقہ

نیپال میں، جو کہ جنوبی ایشیا میں ایک ترقی پذیر ملک ہے، درآمد شدہ کیڑے مار ادویات کا 85 فیصد سے زیادہ حصہ بغیر فعال جزو جانے سبزیوں پر بار بار اور لاپرواہی سے استعمال کیا جاتا ہے۔ (Sharma, 2015) شہروں میں رہنے والے لوگ باسی اور کیمیکل سے لدی سبزیاں کھانے کے پابند ہیں جو سینکڑوں کلومیٹر دور سے لائی جاتی ہیں۔ اپنے گھر کی پہلے سے دستیاب جگہوں پر اپنی جڑی بوٹیاں اور سبزیاں اگانے کا مطلب ہے آپ کے خاندان کے لیے تازہ، نامیاتی، صحت مند اور سستی پیداوار تک رسائی ہے۔ Towerganics اکیسویں صدی کی تکنیکی طور پر درست اختراع ہے جو بغیر مٹی، بغیر کیڑے مار ادویات، کھیتی کے روایتی طریقوں سے 90 فیصد کم پانی استعمال کرتی ہے اور مٹی کے مقابلے میں 3 گنا تیز سبزیاں پیدا کرتی ہے۔ یہ ایروپونکس کے اصول پر کام کرتی ہے جس کا مطلب ہے 'بوا میں کام کرنا'۔ پودے بوا میں معلق رہتے ہیں جبکہ ایک پمپ پانی اور غذائی اجزاء کو اوپر لے جاتا ہے اور لٹکتی ہوئی جڑوں پر نیچے برستا ہے۔ شہر میں رہنے والے افراد اس اختراع کا استعمال کرتے ہوئے اپنی نامیاتی جڑی بوٹیاں اور سبزیاں اگا سکتے ہیں جو کہ آسان ہے اور سوئچ کے ایک کلک پر کام کرتی ہے۔ جب آپ سے کسی کسان کا تصور کرنے کے لیے کہا جاتا ہے، تو آپ لازماً تصور کریں گے کہ کوئی شخص ٹوپی اور چوغہ پہنے، کسی پودے یا اس کے قریب کسی چیز کے ساتھ مٹی میں جھک رہا ہو۔ تاہم، ٹاورگینکس کے ساتھ آپ بھی ایک کسان بن سکتے ہیں۔ ایک جدید کسان، یقیناً!

سوالات

- ٹاورگینکس کس اصول پر کام کرتا ہے؟
- ٹاورگینکس کا استعمال کرتے ہوئے کیا اگایا جا سکتا ہے؟
- مٹی میں کھیتی باڑی کے مقابلے میں کھیتی باڑی کے لیے Towerganics استعمال کرنے کے کیا فوائد ہیں؟
- کیڑے مار ادویات سے آپ کی کیا مراد ہے؟
- اپنی پسندیدہ سبزیوں کے ساتھ کاشتکاری کے Towerganics طریقے کا خاکہ بنائیں، اس کی تصویر لیں اور اسے towerganics@gmail.com پر میل کریں (ہم آپ کی تصویریں دیکھنے کا انتظار کر رہے ہیں)

