



பூமி ஒரு பெட்டிக்குள் வரவேற்கிறோம்! நிலைத்தன்மை பற்றி கற்றுக்கொள்ளும் போது இந்தப் பொருள் பெட்டி உங்களைப் படிக்க ஊக்குவிக்கும் என்று நம்புகிறோம். உங்களைச் சுற்றியுள்ளவர்களுடன் பிணைப்பை ஏற்படுத்திக் கொள்வதைத் தவிர இங்குள்ள நடவடிக்கைகள் படைப்பாற்றல், விமர்சன சிந்தனை மற்றும் தகவல் தொடர்பு திறன்களை வளர்த்துக்கொள்ள உங்களுக்கு வாய்ப்புகளை வழங்கும். மகிழ்ந்திருங்கள். மேலும் உங்கள் கற்றல் அனுபவங்களை எங்களுடன் பகிர்ந்துகொள்ளுங்கள்.

இந்தப் பெட்டியில் : ஆங்கில கதைப்புத்தகம் (ஜெம்மா & தாத்தா - இயற்கை ஆய்வாளர்கள்), தமிழ் கதைப்புத்தகம் (பூமியைப் பாதுகாப்போம்), கைப்பாவை, இயற்கை ஆய்வாளர் தொப்பி, செடி வளர்க்கும் பொருட்கள் பெட்டி, வண்ணக்களி (4 வண்ணங்கள்), விளையாட்டு அட்டை ( தட்டின் பின்புறம் ) பகடை, காய்கள் (எண்ணிகள்) வார்ப்புரு தாள்.

### வளங்களைப் பற்றி

1. புத்தகங்களைப் படிக்கும்போது இயற்கை ஆய்வாளர் தொப்பி மற்றும் கைப் பொம்மையைப் பயன்படுத்தவும்.
2. இயற்கை ஆய்வாளர்கள் தொப்பி, மடிப்பு வழிமுறைகளை தொப்பியின் கீழ் காணலாம்.
3. உங்கள் குழந்தையின் கற்றலுக்கு எப்படி உதவுவது மற்றும் தொடர் நடவடிக்கைகளுக்கு விரைவுத்தகவல் குறியீட்டை வருடவும். (வலதுபுறம்) அல்லது எங்கள் பிசிஎஃப் (PCF) வலைத்தளத்தைப் பார்வையிடவும்.
4. வண்ணக்களி மற்றும் கைப் பொம்மை பாதுகாப்பு தர சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டது.



### விளையாட்டு வழிமுறைகள்

#### உங்களுக்குத் தேவையானவைகள்:

- விளையாட்டு அட்டை ( தட்டின் பின்புறம் )
- 4 வண்ணக் களி
- பகடை மற்றும் காய்கள் (எண்ணிகள்) வார்ப்புரு தாள்

#### விளையாட்டு ஏற்பாடுகள்:

1. ஒரு விளையாட்டாளருக்கு ஒரு காயைத் (எண்ணியைத்) தேர்வுசெய்யவும். வண்ணக்களியைப் பயன்படுத்தியும் உங்கள் விளையாட்டுத் துண்டை வடிவமைக்கலாம்.
2. விளையாட்டு பலகையில் தடைகள் (சிவப்பு ஓடுகள்) மற்றும் சவால்களை (நீல ஓடுகள்), உருவாக்க விளையாட்டுக்களியைப் பயன்படுத்தவும். (மழமழையர் வகுப்பு குழந்தைகளுக்கு, நீங்கள் இதை தவிர்க்கலாம்.)
3. உங்கள் பகடையைத் தயாரிக்க, பகடை அச்சைப் பயன்படுத்தவும். கோடுகளை ஒட்டிக் கிழித்து, விளிம்புகளைப் பசையால் ஒட்டவும்.

#### எப்படி விளையாடுவது:

1. எல்லோரும் பகடையை உருட்டி, யார் முதலில் செல்வது என்று முடிவு செய்யவும். அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ளவர் முதலில் செல்வர்
2. காய்களை "தொடக்கம்" என்ற இடத்தில் வைக்கவும்.
3. முதல் விளையாட்டாளர் பகடையை உருட்டுவார். பின்னர், பகடையில் உள்ள எண்ணிக்கையின் படி விளையாட்டுத் துண்டை நகர்த்தவும். உதாரணமாக, பகடையில் "6" என்று வந்தால் விளையாட்டாளர் "6" நகர்வுகளை எந்தத் திசையில் வேண்டுமானாலும் செய்யலாம். (குறுக்கே நகர அனுமதியில்லை). ஒவ்வொரு நகர்வும் வெவ்வேறு கட்டங்களில் இருக்க வேண்டும்.
4. நகர்வுகள் ஒரு தண்டனைக் கட்டத்தில்முடிந்தால், விளையாட்டாளர் விளையாட்டு பலகையில், விளையாட்டு மாவைக் கீழே நகர்த்த வேண்டும். நகர்வு, சவால் கட்டத்தில் முடிவடைந்தால், விளையாட்டு மாவை மேலே நகர்த்த வேண்டும்.
5. இரண்டு விளையாட்டாளர்களும் ஒரே கட்டத்தில் சந்தித்தால், முதலில் அந்தக் கட்டத்தை அடைந்த விளையாட்டாளர் தொடக்கக் கட்டத்திற்குச் செல்லவேண்டும்.
6. விளையாட்டாளர் "முடிவுக் கட்டத்தை அடைய" பகடையை உருட்டும் போது, சரியான எண்ணிக்கை வரவேண்டும். இல்லையெனில், விளையாட்டுப் பலகையில் தொடர்ந்து நகர்த்திக்கொண்டே இருக்க வேண்டும்.

மழமழையர் வகுப்பு குழந்தைகளுக்கு, தடைகள் மற்றும் முன்னேற்றங்களை உருவாக்குவதற்கு பதிலாக, விளையாட்டாளர் ஒரு சிவப்பு ஓடு மீது இறங்கினால், ஒரு நீல ஓடு மீது இறங்கினால் மற்றும் கூடுதல் திருப்பம் ஏற்பட்டால், ஒரு திருப்பத்தை இழக்குமாறு செய்யலாம்.

### செடி வளர்க்கும் வழிமுறைகள்

1. மக்கிய செடி உர உருண்டையை ஊற வைத்து மக்கும் பானையில் வைக்கவும்.
2. 1 செ. மீ துளை உருவாக்க ஒரு குத்து கோடாரி அல்லது பென்சிலைப் பயன்படுத்தவும்.
3. விதைகளை (அதிகபட்சம் 3 விதைகள்) விதைத்து மூடவும். பின்னர், முழுமையாகத் தண்ணீர் விடவும்.
4. இதே முறையை மீதியுள்ள விதைகளை மற்றொரு பானையில் போட்டுப் பின்பற்றவும்.
5. மண்ணை எல்லா நேரங்களிலும் ஈரப்பதமாக வைத்திருங்கள்.
6. விதைகள் முளைத்தவுடன், தாவரத்தை நேரடி சூரிய ஒளியில் அல்லது ஜன்னல்களின் அருகில் வைக்கவும்.
7. இலைகள் பெரிதாகும் போது செடியை ஒரு பெரிய பானைக்கு மாற்றவும்.

குறிப்பு: வழங்கப்பட்ட விதைகள் காய் ஜின். (Cai Xin)

