



ਮੈਨੂਅਲ ਉੱਤੇ

ਸੰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ ਲਈ ਟਿਕਾਊ ਗਾਈਡਲਾਈਨ

ਇੱਕ GRIHA ਕੌਂਸਲ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਨ



ਸੰਖੇਪ ਰੂਪ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾਵਾਂ

1 ਟਿਕਾਊ ਸਾਈਟ ਯੋਜਨਾ

- 1.1. ਪਰਿਆਵਰਨੀ ਮਿਤੀ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ
- 1.2. ਸ਼ਹਿਰੀ ਤਾਪ ਆਈਲੈਂਡ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣਾ
- 1.3. ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੀ ਸੰਰੱਖਿਆ
- 1.4. ਸਾਰਥਕ ਪਹੁੰਚ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨਾ

2 ਉਪਭੋਗਤਾ ਆਰਾਮ ਅਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦਤਾ

- 2.1. ਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਆਰਾਮ
- 2.2. ਤਾਪਮਾਨ ਆਰਾਮ
- 2.3. ਵਾਯੂ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਕਾਇਮ ਰੱਖਣਾ

3 ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

- 3.1. ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਰੋਸ਼ਨੀ
- 3.2. ਊਰਜਾ ਪ੍ਰਭਾਵੀ ਉਪਕਰਨ
- 3.3. ਨਵੀਨੀਕਰਨਯੋਗ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ

4 ਪਾਣੀ ਸੰਰੱਖਣ ਉਪਾਇਆ

- 4.1. ਇਮਾਰਤ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ
- 4.2. ਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ
- 4.3. ਵਾਚੀ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ
- 4.4. ਵਰਤਿਆ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ

5 ਕਚਰਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

- 5.1. ਘਰੇਲੂ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪ੍ਰਬੰਧਨ

6 ਕਾਰਗੁਜ਼ਾਰੀ ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ

- 6.1. ਇਮਾਰਤ ਆਡਿਟ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ
- 6.2. ਚਾਲੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ

7 ਸਾਮਾਜਿਕ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

- 7.1. ਉਪਭੋਗਤਾ ਸਿਹਤਮੰਦਤਾ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨ
- 7.2. ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਸੇਵਾ ਸਟਾਫ਼ ਲਈ ਸਹੂਲਤਾਂ

8 ਹਰਿਆਲੀ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਸਿੱਖਿਆ

AMC	Annual Maintenance Contract
BEE	Bureau of Energy Efficiency
C_2HCl_3	Trichloroethylene
C_6H_6	Benzene
C_8H_{10}	Xylene
CFL	Compact Fluorescent Lamps
CH_2O	Formaldehyde
CO	Carbon Monoxide
CO_2	Carbon dioxide
LED	Light-emitting Diode
PV	Photovoltaic
RWA	Resident Welfare Association
SHGC	Solar Heat Gain Coefficient
SRI	Solar Reflective Index
VLT	Visible Light Transmittance
VOC	Volatile Organic Compound

ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ: ਇਸਦਾ ਮਤਲਬ ਹੈ ਧਰਤੀ 'ਤੇ ਜਾਂ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਪਰਿਸ਼ਿਤੀਤੀ ਵਿਵਸਥਾ ਵਿੱਚ ਪੌਦਿਆਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਣੀਆਂ ਦੀ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮਾਂ ਦਾ ਹੋਣਾ।

ਬਾਇਓਗੈਸ: ਇਹ ਉਸ ਸਮੇਂ ਉਤਪੰਨ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਜੀਵਾਣੂ ਕਚਰਾ ਐਲਾਨੀ ਆਕਸੀਜਨ ਤੋਂ ਬਿਨਾਂ ਮਾਈਕ੍ਰੋਬਸ ਦੁਆਰਾ ਤੋੜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਕਾਰਬਨ ਉਤਸਰਜਨ: ਇਹ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦਾ ਉਤਸਰਜਨ ਹੈ — ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਨਾਈਟ੍ਰਸ ਆਕਸਾਈਡ, ਮੈਥੇਨ ਅਤੇ ਹੋਰ — ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਰਿਲੀਜ਼ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਚਾਲਨ: ਇਹ ਤਾਪ ਦਾ ਉਹ ਰੂਪ ਹੈ ਜੋ ਸਤਹ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਰਾਹੀਂ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ। **ਕਨਵੈਕਸ਼ਨ:** ਇਹ ਤਾਪ ਦਾ ਉਹ ਰੂਪ ਹੈ ਜੋ ਤਰਲ ਜਾਂ ਗੈਸ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਹਵਾ ਜਾਂ ਤਰਲ) ਰਾਹੀਂ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ।

ਡੋਸਿਲਟਿੰਗ ਚੇਮਬਰ: ਇਹ ਇੱਕ ਚੇਮਬਰ ਹੈ ਜੋ ਵਰਖਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਤੈਰਦੀਆਂ ਗੰਦਗੀਆਂ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਫਲੋ ਰੇਟ: ਇਹ ਉਹ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਹੈ ਜੋ ਕਿਸੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਇਕਾਈ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਗੁਜਰਦੀ ਹੈ।

ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ (GHG): ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸ ਉਹ ਗੈਸ ਹੈ ਜੋ ਆਪਣੀ ਖਾਸੀਅਤਾਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਇੰਫਰਾਰੈੱਡ ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ ਨੂੰ ਸੋਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤਹ ਤੋਂ ਨਿਕਲ ਕੇ ਦੁਬਾਰਾ ਧਰਤੀ ਦੀ ਸਤਹ ਨੂੰ ਰੇਡੀਏਟ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦੀ ਹੈ।

ਰੇਡੀਏਸ਼ਨ: ਇਹ ਤਾਪ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਾ ਉਹ ਰੂਪ ਹੈ ਜੋ ਖਾਲੀ ਜਗ੍ਹਾ ਜਾਂ ਸਾਫ਼ ਦ੍ਰਵ ਤੋਂ ਵਾਪਰਦਾ ਹੈ (ਇਹ ਪਦਾਰਥ ਘਟਕ ਜਾਂ ਤਰਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ)।

ਵਰਖਾ ਪਾਣੀ ਸੰਚੈ: ਇਹ ਛੱਤਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਅਵਰੋਧਿਤ ਸਤਹਾਂ ਤੋਂ ਰਣ-ਆਫ਼ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਸਨੂੰ ਜਮ੍ਹਾਂ ਕਰਨ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਭੂਗਰਭ ਆਕੁਇਫਰ ਨੂੰ ਰੀਚਾਰਜ ਕਰਨ ਦਾ ਪ੍ਰਕਿਰਿਆ ਹੈ।

ਸੋਲਰ ਰਿਫਲੈਕਟਿਵ ਇੰਡੈਕਸ: ਇਹ ਇੰਡੈਕਸ ਉਸ ਸਮਰੱਥਾ ਦਾ ਮਾਪ ਹੈ ਜਿਸਦੇ ਰਾਹੀਂ ਨਿਰਮਿਤ ਸਤਹ ਸੋਲਰ ਤਾਪ ਨੂੰ ਪਰਤਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜਿਸਦਾ ਗੁਣਾਤਮਕ ਤਾਪਸਾਨ ਵਾਧਾ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

VOC: ਇਹ ਉਹ ਕਾਰਬਨ ਕੰਪਾਊਂਡ ਹਨ ਜੋ ਆਮ ਕਮਰੇ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਵੈਪਰਾਈਜ਼ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਫੋਟੋਕੀਮੀਕਲ ਪ੍ਰਤੀਕ੍ਰਿਆਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਵਿੱਚ ਕਾਰਬਨ ਮੋਨੋਆਕਸਾਈਡ, ਕਾਰਬਨ ਡਾਈਆਕਸਾਈਡ, ਕਾਰਬੋਨਿਕ ਐਸਿਡ, ਧਾਤੂ ਕਾਰਬਾਈਡ ਜਾਂ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਅਤੇ ਐਮੋਨਿਯਮ ਕਾਰਬੋਨੇਟ ਸ਼ਾਮਲ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ।

ਪਾਣੀ ਫੈਕਟਰ ਸੀਮਾ (WFL): ਇੱਕ ਡਿਸਵਾਸ਼ਰ ਜਾਂ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨ ਦੁਆਰਾ ਇੱਕ ਪੂਰੇ ਚੱਕਰ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਖਪਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ (ਗੈਲਨ ਵਿੱਚ) ਅਤੇ ਇਹ ਲੀਟਰ/ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਮਾਪੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

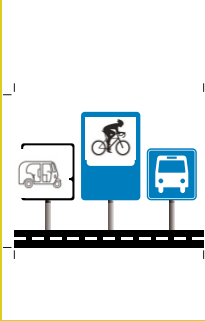
ਇੱਕ ਹਾਊਸਿੰਗ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਪਰਿਆਵਰਨੀ ਮਿਤੀ ਪ੍ਰਚਲਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕਰਨ ਨਾਲ ਵਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਉਤਸਰਜਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਧਾਰਣ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਾਰ ਪੁਲਿੰਗ, ਸਾਈਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਆਟੋ ਸਟੈਂਡਾਂ ਦਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਨਾ, ਨੇੜਲੇ ਪਬਲਿਕ ਟਰਾਂਸਪੋਰਟ ਸੁਵਿਧਾ ਲਈ ਸ਼ਟਲ ਸੇਵਾ, ਆਦਿ ਇਹ ਸਿਹਤਮੰਦ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਚਾਰਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਹਨ।

ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਟਿਕਾਊ ਆਵਾਜਾਈ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰੋ



2 ਅਤੇ 4 ਪਹੀਆ ਵਾਲੀਆਂ ਵਾਹਨ ਲਈ ਈ-ਚਾਰਜਿੰਗ ਸਹੂਲਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।



ਸਾਈਟ ਦੇ ਅੰਦਰ ਅਤੇ ਆਸ-ਪਾਸ ਆਟੋ/ਸਾਇਕਲ ਸਟੈਂਡ, ਬਸ ਸਟਾਪ ਅਤੇ ਸ਼ਟਲ ਸਹੂਲਤਾਂ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਨਿਯਤ ਕਰੋ।



ਕਾਰਪੂਲ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਇਨਬੋਰਡ ਲਗਾਓ।

ਪੈਦਲ ਚਲਣਯੋਗਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਨਾ

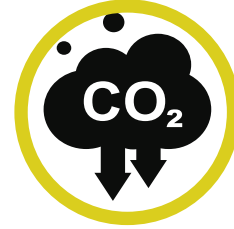


ਪਥਾਰਾਂ, ਫੁੱਟਪਾਥਾਂ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਬੈਠਕਾਂ ਉੱਤੇ ਛਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।



ਸਾਈਟ ਵਿੱਚ ਮੂਲ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਲਈ ਜਗ੍ਹਾ ਨਿਯਤ ਕਰੋ।

ਫਾਇਦੇ



ਵਾਹਨਾਂ ਤੋਂ ਕਾਰਬਨ ਉਤਸਰਜਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ।



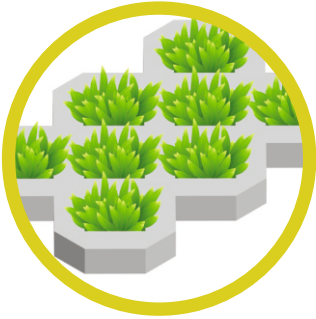
ਸਿਹਤਮੰਦ ਜੀਵਨਸ਼ੈਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰੋਤਸਾਹਿਤ ਕਰਕੇ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਦੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸਿਹਤਮੰਦਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ।



ਨਿੱਜੀ ਵਾਹਨਾਂ 'ਤੇ ਘਟੇ ਹੋਏ ਨਿਰਭਰਤਾ ਕਾਰਨ ਆਰਥਿਕ ਬਚਤ।

ਸ਼ਹਿਰੀ ਬਣਤਰ ਵਿੱਚ ਉਹ ਸਮੱਗਰੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕੰਕਰੀਟ ਅਤੇ ਐਸਫਾਲਟ, ਜੋ ਸੂਰਜੀ ਕਿਰਣਾਂ ਦਾ ਉੱਚਾ ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਛੁੱਗਦਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਰਾਤ ਨੂੰ ਇਸਨੂੰ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਖਤਮ ਕਰ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਘਟਨਾ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਵਿੱਚ ਰਾਤ ਦੇ ਸਮੇਂ ਹਵਾ ਦਾ ਤਾਪਮਾਨ ਉੱਚਾ ਕਰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿੱਚ ਪਿਛੇ ਮੌਸਮੀ ਹਵਾਵਾਂ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰੀ ਇਲਾਕੇ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਠੰਡੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਨਾਲ ਸ਼ਹਿਰੀ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਦੇ ਟਾਪੂ ਬਣ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਜੋ ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਪਿੰਡਾਂ ਵਾਲੇ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ 3-10°C ਜ਼ਿਆਦਾ ਗਰਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

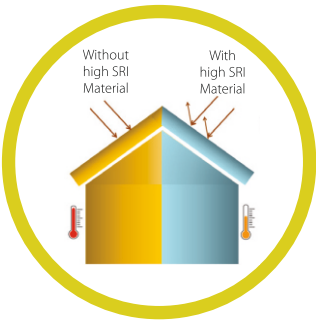
ਰਣਨੀਤੀਆਂ



ਕਠੋਰ ਪੇਵਿੰਗ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਘਾਸ ਦੇ ਪੇਵਰ / ਹੋਰ ਮੌਨੀ ਪੇਵਿੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



ਖੁਲ੍ਹੇ ਪੇਵਡ ਖੇਤਰਾਂ ਨੂੰ ਕੈਨੋਪੀ / ਪਰਗੋਲਾ ਨਾਲ ਢੱਕੋ।



ਛੱਤ, ਫਸਾਦ, ਪੇਵਮੈਂਟ ਅਤੇ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਖੁੱਲੀ ਕਠੋਰ ਸਤਹਾਂ ਨੂੰ ਉੱਚੇ ਸੂਰਜੀ ਪ੍ਰਤੀਵਿੰਬਾਂ ਵਾਲੀ ਰੰਗੀ (SRI) ਰੰਗ ਨਾਲ ਰੰਗੋ।

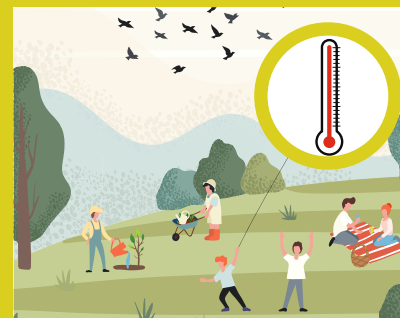


ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਛੋਟੇ ਤਲਾਬ / ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੀਰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।

ਫਾਇਦੇ



ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸੁਧਾਰਿਤ ਪਵਨ ਯੋਗਤਾ, ਜੋ ਪਾਣੀ ਭਰਾਅ ਨੂੰ ਰੋਕਦੀ ਹੈ।



ਆਸ-ਪਾਸ ਦੇ ਹਵਾ ਦੇ ਤਾਪਮਾਨ ਵਿੱਚ ਕਮੀ, ਅਤੇ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀਆਂ ਲਈ ਬਾਹਰੀ ਆਰਾਮਦਾਇਕ ਹਾਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ।

1 US EPA ਓ ਗਰਮੀ ਦੇ ਟਾਪੂ ਪ੍ਰਭਾਵ। <https://19january2017snapshot.epa.gov/heat-islands>. 14 ਜੂਨ 2022 ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ (2016)

2 ਸ਼ਹਿਰੀ ਗਰਮੀ ਦੇ ਟਾਪੂ ਦੇ ਕਾਰਣ, ਪ੍ਰਭਾਵ ਅਤੇ ਸਮਾਧਾਨ - ਐਨਰਜੀ ਬਚਾਓ ਭਵਿੱਖ। <https://www.conserve-energy-future.com/effects-solutions-urban-heat-island.php>. 14 ਜੂਨ 2022 ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ

ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਇੱਕ ਈਕੋਸਿਸਟਮ ਦੀ ਸਿਹਤ ਦਾ ਮੁੱਖ ਸੂਚਕ ਹੈ ਅਤੇ ਸਾਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਅਸੀਂ ਸਾਈਟ ਦੀ ਮੌਜੂਦਾ ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਖ਼ਤਮ ਨਾ ਕਰੀਏ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੰਛੀਆਂ, ਪੌਦੇ ਆਦਿ। ਵਾਤਾਵਰਨ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖੇ ਬਿਨਾਂ ਕ੍ਰਿਜ਼ਮ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਗਲਤ ਉਪਯੋਗ ਵਾਤਾਵਰਨੀ ਖਰਾਬੀ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਦਾ ਕਾਰਣ ਬਣਦਾ ਹੈ। ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦਾ ਖੇਤਰ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਰਾਹੀਂ ਰੋਸ਼ਨੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਆਰਕੀਟੈਕਚਰਲ ਅਤੇ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਰੋਸ਼ਨੀ, ਅੰਦਰੂਨੀ ਰਾਤ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਰੋਸ਼ਨੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਰਣਨੀਤੀਆਂ



ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ ਖਾਣੇ ਅਤੇ ਪੰਛੀਆਂ ਦੇ ਨਹਾਉਣ ਲਈ ਥਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।



ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਕ੍ਰਿਜ਼ਮ ਪੰਛੀ ਘੋਸਲੇ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।



ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਅਤੇ ਫਸਾਦ ਲਈ ਉਪਲਾਈਟਰਾਂ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਤੋਂ ਬਚੋ।



ਬਾਹਰੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਵੱਲ ਦਿਸਾਓ ਅਤੇ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ ਕਿ ਉਹ ਠੀਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਢੱਕੀਆਂ ਹੋਈਆਂ ਹਨ।

ਫਾਇਦੇ



ਬਣਾਈ ਗਈ ਵਾਤਾਵਰਨ ਵਿੱਚ ਸਮਾਜਿਕ ਪਰਸਪਰ ਸੰਚਾਰ ਲਈ ਸਖ਼ਤ ਥਾਂਵਾਂ।



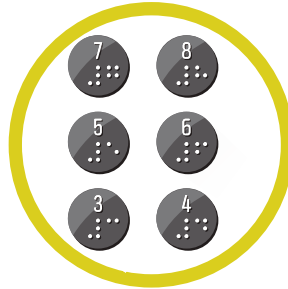
ਸਥਾਨਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਤੇ ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਦਾ ਹੈ।

ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਜਰੂਰਤਾਂ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ, ਜੋ ਉਮਰ ਜਾਂ ਚਿਕਿਤਸਕ ਹਾਲਤਾਂ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਪਬਲਿਕ ਇਮਾਰਤਾਂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਢਾਂਚਾਗਤ ਸਹੂਲਤਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਵਿੱਚ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਕਾਰਨ ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਵਿੱਚ ਮੁਸ਼ਕਲਾਂ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਹ ਰੁਕਾਵਟਾਂ ਵਿੱਚ ਦਰਵਾਜ਼ਿਆਂ, ਕੌਰੀਡੋਰਾਂ ਅਤੇ ਟਾਇਲਟਾਂ ਦਾ ਅਣਉਚਿਤ ਆਕਾਰ, ਸਫੇਦ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਫਰਕ ਅਤੇ ਕੋਈ ਵਿਕਲਪਿਕ ਪਹੁੰਚ ਯੋਗ ਰਸਤਾ ਨਾ ਹੋਣਾ, ਬੈਠਣ ਦੀ ਸਹੂਲਤ, ਹੈਂਡਰੇਲਜ਼, ਗ੍ਰੈਬ-ਬਾਰਜ਼, ਸਾਈਨਜ਼ ਅਤੇ ਸੈਂਸਰੀ ਸਹਾਇਕਾਂ ਦੀ ਘਾਟ ਹੋਣਾ ਆਦਿ ਸ਼ਾਮਿਲ ਹਨ।

ਰਣਨੀਤੀਆਂ



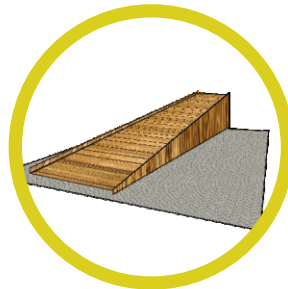
ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਰਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਪਾਰਕਿੰਗ ਸਥਾਨ ਨਿਯਤ ਕਰੋ।



ਐਲਿਵੇਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਬ੍ਰੇਲ ਲਿਪੀ ਪੈਨਲ ਅਤੇ ਆਡੀਓ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।



ਕਮਿਊਨਟੀ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਮਰਥਾ ਵਾਲੇ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਲਈ ਟਾਇਲਟ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।



ਪਹੀਆ ਵਾਲੀਆਂ ਕੁਰਸੀਆਂ ਲਈ ਹਟਾਉਣਯੋਗ ਰੈੱਪ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰੋ।

ਫਾਇਦੇ



ਸਾਰੇ ਲਈ ਸਮਾਜਿਕ ਸ਼ਾਮਿਲੀਅਤ, ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਇੱਕ ਸੁਤੰਤਰ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦਾ ਸਿਰਜਣਾ।



ਸਾਰੇ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਵਾਲਾ ਵਾਤਾਵਰਨ।

ਰੋਸ਼ਨੀ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕੁੱਲ ਬਿਜਲੀ ਖਪਤ ਦਾ ਤਕਰੀਬਨ 20% ਹਿੱਸਾ ਬਣਦੀ ਹੈ। ਐਨਰਜੀ ਦਿੱਖਤ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਉਪਾਇਆਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਨਾਲ ਐਨਰਜੀ ਸੰਰੱਖਣ ਲਈ ਮੌਕੇ ਬਹੁਤ ਵੱਧ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਐਨਰਜੀ ਦਿੱਖਤ ਰੋਸ਼ਨੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਬਦਲਣਾ ਜਾਂ ਖਰੀਦਣਾ।

ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਕੰਟਰੋਲ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ।

ਮੌਜੂਦਾ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਸਾਮਾਨ ਦੀ ਰੱਖਿਆਵਟ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਦੇ ਵਿਵਹਾਰ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਅਤੇ ਜਾਗਰੂਕਤਾ ਪੈਦਾ ਕਰਨਾ।

ਖਰੀਦ / ਬਦਲਾਅ

- ਮੌਜੂਦਾ ਇਨਕੈਂਡੇਸੈਂਟ ਅਤੇ CFL ਲਾਈਟ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਨੂੰ ਐਲਈਡੀ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲੋ ਤਾਂ ਕਿ ਐਨਰਜੀ ਦੀ ਖਪਤ ਘਟ ਸਕੇ।
- ਐਲਈਡੀ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰੋ ਜੋ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵਾਲੀ ਹੋਵੇ, ਜਿਸਨੂੰ "ਉਜਾਸੀ ਸਥਿਤੀ" ਦੁਆਰਾ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ BEE ਐਲਈਡੀ ਲਾਈਟ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਲਈ ਸਟਾਰ ਰੇਟਿੰਗ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- ਐਨਰਜੀ ਦੇ ਉਪਯੋਗ ਨੂੰ ਅਨੁਕੂਲਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਸੈਂਸਰ ਆਧਾਰਤ ਰੋਸ਼ਨੀ ਸਥਾਪਿਤ ਕਰੋ।



ਚਾਲੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ

ਦੁਆਰਾਂ ਦੇ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਨਾਲ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਨੁਕਸਾਨ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਤ ਸਾਫ਼ ਸਫਾਈ ਕਰੋ।



ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ

ਜਦੋਂ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਾ ਹੋਵੇ, ਤਦੋਂ ਉਹ ਬੰਦ ਕਰੋ।



ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਰੋ।

ਅਤਿ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਨਾ ਕਰੋ।



ਟੇਬਲ: ਵੱਖ-ਵੱਖ ਪ੍ਰਕਾਰ ਦੇ ਲਾਈਟ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਦੀਆਂ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

	ਲੈਂਡ	ਸੀਐਫਐਲ	ਇਨਕੈਂਡੇਸੈਂਟ
ਕੁਸ਼ਲਤਾ	ਇਨਕੈਂਡੇਸੈਂਟ ਦੀ ਤੁਲਨਾ ਵਿੱਚ 80% ਘੱਟ ਊਰਜਾ ਖਪਤ।	ਇਨਕੈਂਡੇਸੈਂਟ ਨਾਲੋਂ 75% ਘੱਟ ਊਰਜਾ ਖਪਤ।	90% ਊਰਜਾ ਤਾਪ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਖਤਮ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
ਲੰਬੀ ਉਮਰ (ਘੰਟਿਆਂ ਵਿੱਚ)	50,000	10,000	1,000
ਵਾਰਸ਼ਿਕ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਲਾਗਤ	ਘੱਟ	ਮੱਧਮ-ਘੱਟ	ਉੱਚਾ

3. ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਇੰਸਟੀਟਿਊਟ ਫਾਰ ਐਪਲਾਈਡ ਸਿਸਟਮ ਐਨਾਲਿਸਿਸ (IIASA). ਨ.ਦ. ਐਨਰਜੀ ਐਂਡ-ਯੂਜ਼: ਇਮਾਰਤਾਂ। ਵੇਰਵੇ ਉਪਲਬਧ ਹਨ https://iiasa.ac.at/web/home/research/Flagship-Projects/Global-Energy-Assessment/GEA_Chapter10_buildings_lowres.pdf, ਆਖਰੀ ਵਾਰ 22 ਜੁਲਾਈ 2020 ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਿਆ।

4. ਕਾਨਸਟੈਲੇਸ਼ਨ (2016) LED ਵੈਂਸ CFL ਬਲਬਸ: ਕਿਹੜਾ ਹੋਰ ਐਨਰਜੀ-ਦਿੱਖਤ ਹੈ? : ਕਾਨਸਟੈਲੇਸ਼ਨ ਰਿਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਕਾਰੋਬਾਰ ਬਲੌਗ ਵਿੱਚ। <https://blog.constellation.com/2016/03/25/led-vs-cfl-bulbs/>। 14 ਜੂਨ 2022 ਨੂੰ ਪਹੁੰਚਿਆ।

ਘਰੇਲੂ ਉਪਕਰਨ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਊਰਜਾ ਦੀ ਖਪਤ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ, ਇਹ ਆਦਰਸ਼ ਹੈ ਜੋ ਅਸੀਂ ਤਕਨਾਲੋਜੀਕੀਆਂ ਅਵਿਸ਼ਕਾਰਾਂ ਦਾ ਫਾਇਦਾ ਉਠਾ ਸਕੀਏ, ਅਤੇ ਵੱਧ ਐਨਰਜੀ ਦਿੱਖਤ ਅਮਲਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਵੱਲ ਰੁਝਾਨ ਕਰ ਸਕੀਏ। ਇਸ ਨਾਲ ਪੈਸੇ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਬਚਾਉਣ, ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਜੀਵਨਸ਼ੈਲੀ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਮਿਲੇਗੀ।



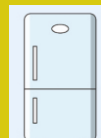
ਵਾਸ਼ਿੰਗ
ਮਸ਼ੀਨ



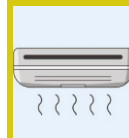
ਰੀਫ੍ਰਿਜਰ



ਪੱਖਾ



ਰੇਫ੍ਰਿਜਰੇਟਰ



ਏਅਰ
ਕੰਡਿਸ਼ਨਰ



ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ

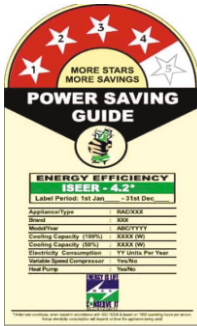


ਓਵਨ

ਘਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਆਮ ਉਪਕਰਨ

ਖਰੀਦ/ਬਦਲਾਈ

- ਉਪਕਰਨਾਂ ਨੂੰ BEE ਸਟਾਰ ਰੇਟਿੰਗ ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਅਪਗਰੇਡ ਕਰੋ। ਜਿਵੇਂ-ਯਿਵੇਂ ਸਟਾਰ ਰੇਟਿੰਗ ਵੱਧਦੀ ਹੈ, ਉਸਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵੀ ਵੱਧਦੀ ਹੈ।
- ਮੁਰੰਮਤ ਦੌਰਾਨ ਜਾਂ ਟੁੱਟਣ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ ਉਪਕਰਨ ਦੇ ਹਿੱਸੇ ਨੂੰ ਉੱਚੀ ਐਨਰਜੀ ਦਿੱਖਤ ਵਾਲੇ ਹਿੱਸਿਆਂ ਨਾਲ ਬਦਲੋ।



ਚਲਾਉਣ ਅਤੇ ਮੁਰੰਮਤ

ਘਰੇਲੂ ਉਪਕਰਨਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸਾਲਾਨਾ ਮੁਰੰਮਤ ਸੰਵਿਧਾਨ (AMC) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰੋ, ਜੋ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰੇਗਾ ਵਿੱਚ:

- ਜੇ ਉਪਕਰਨ ਵਿੱਚ ਖਰਾਬੀ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਲਾਗਤ ਵਿੱਚ ਬਚਤ।
- ਉਪਕਰਨ ਦੀ ਲੰਬੀ ਉਮਰ।
- ਸਰਵੋਤਮ ਪ੍ਰਦਰਸ਼ਨ ਲਈ ਨਿਯਮਤ ਮੁਰੰਮਤ।



ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ

ਉਪਕਰਨ ਜੋ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਹਨ, ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰੋ। ਫੈਟਮ / ਵੈਂਪਾਇਰ ਲੋਡ ਤੋਂ ਬਚੋ। "ਵੈਂਪਾਇਰ ਲੋਡ" ਉਹ ਬਿਜਲੀ ਹੈ ਜੋ ਉਹਨਾਂ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੁਆਰਾ ਵਰਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜੋ ਬੰਦ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਪਰ ਫਿਰ ਵੀ ਬਿਜਲੀ ਸਾਕੇ ਵਿੱਚ ਲੱਗੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਉਪਕਰਨ ਸਟੈਂਡਬਾਈ 'ਤੇ ਰਹਿੰਦੇ ਹਨ।



3. ਚੋਟੀ ਦੇ ਡਿਮਾਂਡ ਘੰਟਿਆਂ ਦੌਰਾਨ ਬੇਕਾਰ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਬਚੋ।



ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਉਰਜਾ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਘਟਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਸਾਨੂੰ ਰਵਾਇਤੀ ਉਰਜਾ (ਜੋ ਕਿ ਕੋਲੇ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਗੈਸ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ) ਨੂੰ ਨਵੀਨੀਕਰਨਯੋਗ ਉਰਜਾ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਨਵੀਨੀਕਰਨਯੋਗ ਉਰਜਾ ਉਹ ਉਰਜਾ ਹੈ ਜੋ ਪ੍ਰਾਕ੍ਰਿਤਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਜੋ ਲਗਾਤਾਰ ਦੁਬਾਰਾ ਭਰਪਾਈ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਨਹਾਊਸ ਗੈਸਾਂ ਦੇ ਉਤਪੰਨ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਯੋਗਦਾਨ ਨਹੀਂ ਦਿੰਦੀ।



ਸੋਲਰ



ਹਵਾ



ਹਾਈਡ੍ਰੋ



ਬਾਇਓਮਾਸ

ਨਵੀਨੀਕਰਨਯੋਗ ਉਰਜਾ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਰ

ਖਰੀਦ/ਬਦਲਾਈ

- ਸੋਲਰ ਫੋਟੋਵੋਲਟਾਇਕ: ਸੋਲਰ ਪੀਵੀ ਨੂੰ ਸਾਂਝੀਆਂ ਖੇਤਰਾਂ ਅਤੇ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦੀਆਂ ਛੱਤਾਂ 'ਤੇ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਸੋਲਰ ਸਟ੍ਰੀਟ ਲੈਂਪ: ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਰਾਸ਼ਟਰੀਆਂ ਅਤੇ ਸੜਕਾਂ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਚਲਾਈ ਉਰਜਾ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- ਬਾਇਓਗੈਸ ਪਲਾਂਟ: ਬਾਇਓਗੈਸ ਨੂੰ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਉਤਪੰਨ ਹੋਏ ਜੀਵਾਂਤ ਕਚਰੇ ਤੋਂ ਕਮਿਊਨਟੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਉਤਪਾਦਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਸੋਲਰ ਵਾਟਰ ਹੀਟਰ: ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਹੋਰ ਵਰਤੋਂ ਲਈ ਗਰਮ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।
- ਛੱਤ ਉੱਤੇ ਪਵਣੂ ਟਰਬਾਈਨ: ਛੋਟੇ ਪੱਧਰ ਦੇ ਪਵਣੂ ਟਰਬਾਈਨ ਜੋ ਛੱਤਾਂ 'ਤੇ ਲਗਾਏ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦਾ ਉਪਯੋਗ ਕਮਿਊਨਟੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਬਿਜਲੀ ਬਣਾਉਣ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- ਸੋਲਰ ਲੈਂਟਰਨ: ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਅਤੇ ਘਰ ਦੇ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਬੈਕਅਪ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



ਸੰਭਾਲ

ਸੋਲਰ ਪੀਵੀ ਪੈਨਲਾਂ ਦੀ ਵਧੀਆ ਦੱਖਲ ਦੇ ਲਈ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਸੁਫ਼ਾਈ ਕਰਨ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ।

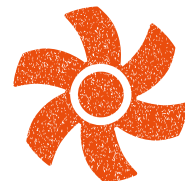


ਬਾਇਓਗੈਸ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਸਾਫ਼ਾਈ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਓ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਕਚਰਾ ਅਤੇ ਜੀਵਾਂਤ ਪਦਾਰਥ ਦੀ ਹਟਾਉਣਾ।



ਕਰੋਜ਼ਨ ਅਤੇ ਘਿਸੇ ਹੋਏ ਟਰਬਾਈਨ ਬਲੇਡ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨਾ।

ਬੋਲਟ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਜੁੜਾਵਾਂ ਦੀ ਜਾਂਚ ਅਤੇ ਢੀਲਾਈ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨਾ।



ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਵਿੱਚ ਉਹ ਪਾਣੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ਜੋ ਹਰ ਰੋਜ਼ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰੀ ਗਤਿਵਿਧੀਆਂ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪੀਣਾ, ਪਕਵਾਨ ਬਣਾਉਣਾ, ਕਪੜੇ ਅਤੇ ਬਰਤਨ ਧੋਣਾ, ਸਾਫ਼ ਸੁਫ਼ਾਈ, ਨਾਹਣਾ ਅਤੇ ਟਾਇਲਟ ਫਲਸ਼ ਕਰਨਾ। ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਪ੍ਰਵਾਹ ਵਾਲੇ ਪਲੰਬਿੰਗ ਫਿਕਸਚਰ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨਾਲ, ਰਵਾਇਤੀ ਪਲੰਬਿੰਗ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ ਕਰਨ 'ਤੇ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ 30-40% ਤੱਕ ਘਟ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਪਲੰਬਿੰਗ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ 'ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ' ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ 'ਪਾਣੀ ਫੈਕਟਰ ਸੀਮਾ' ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮਾਪਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜਿਤਨਾ ਘੱਟ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਫੈਕਟਰ ਸੀਮਾ, ਉਤਨਾ ਹੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਣੀ ਬਚਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਫਿਕਸਚਰ ਜਾਂ ਉਪਕਰਨ ਦੀ।

ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ = ਲੀਟਰ ਪ੍ਰਤੀ ਫਲਸ਼ / ਪ੍ਰਤੀ ਮਿੰਟ

ਪਾਣੀ ਫੈਕਟਰ ਸੀਮਾ = ਇੱਕ ਧੋਣ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਗਏ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ

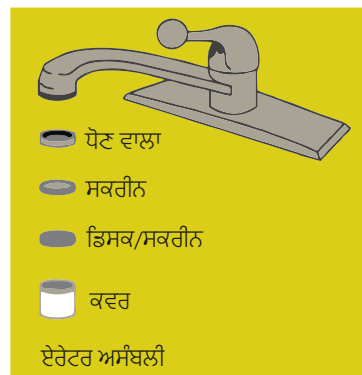


ਘਰ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਰਵਾਇਤੀ ਪਲੰਬਿੰਗ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਅਤੇ ਧੋਣ ਵਾਲੇ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਫੈਕਟਰ ਸੀਮਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਖਰੀਦ/ਬਦਲਾਈ

ਚਲਾਣਾ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ

ਉਪਭੋਗਤਾ ਵਰਤਾਰਾ



ਨਲਾਂ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਪਾਣੀ ਬਚਾਉਣ ਵਾਲੇ ਏਰੇਟਰ ਖਰੀਦੇ ਅਤੇ ਲਗਾਏ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਬਿਨਾਂ ਨਲ ਨੂੰ ਬਦਲੇ। ਏਰੇਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਮਸ਼ ਸਕਰੀਨ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਪਾਣੀ ਦੇ ਪ੍ਰਵਾਹ ਨੂੰ ਕਈ ਛੋਟੇ ਝਰਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਦਿੰਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਦਰਮਿਆਨ ਵਿੱਚ ਹਵਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਕੇ, ਇਸ ਲਈ ਨਲ ਤੋਂ ਨਿਕਲ ਰਿਹਾ ਪਾਣੀ ਦਾ ਮਾਤਰਾ ਘਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।



ਪਲੰਬਿੰਗ ਫਿਕਸਚਰਾਂ ਨੂੰ ਰੈਗੂਲਰ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਧਾਰਣ ਬ੍ਰਸ਼ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਗੰਦਗੀ ਦੇ ਜਮਾਅ ਨੂੰ ਰੋਕਿਆ ਜਾ ਸਕੇ। ਇਲਾਵਾ, ਸਪੱਸ਼ਟ ਫਿਲਟਰ ਦੇ ਥਾਂ 'ਤੇ ਰੱਖੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਾਂ ਤਾਂ ਉਸ ਸੋਰਸ 'ਤੇ ਜਿੱਥੇ ਮਿਊਨੀਸੀਪਲ ਪਾਣੀ ਐਪਾਰਟਮੈਂਟ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਾਂ ਜਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਟੈਂਕ ਦੇ ਇਨਲੇਟ 'ਤੇ।



ਸਭੀ ਸਾਫ਼ਾਈ ਉਪਕਰਨਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇੱਕ ਸਾਲਾਨਾ ਸੰਭਾਲ ਕਰਾਰ (ਏ.ਐਮ.ਸੀ.) ਸਾਈਨ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਦੰਦ ਮੰਜਨ, ਸੇਵਿੰਗ ਜਾਂ ਬਰਤਨ ਧੋਣ ਵਰਗੀਆਂ ਗਤਿਵਿਧੀਆਂ ਲਈ, ਜਦੋਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਨਾ ਹੋਵੇ ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿਓ ਤਾਂ ਜੋ ਬੇਕਾਰ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬਰਬਾਦੀ ਨਾ ਹੋਵੇ।



ਲੀਕੇਜ਼ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜ਼ਰੂਰਤ ਮੁਤਾਬਿਕ ਸਹੀ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਸ਼ਾਵਰ ਲੈਣ ਅਤੇ ਗੱਡੀਆਂ ਧੋਣ ਲਈ ਬੱਕਟਾਂ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਛਿੜਕਣ ਵਾਲੀਆਂ ਕੰਨੀਆਂ ਵਰਗੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਤਰੀਕੇ ਵਰਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਨਾ ਕੇਵਲ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਸ਼ਹਰੀ ਬਾਰਸ਼ ਅਤੇ ਸ਼ਹਰੀ ਗਰਮੀ ਦੇ ਟਾਪੂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਰਗੇ ਪਰਯਾਵਰਣ ਖਤਰੇ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਸਤੇ ਅਤੇ ਠੀਕ ਰੂਪ ਨਾਲ ਬੂਟੇ ਇੱਕ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਨਾ ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਦੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦਾ ਹੈ, ਸਗੋਂ ਸ਼ਹਿਰੀ ਬਾੜ ਅਤੇ ਸ਼ਹਿਰੀ ਤਾਪ ਦਾਏ ਟਾਪੂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਜਿਹੇ ਵਾਤਾਵਰਨੀ ਖਤਰੇ ਘਟਾਉਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕਿਸੇ ਵੀ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਪਾਣੀ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਮੁੱਖ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਜ਼ੋਨਿੰਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਸਿੰਚਾਈ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਅਤੇ ਜ਼ੋਨਿੰਗ, ਅਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲ ਸੋਚਣ ਪ੍ਰਥਾਵਾਂ ਅਤੇ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ।

ਖਰੀਦ/ਬਦਲਾਈ



ਹੋਜ਼ ਪਾਈਪ ਨਾਲ ਸੈਚਾਈ ਨੂੰ ਘਟਾ ਦਿੱਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬਹੁਤ ਛੋਟੀ ਸਮੇਂ ਦੀ ਮਿਆਦ ਵਿੱਚ ਵੱਧ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਉਚੇ ਰੇਟੂਦ ਖ਼ਰਚ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।



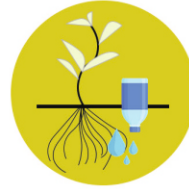
ਸਪ੍ਰਿੰਕਲਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਵੱਡੀਆਂ ਜਗ੍ਹਾਵਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਲੌਨ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦੇਣ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



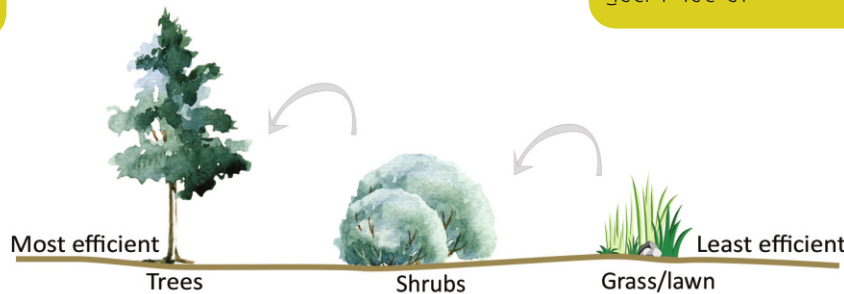
ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਸੈਚਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਲਗਾਈ ਨਾ ਗਈ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਸੈਚਾਈ ਲਈ ਹੋਜ਼ ਪਾਈਪ ਦੀ ਬਜਾਏ ਸਪ੍ਰਿੰਕਲਰ ਵਾਟਰਿੰਗ ਕੰਨੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।



ਡ੍ਰਿਪ ਸੈਚਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਝਾੜੀਆਂ ਅਤੇ ਦਰੱਖਤਾਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦੇਣ ਲਈ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਘੱਟ ਪ੍ਰਵਾਹ ਦਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਰੇਟੂਦ ਖ਼ਰਚ ਬਿਨਾਂ ਮੁਹੱਈਆ ਕਰਦਾ ਹੈ।



ਨਵੀਂ ਤਕਨੀਕਾਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਛੋਟੇ ਛਿਦਾਂ ਵਾਲੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਬੋਤਲ ਨੂੰ ਬਾਲਕਨੀ ਅਤੇ ਛੱਤਾਂ 'ਤੇ ਪੌਧਿਆਂ ਲਈ ਡ੍ਰਿਪ ਸੈਚਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਤਕਨੀਕ ਘਰੇਲੂ ਪੌਧਿਆਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਦੇਣ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਮੈਨੁਅਲ ਪਾਣੀ ਦੇਣ ਦੀ ਲੋੜ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ, ਇਸ ਲਈ ਸਮਾਂ ਬਚਦਾ ਹੈ।



ਪਾਣੀ ਸੰਰੱਖਣ ਲਈ ਪੌਧਿਆਂ ਦੀ ਚੋਣ

ਘਾਸ/ਲੌਨ ਨੂੰ ਝਾੜੀਆਂ ਅਤੇ ਦਰੱਖਤਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲੋ ਕਿਉਂਕਿ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲ ਲਈ ਘੱਟ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਦਰੱਖਤ, ਖਾਸ ਕਰਕੇ ਸੁੱਕੇ-ਪ੍ਰਤੀਰੋਧਕ/ਅਡਾਪਟਿਵ/ਸਥਾਨਕ ਕਿਸਮਾਂ, ਜਦੋਂ ਪੱਕੇ ਹੋ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਸਭ ਤੋਂ ਘੱਟ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਇਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕਰਦੇ ਸਮੇਂ ਤਰਜੀਹ ਦਿੱਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਸਿਰਫ਼ ਸਥਾਨਕ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਦੀ ਘਾਸ, ਝਾੜੀਆਂ ਅਤੇ ਦਰੱਖਤਾਂ ਨੂੰ ਹੀ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਜੀਵਨ ਲਈ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਜੀਵਿਤ ਰੱਖਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਪਾਣੀ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਚਲਾਣਾ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ

ਸੈਚਾਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਦਬਾਅ ਵਾਲੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਜਮਾਅ ਹੋਏ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਹਟਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਵਰਤਾਰਾ

ਸਿਫਾਰਸ਼: ਨਾਰੀਅਲ ਦੇ ਛਿਲਕੇ / ਕੁਟੇ ਪੱਥਰ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਮਿਲਾਏ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਮਿੱਟੀ ਵਿੱਚ ਨਮੀ ਨੂੰ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਰੱਖਣ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇਸ ਲਈ ਰੇਟੂਦ ਖ਼ਰਚ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ।

ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਤਾਜ਼ੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਉਪਲਬਧ ਰੂਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਹੈ। ਇਸਨੂੰ ਸਾਫ਼ਾਈ, ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਅਤੇ ਫਲਸ਼ਿੰਗ ਦੇ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਕੋਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੰਭਾਲਣ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣ ਲਈ ਇੰਫਰਾਸਟਰਕਚਰ ਨਹੀਂ ਲਗਾ ਸਕਦਾ, ਤਾਂ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਅਕੁਆਫਰ ਜਾਂ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਖੇਤਰ ਵੱਲ ਮੁੜ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਰੀਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ।

ਖਰੀਦ/ਬਦਲਾਈ



ਅਣਪਛਾਣੇ ਠੋਸ ਸਤਹਾਂ ਨੂੰ ਪੇਵਰ ਵਾਲੇ ਗਰਾਸ ਵਰਗੇ ਪਰੀਵਿਅਸ ਸਮੱਗਰੀ ਨਾਲ ਬਦਲੋ ਤਾਂ ਜੋ ਪਾਣੀ ਦਾ ਰੁਕਾਵਟ ਘਟ ਸਕੇ ਅਤੇ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜ਼ਮੀਨ ਵਿੱਚ ਨਿੱਕਲਾਈ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਈ ਜਾ ਸਕੇ।



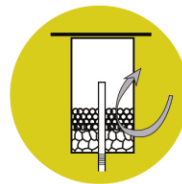
ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਦਰੱਖਤ ਲਗਾਓ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਆਪਣੇ ਵੱਡੇ ਪਾਣੀ ਧਾਰਣ ਸਮਰਥਾ ਕਾਰਨ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਰੁਨਆਫ਼ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਦਰੱਖਤ ਲਗਾਓ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਆਪਣੇ ਵੱਡੇ ਪਾਣੀ ਧਾਰਣ ਸਮਰਥਾ ਕਾਰਨ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਰੁਨਆਫ਼ ਨੂੰ ਘਟਾਉਂਦੇ ਹਨ।



ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਇੱਕ ਝੀਲ/ਛੋਟਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੀਰ ਵੱਲ ਮੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜੋ ਦਰੱਖਤਾਂ ਨਾਲ ਘਿਰਿਆ ਹੋਵੇ, ਤਾਂ ਜੋ ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਦਰਤੀ ਫਿਲਟਰੇਸ਼ਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਮਿਲ ਸਕੇ। ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੀਰ ਨੂੰ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਇੰਟਰਐਕਟਿਵ ਜਨਤਕ ਸਥਾਨ ਵਜੋਂ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



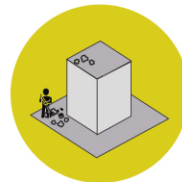
ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸਟੋਰ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣ ਲਈ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਦਾ ਓਵਰਫਲੋ ਰੀਚਾਰਜ ਪਿਟ ਵੱਲ ਮੋੜਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



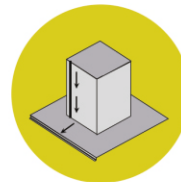
ਡੇਸੀਲਟਿੰਗ ਚੇਮਬਰ, ਰੀਚਾਰਜ ਪਿਟ ਅਤੇ ਛੱਤ ਤੋਂ ਆਰਡਬਲ ਪਾਈਪ ਦਾ ਫਿਲਟਰ ਮੀਡੀਆ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਰੀਚਾਰਜ ਪਿਟ ਦੇ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ, ਫਿਲਟਰ ਮੀਡੀਆ ਨੂੰ ਸਿਲਟ ਹਟਾ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਦੇ ਬਾਅਦ ਮੁੜ ਲਗਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਡੇਸੀਲਟਿੰਗ ਚੇਮਬਰ ਅਤੇ ਆਰਡਬਲ ਪਿਟ ਦੇ ਆਸਪਾਸ ਦਾ ਖੇਤਰ ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਪਹੁੰਚਯੋਗ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਆਰਡਬਲ ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕ ਅਤੇ ਕੈਚਮੈਂਟ ਖੇਤਰ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਛੱਤਾਂ ਅਤੇ ਰਸਤੇ ਮੌਸਮ ਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਸਾਫ਼ ਕਰੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਿਤ ਨਾ ਹੋਵੇ। ਆਰਡਬਲ ਪਿਟ ਨੂੰ ਮੈਨੁਅਲ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਂ ਦਬਾਅ-ਆਧਾਰਤ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਸਾਫ਼ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਲਜ ਉੱਪਰ ਚੜ੍ਹਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਛਾਂਟਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



ਮੌਸਮ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਕੈਚਮੈਂਟ ਖੇਤਰਾਂ ਤੋਂ ਗੰਦਗੀ ਅਤੇ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਲੈ ਕੇ ਆਉਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਸਟੋਰੇਜ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ। ਪਹਿਲੀ ਬਾਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਸਟਾਰਮਵਾਟਰ ਨਾਲਿਆਂ ਜਾਂ ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਵੱਲ ਮੋੜਣ ਲਈ ਇੱਕ ਪਹਿਲੀ ਫਲਸ਼ ਡਿਵਰਟਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਵਰਤਾਰਾ

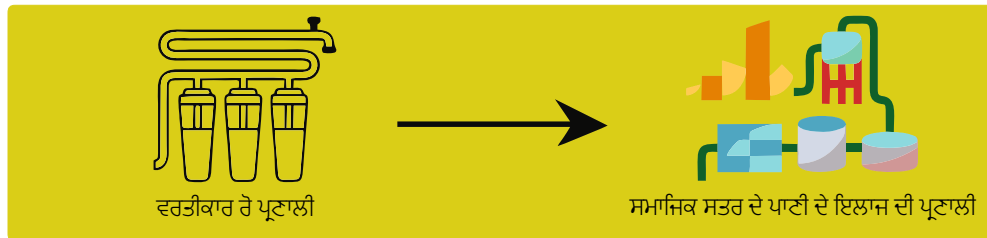


ਭੂਦ੍ਰਿਸ਼ਯ ਖੇਤਰ ਅਤੇ ਛੱਤਾਂ ਨੂੰ ਸਾਫ਼ ਅਤੇ ਪਲਾਸਟਿਕ ਬੋਤਲਾਂ, ਰੈਪਰ ਆਦਿ ਵਰਗੇ ਕਚਰੇ ਤੋਂ ਮੁਕਤ ਰੱਖਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਰੋਕ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਲਈ ਬਾਰਸ਼ੀ ਪਾਣੀ ਸੰਗ੍ਰਹਿ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਘਟਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਸਾਈਨ ਬੋਰਡ ਲਗਾਏ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।



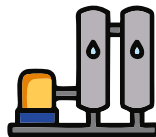
ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਤਾਜ਼ਾ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੀਮਤ ਸਰੋਤਾਂ ਦੀ ਕਮੀ ਹੈ, ਇਸ ਲਈ ਖ਼ਰਾਬ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਢੰਗ ਨਾਲ ਇਲਾਜ ਕਰਕੇ ਅਤੇ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤ ਕੇ ਖ਼ੁਦਮੁਖਤਾਰ ਹੋਣਾ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ। ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਾਰੇ ਸਰੋਤ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਮੁਨਿਸਿਪਲਿਟੀ ਦਾ ਪਾਣੀ, ਜ਼ਮੀਨੀ ਪਾਣੀ, ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਪਾਣੀ, ਵਰਤੋਂ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੀਣਯੋਗ ਅਤੇ ਨਾਂ-ਪੀਣਯੋਗ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਜਾਂਚੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਖਰੀਦ/ਬਦਲਾਈ



ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਆਰ.ਓ. ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੀ ਬਜਾਏ, ਸੇਸਾਇਟੀਆਂ/ਟਾਊਨਸ਼ਿਪਾਂ/ਰਾਊਸਿੰਗ ਡਿਵੈਲਪਮੈਂਟਾਂ ਨੂੰ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਸੇਸਾਇਟੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਵਾਟਰ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਲਗਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਚਲਾਣਾ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ



ਐਸਟੀਪੀ ਦੇ ਅੰਦਰ ਫਿਲਟਰ ਮੀਡੀਆ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਬਦਲਿਆ ਅਤੇ ਸਾਫ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਸਲੱਜ ਨੂੰ ਸਲੱਜ ਹੋਲਡਿੰਗ ਟੈਂਕ ਤੋਂ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਟਾਇਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਐਸਟੀਪੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਸਥਾਨਕ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।



ਸਥਾਨ ਤੇ ਸੈਵੇਜ਼ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਪਲਾਂਟ ਦੀ ਵਾਰਸ਼ਿਕ ਸਰਵੇਖਿੰਗ ਲਈ ਏਐਮਸੀ ਤੇ ਦਸਤਖਤ ਕਰਨੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਵਰਤਾਰਾ



ਇੱਕ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਸਕੇਲ ਪਾਣੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਆਰਓ ਦੀ ਸਥਾਪਨਾ ਦੇ ਬਾਅਦ, ਕਿਸੇ ਵੀ ਵੈਸਟ ਵਾਟਰ ਨੂੰ ਥੱਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੈਂਕ ਸਪਲਾਈ ਲਾਈਨ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਜੁੜ ਕੇ ਫਲਸ਼ਿੰਗ ਲਈ ਦੁਬਾਰਾ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਸਾਰੇ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਵੈਸਟ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਸਥਾਨਕ ਨਿਯਮਾਂ ਅਨੁਸਾਰ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਐਸਟੀਪੀ ਦੇ ਆਊਟਲੈਟ 'ਤੇ ਸਾਈਨਬੋਰਡ ਲਗਾਏ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਇਹ ਦਰਸਾਇਆ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਕਿ ਐਸਟੀਪੀ ਦਾ ਪਾਣੀ ਘਰੇਲੂ ਉਪਯੋਗ ਲਈ ਨਹੀਂ ਵਰਤਣਾ ਚਾਹੀਦਾ।

ਇੱਕ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਸਹੂਲਤ ਨੂੰ ਉਸ ਇਮਾਰਤ/ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਕਰਨ ਲਈ ਸਹੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਾਲੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਉਪਲਬਧ ਹੋਣ ਕਾਰਨ ਰਹਿਣ ਵਾਲਿਆਂ ਦੀ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ ਦੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

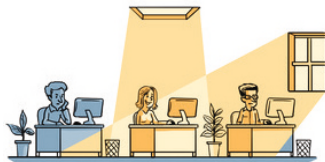
ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਸਹੂਲਤ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਾਰਕ



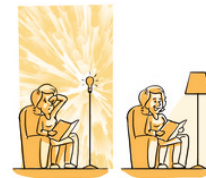
ਬਾਹਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼



ਦਿਵਾਈ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ



ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਇਕਸਾਰਤਾ



ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਗੁਣਵੱਤਾ

ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਸਹੂਲਤ ਲਈ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਣ ਵਾਲੇ ਪਹਲੂ

ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਪ੍ਰਕਾਰ

ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਸਹੂਲਤ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਰਹਿਣ ਯੋਗ ਸਥਾਨਾਂ ਲਈ ਸੁਝਾਈ ਗਈ ਹੋਂਦ।

ਟੇਬਲ: ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸਥਾਨਾਂ ਲਈ ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਤਾ ਸਤਰ



ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਰੋਸ਼ਨੀ ਅਤੇ ਦਿਵਾਈ ਰੋਸ਼ਨੀ

ਆਵਸ਼ਯਕਤਾਵਾਂ	ਸਥਾਨ	ILLUMINANCE (LUX)
ਨਿਮਨ	ਜੀਵਨ	100-150-200
ਮਧਿਅਮ	ਬੈਂਡਰੂਮ/ਡਾਇਨਿੰਗ	100-150
ਮਧਿਅਮ ਤੋਂ ਉੱਚਾ	ਅਧਿਐਨ/ਪੜ੍ਹਾਈ/ਰਸੋਈ ਕਾਊਂਟਰ	200-300-500

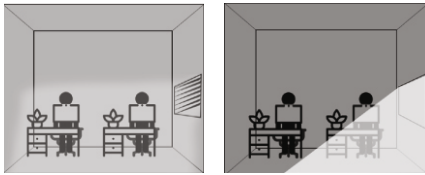
ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀ ਸਹੂਲਤ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਖਰੀਦ/ਬਦਲੀ - ਦਿਵਾਈ ਰੋਸ਼ਨੀ

ਵਿੰਡੋਜ਼: ਕਾਂਚ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਸੋਲਰ ਫਿਲਮਾਂ ਨੂੰ ਵਿਜੀਬਲ ਲਾਈਟ ਟ੍ਰਾਂਸਮਿਟੈਂਸ (VLT) ਮੁੱਲਾਂ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦਿਆਂ ਚੁਣੋ, ਜਦੋਂ ਕਿ ਇਸ ਨੂੰ ਸੋਲਰ ਹੀਟ ਗੇਨ ਕੋਐਫੀਸ਼ੀਅੰਟ (SHGC) ਨਾਲ ਮੋਸਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਸੰਤੁਲਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋਵੋ।

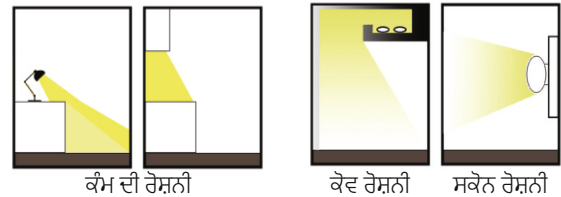


ਛਾਂਵ: ਚਮਕ ਨੂੰ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਕਰਨ ਅਤੇ ਦਿਵਾਈ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਸੁਧਾਰਨ ਲਈ ਬਲਾਈਂਡ/ਪਟੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ।

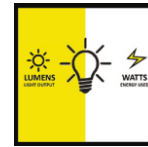


ਖਰੀਦ/ਬਦਲੀ - ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਰੋਸ਼ਨੀ

ਆਧਿਕਾਰਕ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਸਥਾਨ ਦੇ ਕੰਮ ਅਤੇ ਫੰਕਸ਼ਨ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

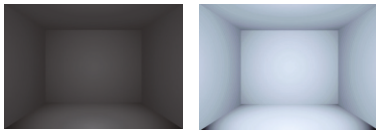


ਲੂਮੀਨੇਅਰ ਚੁਣੋ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਐਲਈਡੀਜ਼ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਵਾਟੇਜ ਘੱਟ ਅਤੇ ਲੂਮਨ ਆਊਟਪੁਟ ਵੱਧ ਹੋਵੇ।



ਚਾਲੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰਖ-ਰਖਾਵ

ਅੰਦਰਲੀ ਪੇਂਟਿੰਗ ਕਰਦਿਆਂ, ਘੱਟ ਬਣਾਵਟ ਵਾਲੇ ਹਲਕੇ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰਨ ਨਾਲ ਅੰਦਰੂਨੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਬਿਹਤਰ ਹੋਂਦੀ ਹੈ, ਜਿਸਦੇ ਮੁਕਾਬਲੇ ਹਨੇਰੀ ਸਤਹਾਂ ਨਾਲ।



ਦਰਵਾਜ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਖਿੜਕੀਆਂ ਦੀ ਗਲੇਜ਼ਿੰਗ ਨੂੰ ਸਾਫ ਕਰਨਾ ਤਾਂ ਜੋ ਅੰਦਰ ਦਿਵਾਈ ਰੋਸ਼ਨੀ ਨੂੰ ਵਧਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਲੂਮੀਨੇਅਰ ਨੂੰ ਸਾਫ ਕਰਨਾ ਤਾਂ ਜੋ ਲੂਮੀਨੇਅਰ ਤੋਂ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਹਾਨੀ ਨਾ ਹੋਵੇ



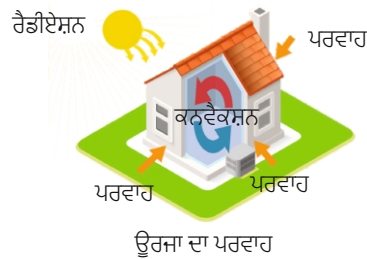
ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ

ਪਸੰਦਗੀ 1: ਕ੍ਰਿਤ੍ਰਿਮ ਰੋਸ਼ਨੀ ਚਾਲੂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਦੌਰਾਨ ਦਿਵਾਈ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦਾ ਅਧਿਕਤਮ ਉਪਯੋਗ ਕਰੋ।

ਪਸੰਦਗੀ 2: ਜੇ ਲੋੜ ਖਾਸ ਕੰਮ ਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਆਮ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੇ ਬਦਲੇ ਕੰਮ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



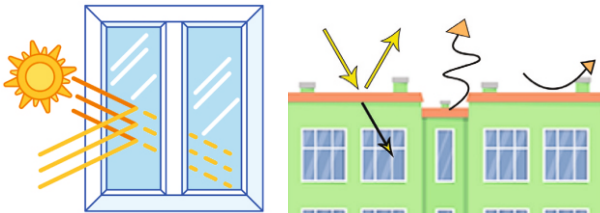
ਤਾਪਮਾਨ ਸਹੂਲਤ ਉਹ ਮਨ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਹੈ ਜੋ ਤਾਪਮਾਨ ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਾਲ ਸੰਤੁਸ਼ਟੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਗਟਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਤਾਪਮਾਨ ਊਰਜਾ (ਗਰਮੀ/ਠੰਢ) ਤਿੰਨ ਤਰੀਕਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਟ੍ਰਾਂਸਫਰ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜੋ ਸਾਥੀ ਹੋ ਕੇ ਨਮੀ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਅ ਨਾਲ ਸਾਡੇ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੀ ਸਮਝ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ। ਇੱਕ ਸਮੁੱਚੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਸੰਤੁਲਿਤ ਤਾਪਮਾਨ ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਹੂਲਤ ਮਹਿਸੂਸ ਕਰਨ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਹੈ।



ਚਾਲੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ

ਪਸੰਦਗੀ 1: ਖਿੜਕੀਆਂ ਲਈ ਸੋਲਰ ਫਿਲਮਾਂ ਜਾਂ ਬਾਹਰੀ ਛਾਂਵਾਂ ਲਗਾਓ।

ਪਸੰਦਗੀ 2: ਛੱਤ 'ਤੇ ਉੱਚਾ ਸੋਲਰ ਰੀਫਲੈਕਟਿਵ ਇੰਡੈਕਸ (SRI) ਕੋਟਿੰਗ ਜਾਂ ਟਾਈਲ ਲਗਾਓ।

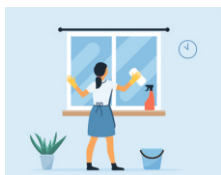


ਚਾਲੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ

ਪਸੰਦਗੀ 1: ਪੱਖੇ, ਐਕਸਹੌਸਟ ਅਤੇ ਏਸੀ ਫਿਲਟਰਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਿਤ ਸਫਾਈ।

ਪਸੰਦਗੀ 2: ਪੱਖੇ, ਐਕਸਹੌਸਟ ਅਤੇ ਏਸੀ ਫਿਲਟਰਾਂ ਲਈ ਨਿਯਮਿਤ ਰੇਕਥਾਮ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ।

ਪਸੰਦਗੀ 3: ਦਰਵਾਜ਼ਿਆਂ ਅਤੇ ਖਿੜਕੀਆਂ ਦੀ ਮੱਛਰਜਾਲੀ ਅਤੇ ਗਲੇਜ਼ਿੰਗ ਦੀ ਸਫਾਈ।



ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ

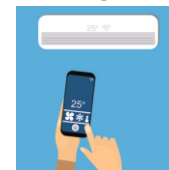
ਪਸੰਦਗੀ 1: ਮੌਸਮ ਦੇ ਅਨੁਸਾਰ ਕਪੜਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ



ਪਸੰਦਗੀ 2: ਬਾਹਰੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਨ ਮੌਸਮ ਦਾ ਫਾਇਦਾ ਉਠਾਉਣਾ



ਪਸੰਦਗੀ 3: ਏਅਰ ਕੰਡੀਸ਼ਨਰ ਨੂੰ 24-25°C ਤੇ ਚਲਾਉਣਾ



ਪਸੰਦਗੀ 4: ਉਚਿਤ ਪਟੀਆਂ/ਬਲਾਈਂਡ ਲਗਾਉਣਾ



ਬਾਹਰੀ ਅਤੇ ਅੰਦਰੂਨੀ ਹਵਾ ਵਿੱਚ ਕਾਫੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ ਪਦਾਰਥ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਅਸਰ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਹਵਾਈ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਸਿਹਤਕਾਰੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਤੁਰੰਤ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਇੱਕ ਵਾਰੀ ਜਾਂ ਵਾਰ-ਵਾਰ ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ, ਜਾਂ ਇਹ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਲਈ, ਹਵਾ ਦਾ ਇਲਾਜ ਸਿਹਤਮੰਦ ਜੀਵਨ ਲਈ ਮੂਲ ਥਾਂ ਬਣ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਅੰਦਰੂਨੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸਰੋਤ



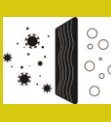
ਤੰਬਾਕੂ ਧੁੰਆਂ

ਸਾਫ਼ ਕਰਨ ਵਾਲੇ
ਏਜੰਟ ਵਿੱਚ
ਰਸਾਇਣਟੋਇਲਟਾਂ/ਛੱਤਾਂ
ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਕ

ਈਓਐਨ ਦਹਨ



ਬਾਹਰੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ



ਕੰਬਲ ਵਿੱਚ ਧੂੜ

ਅੰਦਰੂਨੀ ਹਵਾਈ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

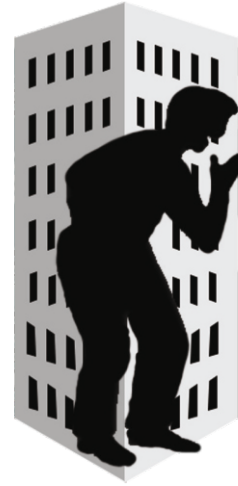
ਸਿਰ ਦਰਦ

ਨੱਕ, ਗਲੇ,
ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚ ਸੁਜਨਖੰਘੀ, ਦਰਦਨਾਕ
ਸਾਸ ਲੈਣਾ

ਨਿਊਮੋਨੀਆ



ਚਮੜੀ ਦੀ ਖਾਰਿਸ਼

ਮੱਧ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਤੰਤੂ ਪ੍ਰਣਾਲੀ
'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾਉਂਦਾ ਹੈ

ਹਾਰਟ ਅਤੇ ਰਕਤਵਾਹਿਕ ਰੋਗ



ਸਾਸ ਸਬੰਧੀ ਰੋਗ



ਜਿਗਰ, ਪੀਲੀ ਅਤੇ ਖੂਨ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ



ਪੁਨਰਉਤਪਾਦਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 'ਤੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

ਹਵਾਈ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਖਰੀਦ / ਬਦਲੀ

ਕਮੀ ਰਸਾਇਣਾਂ ਵਾਲੇ ਜਾਂ ਬਿਨਾਂ
ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੇ ਹਰਿਤ ਸਾਫ਼ ਕਰਨ
ਵਾਲੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ



ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ ਚਿਮਨੀ ਦੀ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ



ਟੋਇਲਟਾਂ ਵਿੱਚ ਐਕਸਹੌਸਟ ਦੀ
ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ



ਮੁੱਖ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਦੇ ਬਾਹਰ ਡੋਰਮੈਂਟ
ਲਗਾਇਆ ਜਾਵੇ।



ਅੰਦਰੂਨੀ ਪੌਧਿਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ।
(ਐਨੇਕਸ 1 ਨੂੰ ਦੇਖੋ)

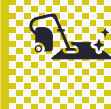


ਚਾਲੂ ਕਰਨਾ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ

ਘੱਟ VOC ਪੇਂਟ, ਜ਼ੀਰੋ ਸਿੱਕਾ ਪੇਂਟ
(ਐਨੇਕਸ 11 ਨੂੰ ਦੇਖੋ)



ਧੂੜ ਲਈ ਕਾਲੀਨਾਂ ਦੀ ਨਿਯਮਿਤ
ਸਫ਼ਾਈ



ਉਪਹੋਲਸਟਰੀ ਦੀ ਨਿਯਮਿਤ
ਸਫ਼ਾਈ



ਚਿਮਨੀ ਅਤੇ ਐਕਸਹੌਸਟ ਦੀ
ਸਫ਼ਾਈ

ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ

ਤੰਬਾਕੂ ਧੁੰਮਰਪਾਨ ਨੂੰ ਪ੍ਰੰਪਟ ਦੇ
ਬਾਹਰ ਜਾਂ ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਖੇਤਰਾਂ ਤੱਕ
ਸੀਮਤ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।



ਹੋਰ ਵੱਖ ਦੇ ਪੌਧੇ ਲਗਾਓ



ਸਾਈਕਲਾਂ/ਈ-ਵਾਹਨ ਵਰਗੇ
ਪਾਰਿਸਥਿਤਿਕੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿਤ੍ਰ
ਯਾਤਰਾ ਦੇ ਢੰਗਾਂ 'ਤੇ ਜਾਓ



ਸਰਕਾਰੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦਾ ਉਪਯੋਗ
ਕਰੋ ਜਾਂ ਨਿੱਜੀ ਆਵਾਜਾਈ ਦੇ
ਉਪਯੋਗ ਨੂੰ ਘਟਾਓ



ਠੋਸ ਕਚਰਾ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਮਨੁੱਖੀ ਗਤਿਵਿਧੀਆਂ ਦੇ ਕਾਰਨ ਪੈਦਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਜੇਨਰੇਟ ਹੋਏ ਕਚਰੇ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਕਿਸਮ ਮੁੱਖ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਇਸਦੇ ਉਪਯੋਗ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਇਕਾਈਆਂ ਘਰੇਲੂ ਕਚਰਾ ਪੈਦਾ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਕਚਰੇ ਵਾਲੀਆਂ ਵਸਤਾਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ: ਖਾਣੇ ਦਾ ਕਚਰਾ, ਕਾਗਜ਼, ਕਾਰਡਬੋਰਡ, ਪਲਾਸਟਿਕ, ਕੱਪੜੇ, ਬੈਟਰੀਆਂ, ਰੇਸ਼ਨੀ ਦੇ ਉਪਕਰਨ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਖਤਰਨਾਕ ਕਚਰਾ।



ਘਰੇਲੂ ਇਕਾਈਆਂ ਤੋਂ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਘਰੇਲੂ ਕਚਰੇ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ

ਜੇਕਰ ਕਚਰੇ ਦਾ ਯੋਜਨਾਬੱਧ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਇਹ ਪਰਿਵਾਰਿਕ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਖਤਰੇ ਪੈਦਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਸਰੋਤ 'ਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਘਰੇਲੂ ਕਚਰਾ ਲੈਂਡਫਿਲ ਵਿੱਚ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਅਮਲ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ ਆਮ ਕਚਰੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਹਨ:

ਸਰੋਤ 'ਤੇ ਕਚਰੇ ਦੀ ਛਾਂਟ ਨਾ ਕਰਨਾ



ਅਸਾਫ਼ ਸਥਿਤੀ ਵਿੱਚ ਕਚਰੇ ਦਾ ਸਟੋਰੇਜ



ਅਨਕੱਪੀਆਂ ਕਚਰਿਆਂ ਨੂੰ ਲੈਂਡਫਿਲ ਤੱਕ ਲੈ ਜਾਇਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ



ਬਿਨਾ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਲੈਂਡਫਿਲ ਜਿਹੜਾ ਹਵਾ, ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਜ਼ਮੀਨ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ

- ਸਮਗਰੀ ਦੇ ਓਵਰ ਉਪਯੋਗ ਨਾਲ ਜਿਆਦਾ ਕਚਰਾ ਪੈਦਾ ਹੋਣਾ
- ਕਚਰੇ ਨੂੰ ਮਿਲਾਉਣ ਨਾਲ ਰੀਸਾਈਕਲ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਕਚਰੇ ਦੀ ਖੋਜ ਹੋਣਾ
- ਬਿਨਾ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਲੈਂਡਫਿਲ ਨਾਲ ਹਵਾ, ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਹੋਣਾ

ਖਰਾਬ ਕਚਰੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਨਾਲ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਨੂੰ ਆਸਾਨੀ ਨਾਲ ਠੀਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜੇ ਹਰ ਸਟੇਕਹੋਲਡਰ ਦੁਆਰਾ ਸਧਾਰਣ ਰਣਨੀਤੀਆਂ ਅਪਣਾਈਆਂ ਜਾਣ। ਜੇਕਰ ਸਰੋਤ 'ਤੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇ ਤਾਂ ਘਰੇਲੂ ਕਚਰੇ ਦਾ ਬੜਾ ਹਿੱਸਾ ਸਰੋਤ ਵਿੱਚ ਬਦਲ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸ ਨੂੰ ਉਪਯੋਗੀ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਘਰੇਲੂ ਕਚਰੇ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਕਦਮ ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਰਿਹਾਇਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਸਮਾਜ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਲਾਗੂ ਕੀਤੇ ਜਾ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਕਚਰੇ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।



ਘਰੇਲੂ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਘਰੇਲੂ ਕਚਰੇ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਖਰੀਦ / ਬਦਲੀ

ਘਰੇਲੂ ਕਚਰੇ ਨੂੰ ਛਾਟਣ ਲਈ ਬਹੁ-ਰੰਗੀ ਬਿਨਜ਼ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



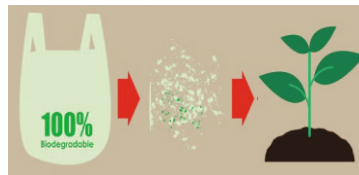
ਬਿਹਤਰ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਲਈ ਸਮੁਦਾਇਕ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਖਤਰਨਾਕ ਕਚਰੇ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਇਕਾਈਆਂ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਪੈਦਾ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਕਚਰੇ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਈ-ਕਚਰੇ ਲਈ ਇਕੱਤਰ ਕਰਨ ਦੀ ਸਹੂਲਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਚਾਲੂ ਕਰਨ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ

ਕਚਰੇ ਦੀ ਬਿਨਜ਼ ਦੀ ਠੀਕ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਲੇਬਲਿੰਗ ਲੋਕਾਂ ਨੂੰ ਕਚਰਾ ਛਾਟ ਕੇ ਨਿਪਟਾਰਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ।



ਬਿਨਜ਼ ਲਈ ਰੀਸਾਈਕਲ ਕਰਨ ਯੋਗ ਕੰਪੋਸਟਿੰਗ ਬੈਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



ਉਪਭੋਗਤਾ ਦਾ ਵਿਵਹਾਰ

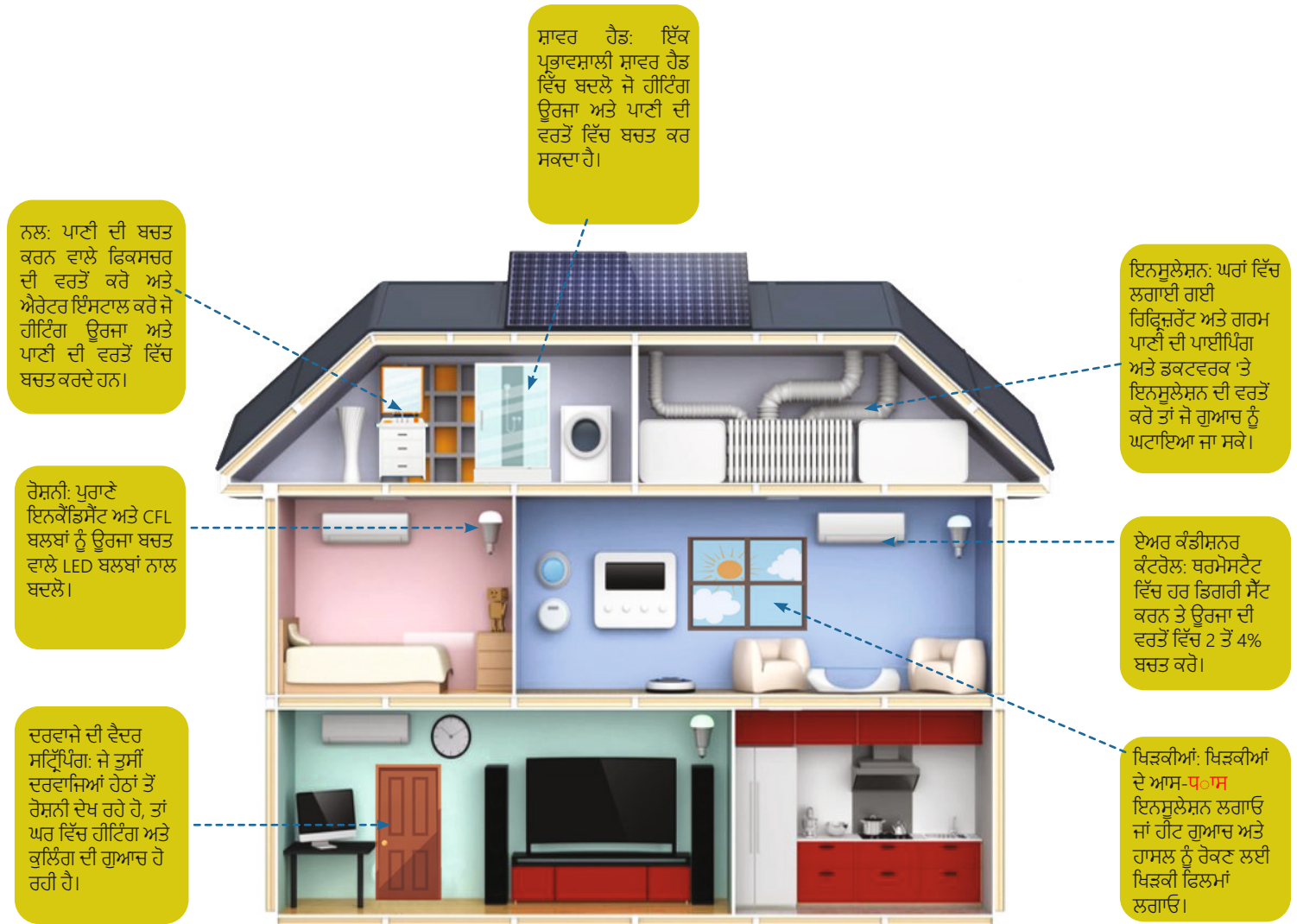
ਖਪਤ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪਰਿਸਥਿਤੀਕੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਮਿਤ੍ਰ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀ ਅਪਣਾਓ। ਉਦਾਹਰਣ: ਪੈਲੀਥੀਨ ਬੈਗ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾ ਕੱਪੜੇ ਦੇ ਬੈਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



ਆਪਣੇ ਪਰਿਵਾਰ ਨੂੰ ਸਿੱਖਾਓ।



ਮੌਜੂਦਾ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦਾ ਆਡਿਟ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਪਤਾ ਲਗਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਕੀ ਉਹ ਹੁਣ ਵੀ ਆਪਣੇ ਉਦੇਸ਼ ਲਈ ਯੋਗ ਹਨ ਅਤੇ ਕੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਸਮੱਸਿਆ ਨੂੰ ਠੀਕ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਝ ਠੀਕ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।



ਯਾਦ ਰੱਖੋ: ਵਧੇਰੇ ਬਚਤ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ, ਆਪਣੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਹੋਰ ਅਦੁਰੇਪਣ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਲਈ ਇੱਕ ਊਰਜਾ ਆਡਿਟਰ ਨਾਲ ਸਲਾਹ ਕਰੋ।

ਮੀਟਿੰਗ ਖਪਤ ਨੂੰ ਮਾਪਣ ਅਤੇ ਅਸਮਾਨਯੁਤ ਵਰਤੋਂ ਦੇ ਪੈਟਰਨ ਦੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਡਾਟਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਖਪਤ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਮੌਜੂਦਾ ਇਮਾਰਤ ਵਿੱਚ ਮੀਟਿੰਗ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਰੋਤਾਂ ਦਾ ਸਹੀ ਤਰੀਕੇ ਨਾਲ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਕਰਨ ਲਈ, ਸਰੋਤ ਖਪਤ ਨੂੰ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜਾਂ ਉੱਨਤ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਟ੍ਰੈਕ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਸਰੋਤ ਪ੍ਰਬੰਧਨ ਸਰੋਤ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਲਈ ਕੁੰਜੀ ਹੈ।

ਪਾਣੀ ਮੀਟਿੰਗ

ਬੁਨਿਆਦੀ ਮੀਟਿੰਗ	ਉੱਨਤ ਮੀਟਿੰਗ
ਮੁਨਿਸਪਲਿਟੀ ਸਪਲਾਈ	ਪਲਸ਼ਿੰਗ
ਬੋਰ ਵੇਲ	ਘਰੇਲੂ
ਇਲਾਜ ਕੀਤਾ ਪਾਣੀ ਆਊਟਲੈਟ	ਸਿੰਚਾਈ
ਪਕੜਿਆ ਹੋਇਆ ਬਾਰਿਸ਼ ਪਾਣੀ	ਐਚਵੀਏਸੀ

ਊਰਜਾ ਮੀਟਿੰਗ

ਬੁਨਿਆਦੀ ਮੀਟਿੰਗ	ਉੱਨਤ ਮੀਟਿੰਗ
ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਗ੍ਰਿਡ	ਬੇਸਮੈਂਟ ਪਾਰਕਿੰਗ ਰੋਸ਼ਨੀ
ਸਾਈਟ ਤੇ ਨਵੀਆਂ ਊਰਜਾ ਸਰੋਤ	ਕਮਿਊਨਿਟੀ / ਮਨੋਰੰਜਨ ਕੇਂਦਰ
ਡੀਜ਼ਲ / ਗੈਸ ਜਨਰੇਟਰ	ਪਾਣੀ ਪੰਪਿੰਗ
	ਬਾਹਰੀ ਰੋਸ਼ਨੀ
	ਲਿਫਟ ਅਤੇ ਸਾਂਝੇ ਖੇਤਰ

ਮੀਟਿੰਗ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਲਈ ਰਣਨੀਤੀਆਂ

ਖਰੀਦ/ਬਦਲੀ

ਐਨਾਲੋਗ ਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਡਿਜੀਟਲ ਮੀਟਰਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਲਗਾਈ ਗਈ ਊਰਜਾ ਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਸਮਾਰਟ ਮੀਟਰਾਂ ਨਾਲ ਬਦਲਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਪ੍ਰਚਾਲਨ ਅਤੇ ਸੰਭਾਲ

ਸਾਰੇ ਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਗਲਤੀਆਂ ਅਤੇ ਅਸਥਿਰ ਪੜ੍ਹਾਈ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।

ਖਰਾਬ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਮੀਟਰਾਂ ਨੂੰ ਬਦਲੋ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਵਿਵਹਾਰ

ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਖਪਤ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰੋ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਡਾਟਾ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ ਕਰੋ।

ਡਾਟਾ ਨਾਲ ਤੁਲਨਾ ਕਰਕੇ ਊਰਜਾ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਅਧਿਕਤਮ ਬਣਾਓ।

ਐਨਾਲੋਗ



ਮੀਟਰ ਰੀਡਰ ਘਰ ਤੋਂ ਡਾਟਾ ਇਕੱਤਰ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਕੰਪਨੀ ਕੋਲ ਲੈ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਮਹੀਨਾਵਾਰ ਬਿਲਾਂ ਨਾਲ ਖਪਤ ਦਾ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ ਪ੍ਰਾਪਤ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਮੌਜੂਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਦੇ ਲਕੜੀਆਂ ਨਾਲ ਮੇਲ ਨਹੀਂ ਖਾਂਦਾ।



ਡਿਜੀਟਲ

ਡਾਟਾ ਕਲੇਕਟਰਾਂ ਰਾਹੀਂ ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਉਪਭੋਗਤਾ ਆਪਣੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਰੋਜ਼ਾਨਾ, ਲਾਈਵ ਸਮੇਂ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੌਜੂਦਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਊਰਜਾ ਦੇ ਲਕੜੀਆਂ ਨੂੰ ਹਾਸਲ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਇਹ ਕੀ ਹੈ?

1. ਸਮਾਰਟ ਮੀਟਰ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਨੂੰ ਰਿਕਾਰਡ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਭੇਜਦਾ ਹੈ।
 2. ਘਰ ਅਤੇ ਵਪਾਰ ਵਿੱਚ ਹਰ ਘੰਟੇ ਵਿੱਛੜੀ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਰਿਕਾਰਡ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।
 3. ਚੁੱਕੀ ਬਿਲਿੰਗ ਸਮੇਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ 'ਤੇ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਚੋਟੀ ਲੋਡ ਦੀ ਮੰਗ ਤੋਂ ਬਚਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।
 4. ਉਪਭੋਗਤਾ ਆਨਲਾਈਨ ਊਰਜਾ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ।
- 

ਇਹ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ

1. ਘਰ ਵਿੱਚ ਸਮਾਰਟ ਮੀਟਰ ਹਰ ਘੰਟੇ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਊਰਜਾ ਨੂੰ ਟ੍ਰੈਕ ਕਰਦਾ ਹੈ।
 2. ਡਾਟਾ ਕਲੇਕਟਰਾਂ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 3. ਡਾਟਾ ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
 4. ਡਾਟਾ ਸਟੋਰੇਜ ਅਤੇ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ।
 5. ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਕੰਪਨੀਆਂ ਨੂੰ ਵਾਪਸ ਭੇਜਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਉਪਭੋਗਤਾ ਅਤੇ ਬਿਲਿੰਗ ਨੂੰ ਭੇਜਿਆ ਜਾ ਸਕੇ।
 6. ਘਰ ਮਾਲਕਾਂ ਨੂੰ ਖਪਤ ਡਾਟਾ ਨਾਲ ਬਿਲ ਮਿਲਦੇ ਹਨ।
- 

BMS ਕੀ ਹੈ?

ਇੱਕ ਬਿਲਡਿੰਗ ਮੈਨੇਜਮੈਂਟ ਸਿਸਟਮ ਇੱਕ ਕੰਪਿਊਟਰ-ਆਧਾਰਿਤ ਸਮਾਰਟ ਮੀਟਰਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਹੈ ਜੋ ਇਮਾਰਤਾਂ ਵਿੱਚ ਇੰਸਟਾਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਐਕ ਕੰਡੀਸ਼ਨਿੰਗ, ਹੀਟਿੰਗ, ਵੈਂਟੀਲੇਸ਼ਨ, ਲਾਈਟਿੰਗ, ਪਾਵਰ ਸਿਸਟਮ, ਸੁਰੱਖਿਆ ਡਿਵਾਈਸ, ਸੈਂਸਰ ਅਤੇ ਯੂਟਿਲਿਟੀ ਮੀਟਰ ਵਰਗੇ ਉਪਕਰਣਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਬੰਧਿਤ ਅਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰ ਸਕੇ।

ਓ ਅਤੇ ਐਮ ਵਿੱਚ ਸੇਵਾਵਾਂ, ਯੋਗਤਾਵਾਂ, ਪ੍ਰਕਿਰਿਆਵਾਂ ਅਤੇ ਸਾਧਨਾਂ ਦੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ਾਲ ਵਰਗਿਟੀ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਬਣਾਏ ਗਏ ਵਾਤਾਵਰਨ ਦੇ ਸਹੀ ਕੰਮ ਕਰਨ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਉਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ। ਓ ਅਤੇ ਐਮ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਉਹ ਦਿਨ-ਪ੍ਰਤੀ-ਦਿਨ ਦੀਆਂ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਸ਼ਾਮਲ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਇਮਾਰਤ, ਇਸਦੇ ਸਿਸਟਮਾਂ ਅਤੇ ਉਪਕਰਨਾਂ, ਅਤੇ ਵਰਤੋਂਕਾਰਾਂ/ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਦੇ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਉਹ ਮਨੋਰਥਿਤ ਕੰਮ ਨੂੰ ਅੰਜਾਮ ਦੇ ਸਕਣ।



ਆਮ ਇਮਾਰਤੀ ਉਪਕਰਨ ਜੋ ਸਾਈਟ ਸਤਰ 'ਤੇ ਇੰਸਟਾਲ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਨਿਯਮਿਤ ਰੱਖ-ਰਖਾਵ ਜਾਂ ਚੈਕਅਪ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ:

ਇਮਾਰਤ ਸਿਸਟਮ

ਟ੍ਰਾਂਸਫਾਰਮਰ

ਇਹ ਇੱਕ ਬਿਜਲੀ ਦਾ ਡਿਵਾਈਸ ਹੈ ਜੋ ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਨੂੰ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਵੰਡ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਐਸਟੀਪੀ/ਡਬਲਯੂਟੀਪੀ

ਵਰਤੋਂ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਸਿਸਟਮ ਜੋ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੀਵਰੇਜ ਦੀ ਸਫਾਈ ਲਈ ਅਤੇ ਸਪਲਾਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਾਫ਼ ਸਫਾਈ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਪਲੰਬਿੰਗ

ਪਾਣੀ, ਫਿਕਚਰ ਅਤੇ ਟੈਂਕ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਸੀਵਰੇਜ ਦੇ ਵੰਡ ਅਤੇ ਨਿਕਾਸ ਲਈ।

ਪੁਨਰੁਤਪਾਦਿਤ ਊਰਜਾ

ਸਾਫ਼ ਊਰਜਾ ਉਤਪਾਦਨ ਸਿਸਟਮ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੋਲਰ, ਹਵਾਈ, ਬਾਇਓਮਾਸ ਆਦਿ।

RWH

ਆਰਡਬਲਯੂਐਚ ਕਾਰਜਕ ਅਤੇ ਗੈਰ-ਕਾਰਜਕ ਸਿਸਟਮ ਜੋ ਕੂੜੇ ਦੇ ਜੈਵਿਕ ਕਚਰੇ ਦੀ ਸਫਾਈ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਓਡਬਲਯੂਸੀ/ਕੰਪੋਸਟ ਪਿਟ

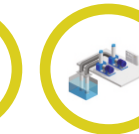
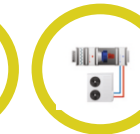
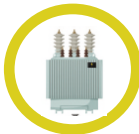
ਮੀਂਹ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਰੈਨ ਵਾਟਰ ਹਾਰਵੈਸਟਿੰਗ ਪਿਟ ਅਤੇ ਟੈਂਕ ਜੋ ਰੀਚਾਰਜ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਇਕੱਠਾ ਕਰਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ।

ਐਚਵੀਏਸੀ

ਸਾਈਟ ਤੇ ਲੱਗੇ ਹੋਏ ਹੀਟਿੰਗ, ਵੈਂਟੀਲੇਸ਼ਨ ਅਤੇ ਏਅਰ ਕੰਡਿਸ਼ਨਿੰਗ ਸਿਸਟਮ।

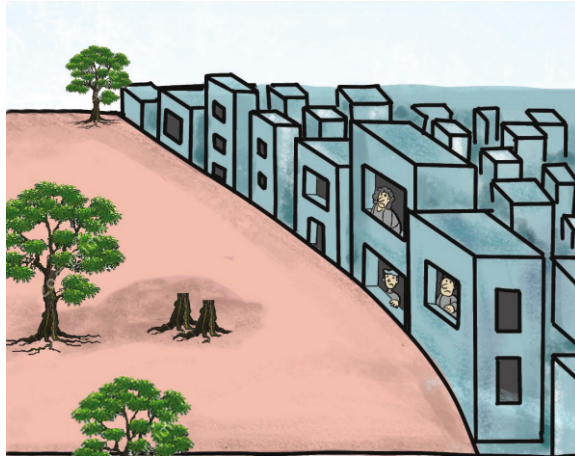
ਪੰਪ ਅਤੇ ਮੋਟਰ

ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਹੋਰ ਐਪਲੀਕੇਸ਼ਨਾਂ ਲਈ ਸਾਈਟ 'ਤੇ ਲਗਾਏ ਗਏ ਪ੍ਰਾਈਮ ਮੂਵਰਜ਼।



ਦੀਆਂ ਲੋੜਾਂ ਹਰ ਉਪਭੋਗਤਾ ਲਈ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹੋਣਗੀਆਂ। ਜਿਵੇਂ ਜਿਵੇਂ ਸੇਵਾਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ, ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਸਹੂਲਤਾਂ ਦੀ ਜਟਿਲਤਾ ਵਧਦੀ ਹੈ, O&M ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੀ ਜਟਿਲਤਾ ਵੀ ਵਧਦੀ ਹੈ। O&M ਚੈਕਲਿਸਟ ਦੇ ਨਮੂਨੇ ਲਈ ਐਨੈਕਸਰ ਨੂੰ ਦੇਖੋ।

ਸ਼ਹਿਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਵੱਧ ਰਹੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਨਾਲ ਹਰੇ-ਭਰੇ ਅਤੇ ਮਨੋਰੰਜਨਕ ਸਥਾਨ ਘਟ ਰਹੇ ਹਨ। ਵਿਕਾਸਸ਼ੀਲ ਜੀਵਨ ਸ਼ੈਲੀਆਂ ਅਤੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਢੰਗਾਂ ਨਾਲ, ਇਨ੍ਹਾਂ ਸਥਾਨਾਂ ਦੀ ਲੋੜ ਸਰੀਰਕ ਅਤੇ ਮਾਨਸਿਕ ਸੁਖ-ਚੈਨ ਲਈ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੋ ਗਈ ਹੈ।



ਦੁਨੀਆ ਭਰ ਵਿੱਚ ਘਟ ਰਹੀ ਹਰੀ ਭਰੀ ਜਗ੍ਹਾ ਅਤੇ ਸਮੁਦਾਇਕ ਜੀਵਨ, ਮਾਨਸਿਕ ਅਤੇ ਸਰੀਰਕ ਸਿਹਤ ਉੱਤੇ ਅਸਰ ਪਾ ਰਹੇ ਹਨ।

ਆਪਣਿਆਂ ਦੀ ਭਲਾਈ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣ ਲਈ ਮਨੋਰੰਜਨਿਕ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਤਾਵਾਂ

ਸਮਰਥਨ

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਸਤਰ 'ਤੇ



ਛੋਟਾ ਬਾਗ



ਜਿਮ ਕਮਰੇ

ਸਾਈਟ ਸਤਰ 'ਤੇ



ਖੁੱਲ੍ਹੇ ਸਮੁਦਾਇਕ ਸਥਾਨ/ ਖੇਡ ਖੇਤਰ



ਪੁਸਤਕਾਲਯ

ਫਾਇਦੇ

ਸੁਧਰੇ ਹੋਏ ਸਿਹਤ



ਸ਼ਹਿਰੀ ਹੀਟ ਆਈਲੈਂਡ ਪ੍ਰਭਾਵ ਵਿੱਚ ਘਟੋਤਰੀ



ਸਾਡੇ ਦਿਨ-ਪ੍ਰਤੀ-ਦਿਨ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ, ਘਰੇਲੂ ਅਤੇ ਸਹਾਇਕ ਸਟਾਫ਼ ਇੱਕ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਭੂਮਿਕਾ ਨਿਭਾਉਂਦੇ ਹਨ। ਹਾਲਾਂਕਿ, ਕਈ ਵਾਰੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀਆਂ ਬੁਨਿਆਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤਾਂ ਪੂਰੀਆਂ ਨਹੀਂ ਕੀਤੀਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸਾਫ਼ ਟਾਇਲਟਾਂ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ, ਪੀਣਯੋਗ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ, ਆਰਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਆਰਾਮਦਾਇਕ ਸਲਟਰ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਥਾਂ 'ਤੇ ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ। ਇਸ ਨਾਲ ਤਣਾਅ ਵਧਦਾ ਹੈ, ਖਤਰਨਾਕ ਵਾਤਾਵਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਘਟਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਲਈ ਸੋਚ-ਵਿਚਾਰ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ।



ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਦੀ ਪਹੁੰਚ ਦੀ ਕਮੀ



ਪੀਣਯੋਗ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ ਦੀ ਕਮੀ

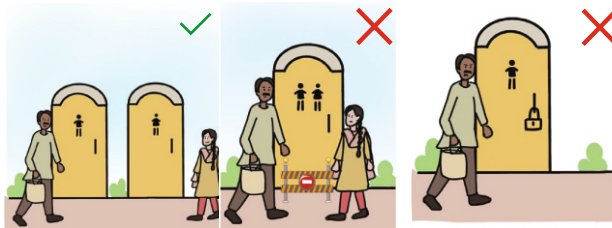


ਆਰਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਥਾਂ ਦੀ ਕਮੀ



ਸੁਰੱਖਿਆ ਉਪਕਰਣ ਦੀ ਕਮੀ

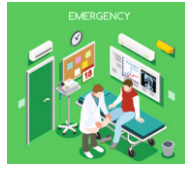
ਕੁਲੀਆਂ



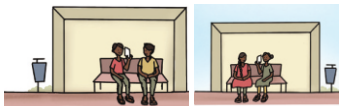
ਪੁਰਸ਼ਾਂ ਅਤੇ ਔਰਤਾਂ ਕਿਰਮਚਾਰੀਆਂ ਲਈ ਸਫ਼ਾਈ ਵਾਲੇ ਅਤੇ ਵੱਖਰੇ ਟਾਇਲਟ



ਸਾਫ਼ ਪੀਣਯੋਗ ਪਾਣੀ



ਪਹਿਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਸੁਵਿਧਾ



ਆਰਾਮ ਕਰਨ ਲਈ ਥਾਂ

ਫਾਇਦੇ



ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣ ਦਾ ਅਹਿਸਾਸ



ਸਿਹਤ, ਸੁਰੱਖਿਆ, ਜੀਵਨ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਅਤੇ ਕੰਮ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ

ਪਰਿਵਾਰਤਨਾਤਮਕ ਸਜਾਗਤਾ ਜੋ ਕਿਰਾਏਦਾਰਾਂ ਦੀ ਸਮਾਜਿਕ ਅਤੇ ਆਰਥਿਕ ਭਲਾਈ ਨੂੰ ਸ਼ਾਮਲ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਇਹ ਪਰਿਵਾਰਤਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਅਤੇ ਟਿਕਾਊ ਵਿਕਾਸ ਦੀ ਇੱਕ ਜਰੂਰੀ ਲੋੜ ਹੈ।



ਟਿਕਾਊ ਜੀਵਨ ਬਾਰੇ ਸਜਾਗਤਾ ਅਤੇ ਗਿਆਨ ਦਾ ਸਿਰਜਣੀ ਇਨਸਾਨੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਸ਼ੁਰੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਪਹਿਲਾਂ ਇਨਸਾਨੀ ਅਤੇ ਘਰੇਲੂ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਟਿਕਾਊਤਾ ਨੂੰ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਦਮ ਚੁੱਕੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਇਸ ਤੋਂ ਇਲਾਵਾ, ਵਾਤਾਵਰਨੀ ਸਿੱਖਿਆ ਅਤੇ ਵਿਚਾਰਾਂ ਨੂੰ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਆਰਡਬਲ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਾਮਲ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਵਿਅਕਤੀਗਤ ਪੱਧਰ



ਪਰਿਵਾਰਕ ਮੈਂਬਰਾਂ ਨੂੰ
ਸਿੱਖਿਆ ਦੇਣਾ



ਟਿਕਾਊ ਜੀਵਨਸ਼ੈਲੀ



ਟਿਕਾਊ ਉਪਭੋਗਤਾ
ਬਦਲਾਵ

ਸਾਈਟ ਪੱਧਰ



ਸਾਫ਼-ਸੁਥਰੀਆਂ
ਮੁਹਿੰਮਾਂ



ਸਾਂਝੇ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ
ਪੋਸਟਰਨਾਂ / ਮੀਡੀਆ



ਸਜਾਗਤਾ ਮੁਹਿੰਮਾਂ



ਵਰਕਾ ਰੋਪਣ

ਫਾਇਦੇ

- ਰਹਾਇਸ਼ੀ ਅਤੇ ਦੌਰੇ ਕਰਨ
ਵਾਲਿਆਂ ਵਿੱਚ ਸਜਾਗਤਾ।



- ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਨਾਲ ਜੋੜ
ਬਣਾਓ।



- ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਮੁਹਿੰਮਾਂ
ਕਾਰਬਨ ਉਦਸਰਜਨ ਵਿੱਚ
ਕਮੀ ਲਿਆਉਂਦੀਆਂ ਹਨ।
ਸਿਹਤਮੰਦ ਜੀਵਨਸ਼ੈਲੀ।

- ਨੌਜਵਾਨ ਪੀੜ੍ਹੀ ਵਾਤਾਵਰਨ
ਨਾਲ ਸਕਾਰਾਤਮਕ ਜੋੜ
ਵਿਕਸਿਤ ਕਰਦੀ ਹੈ।



ਹਵਾ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿੱਚ ਸੁਧਾਰ ਲਈ ਪੌਦਿਆਂ ਦੀ ਸੂਚੀ

ਪੌਦੇ			
	ਪੋਥੋਸ	ਸਨੈਕ ਪਲਾਂਟ	ਸਪਾਈਡਰ ਪਲਾਂਟ
ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਸਤਹ	1500 ml (approx.)	900 ml (approx.)	950 ml (approx.)
ਸੁਬੂਤ ਕਰਦਾ ਹੈ	CO ₂ , CH ₂ O, CO, C ₆ H ₆	CO ₂	CO ₂ , CO,

ਪੌਦੇ			
	ਪੀਸ ਲਿੱਲੀ	ਤੁਲਸੀ	ਛੱਲ ਕੇਂਦਰ ਫਿਗ
ਆਕਸੀਜਨ ਦੀ ਸਤਹ	950 ml (approx.)	1050 ml (approx.)	1200 ml (approx.)
ਸੁਬੂਤ ਕਰਦਾ ਹੈ	CO ₂ , CH ₂ O, CO,	CO ₂ , CH ₂ O, CO	C ₂ HCl ₃ , C ₈ H ₁₀ , CH ₂ O, CO ₂

ਪੇਂਟਾਂ ਦੇ ਵੀ.ਓ.ਸੀ ਸੀਮਾਵਾਂ

ਪੇਂਟ ਅਰਜ਼ੀ	ਫਿਨਿਸ਼ ਦੀ ਕਿਸਮ	VOC Limit (g/L)
ਅੰਦਰੂਨੀ ਕੋਟਿੰਗਜ਼	ਫਲੈਟ	<50
	ਗੈਰ-ਫਲੈਟ	<150
ਬਾਹਰੀ ਕੋਟਿੰਗਜ਼	ਫਲੈਟ	<200
	ਗੈਰ-ਫਲੈਟ	<100
ਐਂਟੀ-ਕੋਰੋਸਿਵ	ਗਲੋਸ/ਸੈਮੀ-ਗਲੋਸ/ਫਲੈਟ	<250

