

ਵਿਦਿਅਕ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ

ਗੇਮ "Punctuwool"

ਉਦੇਸ਼: ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕੁਦਰਤੀ ਵਰਤਾਰਿਆਂ (6 ਤੋਂ 9 ਸਾਲ ਪੁਰਾਣੇ) ਵਿੱਚ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਸਥਿਤੀਆਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਪ੍ਰਗਟਾਵੇ ਨੂੰ ਪਛਾਣਨਾ।

ਪਦਾਰਥ ਦੀਆਂ ਅਵਸਥਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦੀਆਂ ਧਾਰਨਾਵਾਂ ਨੂੰ ਸਮਝਣਾ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਠੋਸ ਅਤੇ ਸੰਘਣਾਪਣ (6 ਤੋਂ 9 ਸਾਲ ਦੀ ਉਮਰ ਤੱਕ)।

ਜਾਣੋ ਕਿ ਪਾਣੀ ਦੀ ਭੌਤਿਕ ਸਥਿਤੀ ਬਾਹਰੀ ਸਥਿਤੀਆਂ 'ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਇਸਦਾ ਤਾਪਮਾਨ (9 ਤੋਂ 12 ਸਾਲ ਤੱਕ)।

ਸਮੱਗਰੀ

- . 1 ਗੇਮ ਬੋਰਡ
- . ੧੫੫ ਵਜਾਉਣਾ
- . 9 ਬੁਝਾਰਤ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਅਤੇ ਸਹਾਇਤਾ
- . 1 "ਭੇਡ" ਪਿਆਲਾ
- . 16 ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਾਰਡ

ਖੇਡ ਦੇ ਨਿਯਮ

Punctuwool ਪਾਣੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਬਾਰੇ ਇੱਕ ਸਹਿਕਾਰੀ ਖੇਡ ਹੈ। ਖੇਡ ਦਾ ਉਦੇਸ਼ ਇਹ ਹੈ ਕਿ "ਬੱਦਲ ਭੇਡ"

ਪਹਿਲਾਂ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਪਾਣੀ ਦਾ ਚੱਕਰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ (ਭਾਵ, ਇਹ ਗੇਮ ਬੋਰਡ ਦੇ ਆਗਮਨ ਵਰਗ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਦਾ ਹੈ)

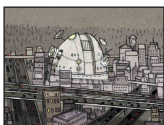
ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਬੁਝਾਰਤ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨਾਲ ਨਹੀਂ ਜੁੜ ਜਾਂਦੀ।

ਅਜਿਹਾ ਕਰਨ ਲਈ, ਹਰੇਕ ਖਿਡਾਰੀ ਬਦਲੇ ਵਿੱਚ ਡਾਈ ਨੂੰ ਰੋਲ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਡਾਈ ਦੁਆਰਾ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਕਿਰਿਆ ਨੂੰ ਕਰਦਾ ਹੈ:

- . 1 ਤੋਂ 5 ਤੱਕ ਨੰਬਰ ਵਾਲੇ ਚਿਹਰੇ, ਪੈਨ ਬੋਰਡ 'ਤੇ ਵਰਗਾਂ ਦੀ ਅਨੁਸਾਰੀ ਸੰਖਿਆ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਂਦਾ ਹੈ।
- . ਅੱਖਰ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ, ਖਿਡਾਰੀ ਬੁਝਾਰਤ ਦਾ ਇੱਕ ਟੁਕੜਾ ਸਪੋਰਟ 'ਤੇ ਰੱਖਦਾ ਹੈ।
- . ਬੋਰਡ 'ਤੇ ਕੁਝ ਵਰਗ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਾਰਵਾਈਆਂ ਨੂੰ ਵੀ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦੇ ਹਨ:



ਬੋਰਡ ਗੇਮ ਡਾਈਸ ਨੂੰ ਦੁਬਾਰਾ ਰੋਲ ਕਰੋ।



ਇੱਕ ਸਪੇਸ ਪਿੱਛੇ ਜਾਓ।



ਤਿੰਨ ਸਪੇਸ ਪਿੱਛੇ ਜਾਓ।



ਡੇਕ ਤੋਂ ਇੱਕ ਕਾਰਡ ਖਿੱਚੋ ਅਤੇ ਸਵਾਲ ਦਾ ਜਵਾਬ ਦਿਓ।

ਜੇਕਰ ਇਹ ਸਹੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਖਿਡਾਰੀ 1 ਜਾਂ 2 ਵਰਗਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗੇ ਵਧਾਉਣ ਜਾਂ ਹਟਾਉਣ ਦਾ ਫੈਸਲਾ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ

ਬੁਝਾਰਤ ਦਾ ਇੱਕ ਟੁਕੜਾ. ਜੇ ਜਵਾਬ ਗਲਤ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁਝ ਖਾਸ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦਾ.

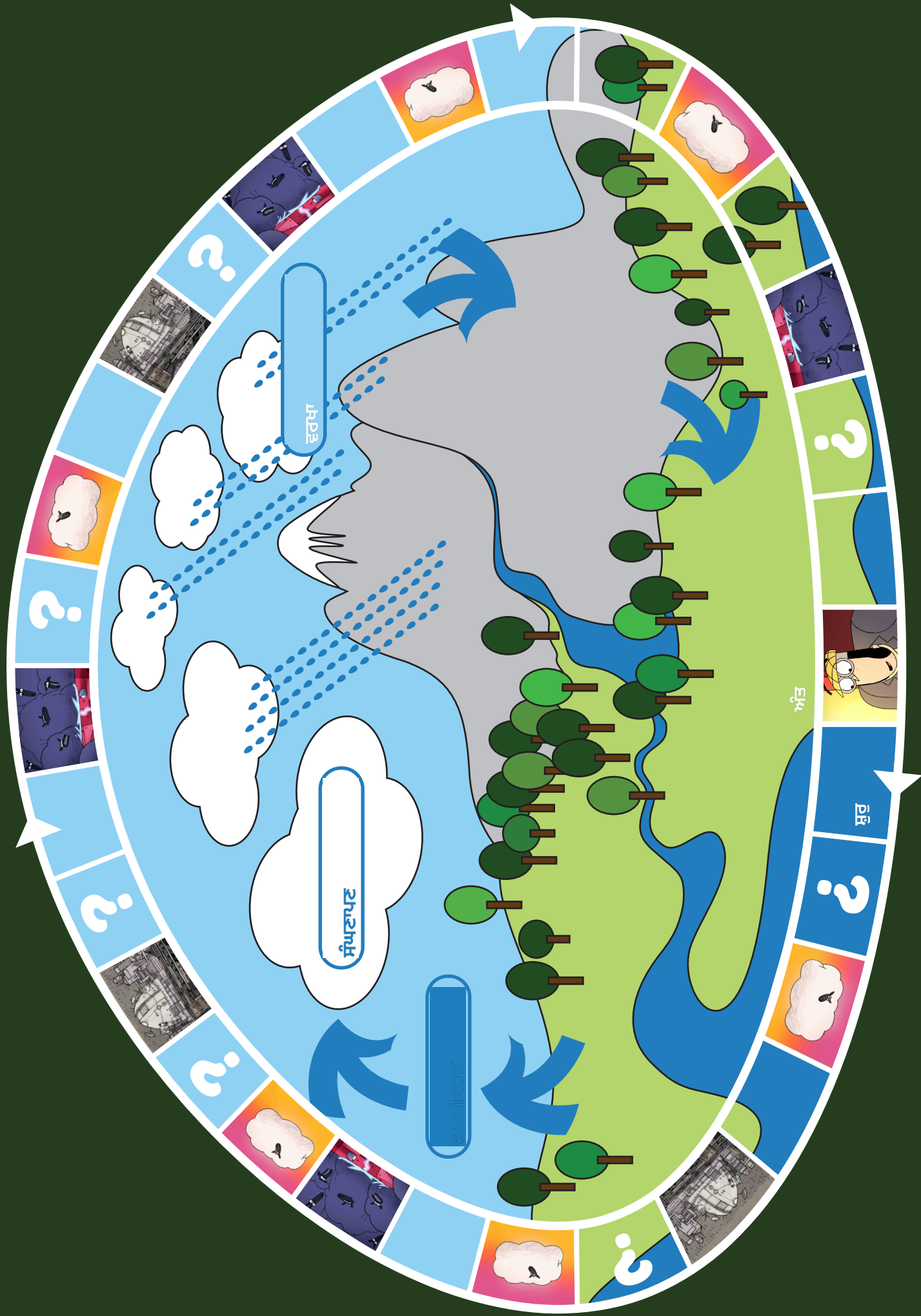
ਖੇਡ ਜਾਂ ਤਾਂ ਉਦੋਂ ਖਤਮ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਜਦੋਂ "ਕਲਾਉਡ ਸ਼ੀਪ" ਪੈਨ ਪਹੁੰਚ ਗਿਆ ਹੋਵੇ ਜਾਂ ਪਹੁੰਚੇ ਵਰਗ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਪਾਸ ਕੀਤਾ ਹੋਵੇ

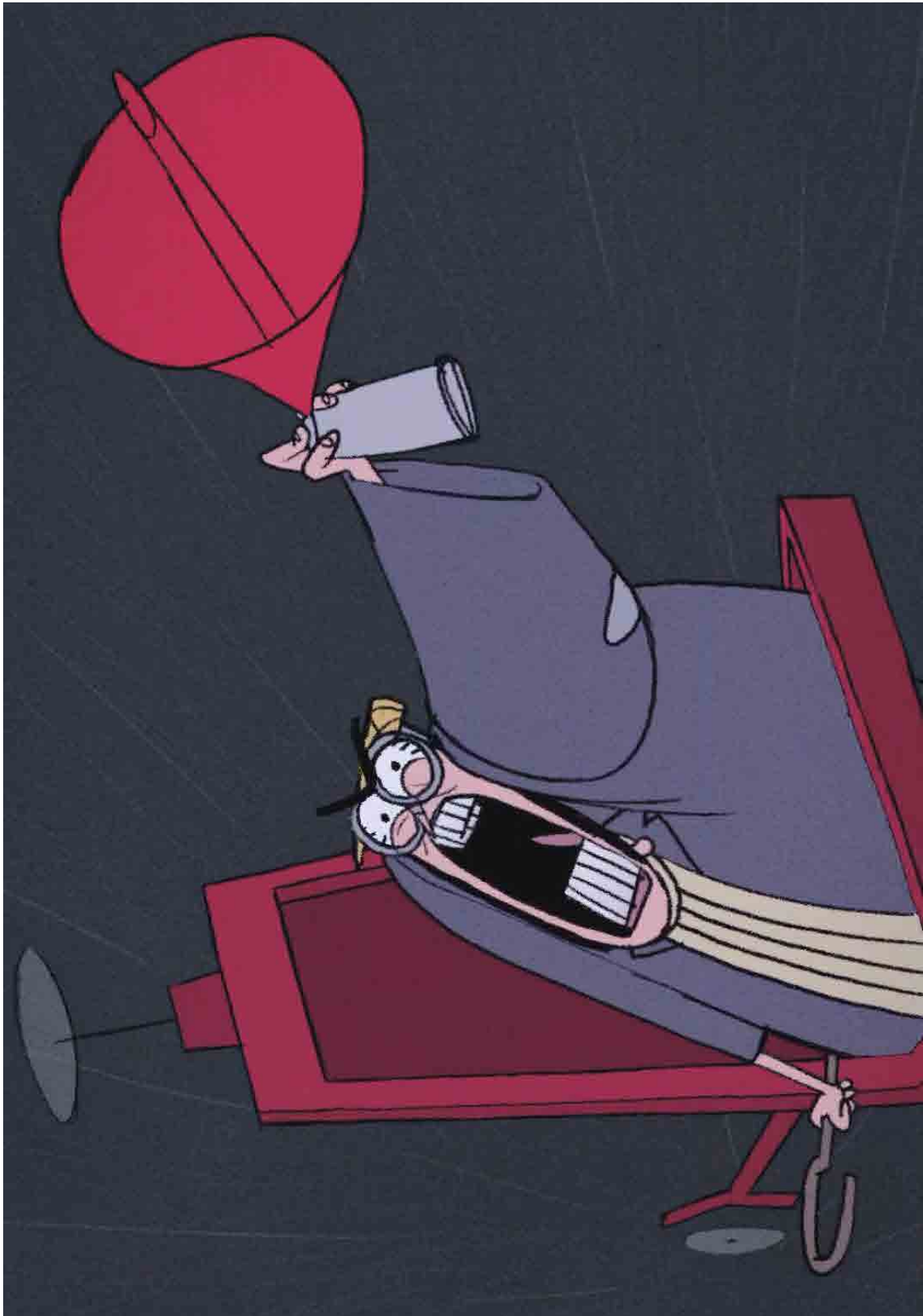
ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਬੁਝਾਰਤ ਦਾ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਪੁਨਰਗਠਨ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ (ਖਿਡਾਰੀ ਫਿਰ ਜਿੱਤ ਗਏ ਹਨ), ਜਾਂ ਇੱਕ ਵਾਰ

ਬੁਝਾਰਤ ਦਾ ਪੁਨਰਗਠਨ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ (ਖਿਡਾਰੀ ਫਿਰ ਹਾਰ ਗਏ)।

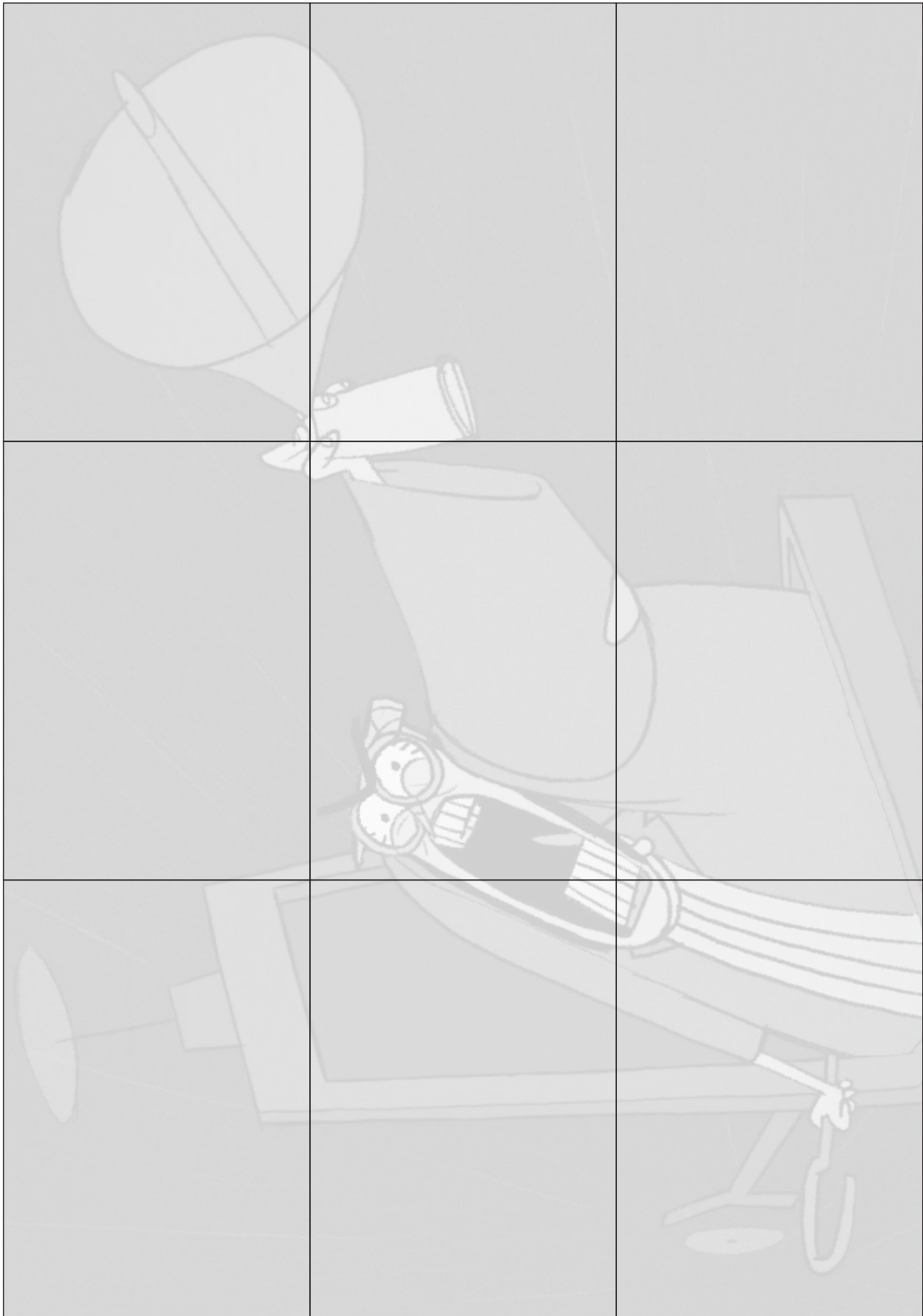
ਛੋਟੀ ਫਿਲਮ "Punctuwool" 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ Jeux d'école ਤੋਂ ਐਮਿਲੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ।

ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ: Jacob Streilein। Punctuwool © Jacob Streilein





ਬੁਝਾਰਤ ਸਹਾਇਤਾ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰੋ



ਛੋਟੀ ਫਿਲਮ "Punctuwool" 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ Jeux d'école ਤੋਂ ਐਮਿਲੀ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਸਤਾਵਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ।

ਨਿਰਦੇਸ਼ਕ: Jacob Streilein। Punctuwool © Jacob Streilein



ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਾਰਡ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰੋ।

3 ਰਾਜ ਕੀ ਹਨ

ਪਾਣੀ?

ਠੋਸ: ਤਰਲ: ਗੈਸ

ਪਾਣੀ ਕਿਸ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਹੈ

ਕੀ ਉਹ ਉਬਲ ਰਹੀ ਹੈ?

100° ਸੈਲਸੀਅਸ 'ਤੇ।

ਪਾਣੀ ਕਿਸ ਤਾਪਮਾਨ 'ਤੇ ਹੈ

ਵਿੱਚ ਬਦਲਦਾ ਹੈ

ਬਰਫ਼?

0° ਸੈਲਸੀਅਸ ਤੋਂ ਹੇਠਾਂ।

ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ

ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ

ਠੋਸ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਤਰਲ?

ਠੋਸੀਕਰਨ.

ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ

ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ

ਗੈਸ ਨੂੰ ਤਰਲ?

ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ.

ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ

ਭਾਰੀ ਤਬਦੀਲੀ

ਪਾਣੀ ਤੋਂ ਤਰਲ ਪਾਣੀ ਤੱਕ?

ਸੰਘਣਾਪਣ.

ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ

ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ

ਤਰਲ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਠੋਸ?

ਪਿਘਲਣ.

ਨਾਮ ਕੀ ਹੈ

ਪਾਣੀ ਦੀ ਤਬਦੀਲੀ

ਗੈਸ ਵਿੱਚ ਠੋਸ?

ਊਰਧਾਪਾਤਨ.



ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਾਰਡ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰੋ।

ਦੇ ਨਾਮ ਕੀ ਹਨ
ਮੌਜੂਦ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੀਰ
ਭੂਮੀਗਤ?

ਭੂਮੀਗਤ (ਜਾਂ ਭੂਮੀਗਤ) ਟੇਬਲ।

ਅੱਗੇ ਕਿਹੜਾ ਕਦਮ ਆਉਂਦਾ ਹੈ
ਪਾਣੀ ਦੇ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਵਾਸ਼ਪੀਕਰਨ:
ਵਹਾਅ, ਵਰਖਾ
ਜਾਂ ਸੰਘਣਾਪਣ?

ਸੰਘਣਾਪਣ (ਚੰਦਲ ਬਣਨਾ)।

ਕਿੰਨਾ ਪਾਣੀ ਸੀ?
ਡਾਇਨੋਸੌਰਸ ਦੇ ਸਮੇਂ ਧਰਤੀ:
- ਅੱਜ ਨਾਲੋਂ ਬਹੁਤ ਉੱਚਾ।
- ਅੱਜ ਵਾਂਗ ਹੀ।
- ਅੱਜ ਨਾਲੋਂ ਘੱਟ।

ਅੱਜ ਵਾਂਗ ਹੀ।

ਪੌਦੇ ਅਤੇ ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ
ਜੰਗਲ ਵੀ ਛੱਡ ਦਿੰਦੇ ਹਨ
ਪਾਣੀ ਦੀ ਭਾਫ਼. ਕਿਵੇਂ
ਕੀ ਇਸ ਵਰਤਾਰੇ ਨੂੰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?

Evapotranspiration.

ਪਾਣੀ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਹੈ?
ਬੱਦਲ: ਠੋਸ, ਤਰਲ ਜਾਂ
ਗੈਸੀ?

ਤਰਲ ਬੱਦਲ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਬੂੰਦਾਂ ਤੋਂ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।

ਦੇ 3 ਰੂਪ ਕੀ ਹਨ
ਵਰਖਾ?

ਮੀਂਹ, ਬਰਫ਼ ਅਤੇ ਗੜੇ।

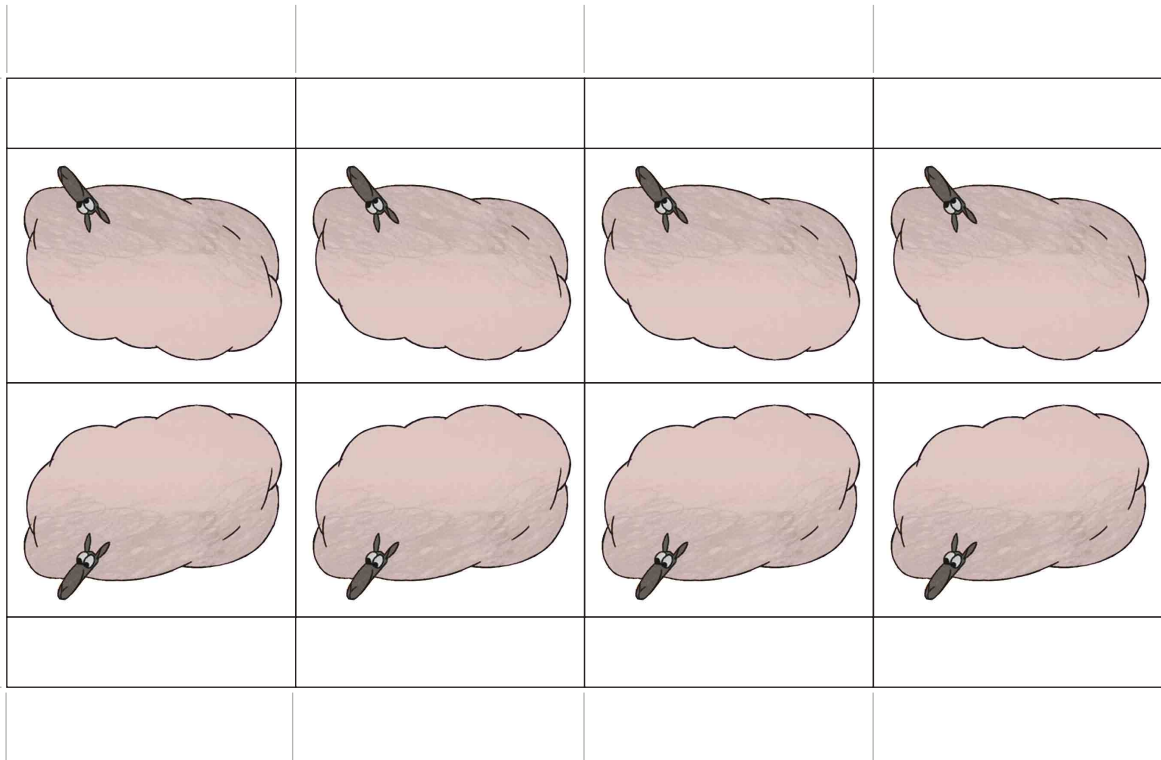
ਅਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਕੀ ਕਹਿੰਦੇ ਹਾਂ
ਮੀਂਹ ਦਾ ਪਾਣੀ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ
ਫਿਰ ਨਦੀਆਂ ਨਾਲ ਜੁੜੇ
ਨਦੀਆਂ ਅਤੇ ਸਮੁੰਦਰ?

ਦੌੜ.

ਬਰਫ਼ ਦਾ ਪਾਣੀ ਹੈ
ਠੋਸ, ਤਰਲ ਜਾਂ
ਪਾਣੀ ਦੀ ਭਾਫ਼?

ਠੋਸ ਪਾਣੀ.

ਟੋਕਨ ਪ੍ਰਿੰਟ ਕਰੋ



ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਾਗਜ਼ ਦਾ ਪਾਸਾ ਛਾਪੇ ਜਾਂ ਮੌਜੂਦਾ ਡਾਈਸ 'ਤੇ ਚਿਪਕਣ ਲਈ ਚਿੱਤਰ।

