

શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિઓ

રમત "Punctuwool"

ઉદ્દેશ્યો: પાણીની સ્થિતિ અને વિવિધ કુદરતી ઘટનાઓમાં તેમના અભિવ્યક્તિઓને ઓળખો (6 થી 9 વર્ષ જૂના).

દ્રવ્યની સ્થિતિઓમાં પરિવર્તનની વિભાવનાઓને સમજો, ખાસ કરીને ઘનકરણ અને ઘનીકરણમાં (6 થી 9 વર્ષ જૂના).

જાણો કે પાણીની ભૌતિક સ્થિતિ બાહ્ય પરિસ્થિતિઓ પર આધારિત છે, ખાસ કરીને તેનું તાપમાન (9 થી 12 વર્ષ સુધી).

સામગ્રી

- . 1 રમત બોર્ડ
- . 1 ડાઇસ રમતા
- . 9 પઝલ ટુકડાઓ અને આધાર
- . 1 "ઘેટું" પ્યાદુ
- . 16 પ્રશ્ન કાર્ડ

રમતના નિયમો

Punctuwool એ જળ ચક્ર વિશે સહકારી રમત છે. રમતનો હેતુ એ છે કે "વાદળ ઘેટાં"

પહેલાં એક સંપૂર્ણ જળ ચક્ર પૂર્ણ કરે છે (એટલે કે, તે રમત બોર્ડના આગમન સ્કવેર સુધી પહોંચે છે)

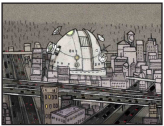
જ્યાં સુધી પઝલ સંપૂર્ણપણે એકસાથે ન બને ત્યાં સુધી.

આ કરવા માટે, દરેક ખેલાડી બદલામાં ડાઇને રોલ કરે છે અને ડાઇ દ્વારા દર્શાવેલ ક્રિયા કરે છે:

- . 1 થી 5 સુધીના ચહેરાઓ, પ્યાદા બોર્ડ પરના ચોરસની અનુરૂપ સંખ્યાને આગળ ધપાવે છે.
- . પાત્રનો સામનો કરીને, ખેલાડી આધાર પર પઝલનો ટુકડો મૂકે છે.
- . બોર્ડ પરના અમુક ચોરસ પણ વિવિધ ક્રિયાઓ નક્કી કરે છે:



બોર્ડ ગેમ ડાઇસ ફરીથી રોલ કરો.



એક જગ્યા પાછળ ખસેડો.



ત્રણ જગ્યાઓ પાછળ ખસેડો.



ડેકમાંથી એક કાર્ડ દોરો અને પ્રશ્નનો જવાબ આપો.

જો આ સાચું છે, તો ખેલાડી 1 અથવા 2 ચોરસને આગળ વધારવા અથવા દૂર કરવાનું નક્કી કરી શકે છે

પઝલનો ટુકડો. જો જવાબ ખોટો હોય તો ખાસ કંઈ થતું નથી.

જ્યારે "કલાઉડ શીપ" પ્યાદુ પહોંચે છે અથવા પહોંચેલા સ્કવેરને વગર પસાર કરે છે ત્યારે રમત સમાપ્ત થાય છે

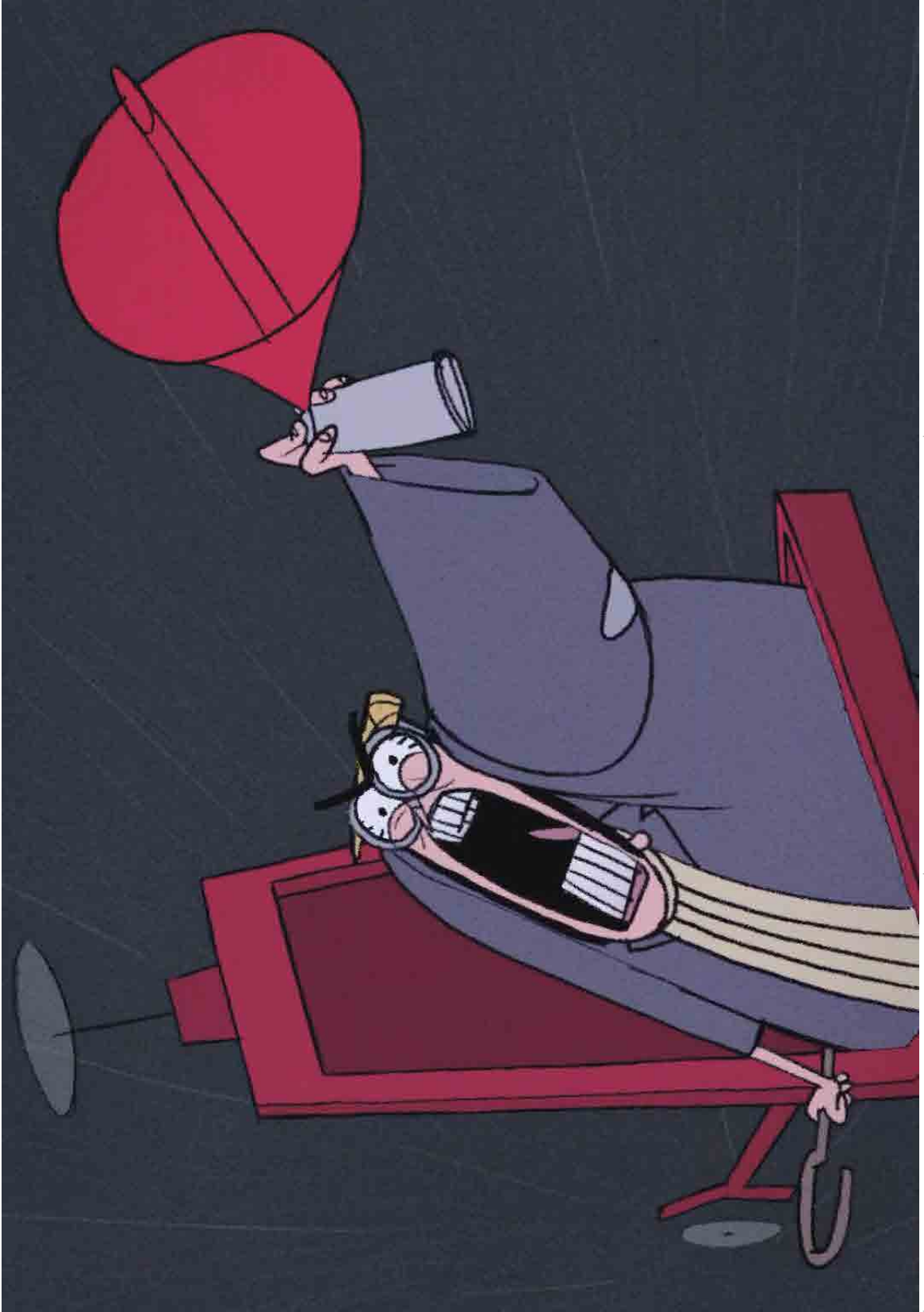
જ્યાં સુધી પઝલ સંપૂર્ણપણે પુનઃરચના ન થાય ત્યાં સુધી (ખેલાડીઓ પછી જીતી ગયા), અથવા એકવાર

પઝલનું પુનર્ગઠન કરવામાં આવે છે (ખેલાડીઓ પછી હારી ગયા).

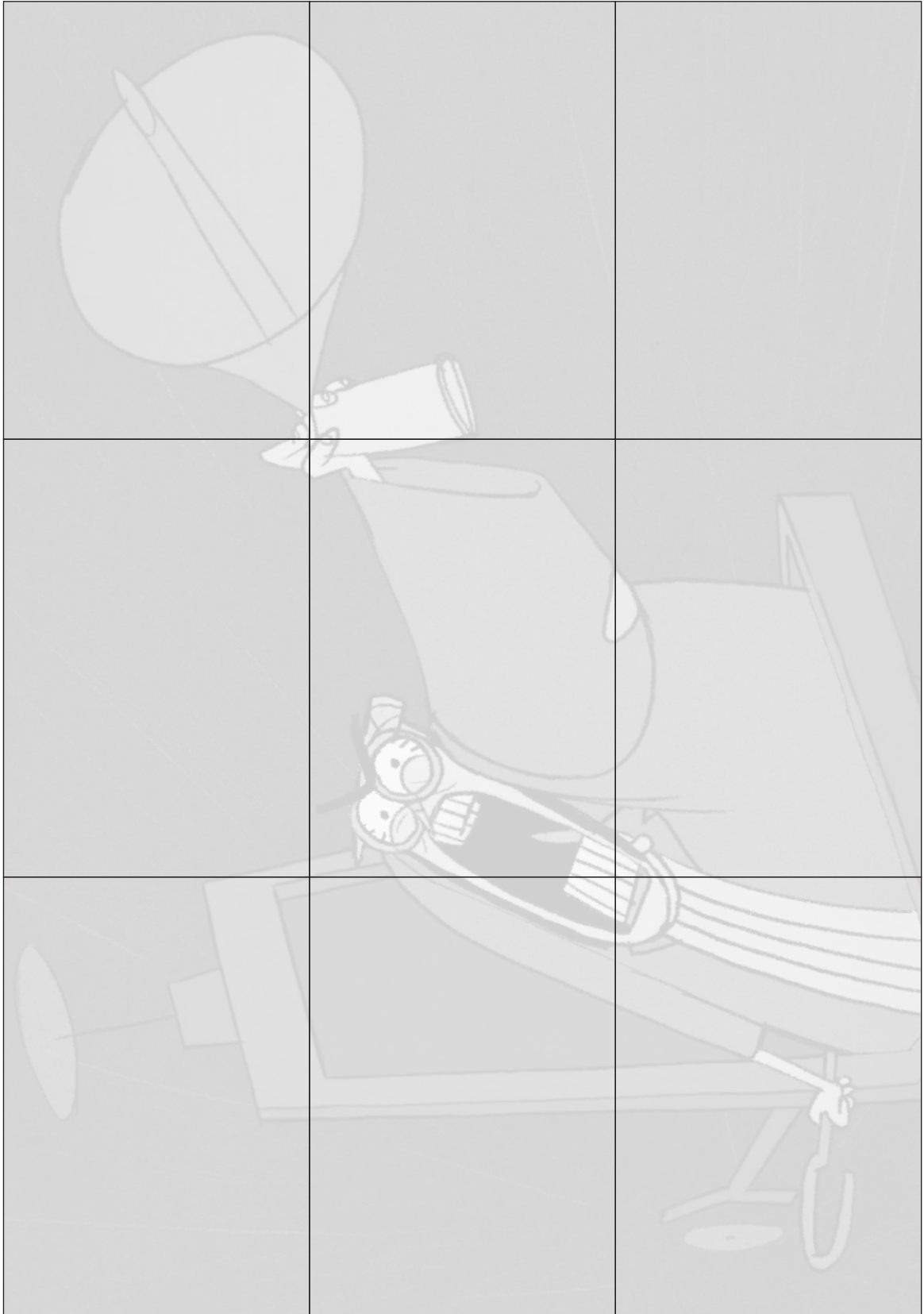
ટૂંકી ફિલ્મ "Punctuwool" પર આધારિત Jeux d'école તરફથી એમિલી દ્વારા પ્રસ્તાવિત પ્રવૃત્તિ.

દિગ્દર્શક: Jacob Streilein. Punctuwool © Jacob Streilein





પઝલ સપોર્ટ પ્રિન્ટ કરો



ટૂંકી ફિલ્મ "Punctuwool" પર આધારિત Jeux d'école તરફથી એમિલી દ્વારા પ્રસ્તાવિત પ્રવૃત્તિ.

દિગ્દર્શક: Jacob Streilein. Punctuwool © Jacob Streilein



પ્રશ્નપત્રો છાપો.

૩ રાજ્યો શું છે

પાણી?

ઘન: પ્રવાહી: વાયુ

પાણી કયા તાપમાને છે

શું તેણી ઉકળે છે?

100° સેલ્સિયસ પર.

પાણી કયા તાપમાને છે

માં પરિવર્તિત થાય છે

બરફ?

0° સેલ્સિયસથી નીચે.

નામ શું છે

પાણી પરિવર્તન

ઘન પાણી માટે પ્રવાહી?

ઠંડાણ.

નામ શું છે

પાણી પરિવર્તન

ગેસ માટે પ્રવાહી?

બાષ્પીભવન.

નામ શું છે

વરાળ પરિવર્તન

પાણીમાંથી પ્રવાહી પાણીમાં?

ઘનીકરણ.

નામ શું છે

પાણી પરિવર્તન

પ્રવાહી પાણીમાં ઘન?

ગલન.

નામ શું છે

પાણી પરિવર્તન

ગેસમાં ઘન?

ઉદ્ઘાતન.



પ્રશ્નપત્રો છાપો.

ના નામ શું છે
હાજર પાણીના શરીર
ભૂગર્ભ?

ભૂગર્ભજળ (અથવા ભૂગર્ભ) કોષ્ટકો.

આગળ શું પગલું આવે છે
જળ ચક્રમાં બાષ્પીભવન:
વહેણ, વરસાદ
અથવા ધનીકરણ?

ધનીકરણ (વાદળ રચના).

ત્યાં કેટલું પાણી હતું?
ડાયનાસોરના સમયે પૃથ્વી:
- આજની સરખામણીએ ઘણું ઊંચું.
- આજની જેમ જ.
- આજ કરતાં નીચું.

આજની જેમ જ.

છોડ અને ખાસ કરીને
જંગલો પણ છોડે છે
પાણીની વરાળ. કેવી રીતે
શું આ ઘટના કહેવાય છે?

બાષ્પીભવન.

પાણી કયા રાજ્યમાં છે?
વાદળો: ઘન, પ્રવાહી અથવા
વાયુયુક્ત?

પ્રવાહી વાદળો પાણીના ટીપાંથી બનેલા હોય છે.

ના ૩ સ્વરૂપો શું છે
વરસાદ?

વરસાદ, બરફ અને કરા.

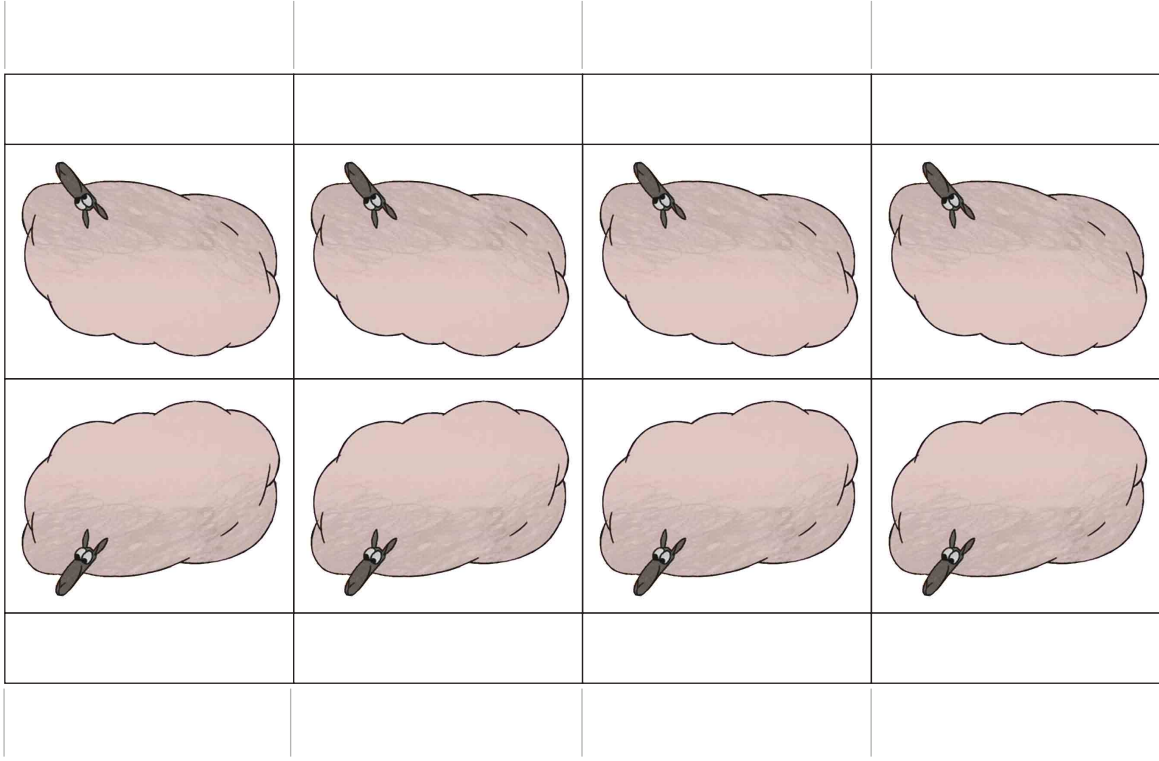
આપણે તેને શું કહીએ છીએ
વરસાદી પાણી બનાવે છે
પછી નદીઓમાં જોડાઓ
નદીઓ અને સમુદ્ર?

રનઓફ.

બરફનું પાણી છે
ઘન, પ્રવાહી અથવા
પાણીની વરાળ?

ઘન પાણી.

ટોક-સ છાપો



બનાવવા માટે કાગળની ડાઇસ છાપો અથવા હાલની ડાઇસ પર ચોટી જવા માટે છબી.

