

សកម្មភាពអប់រំ

ហ្គេម "Punctuwool"

គោលបំណង៖ ទទួលស្គាល់ស្ថានភាពទឹក និងការបង្ហាញរបស់វានៅក្នុងបាតុភូតធម្មជាតិផ្សេងៗ (អាយុពី ៦ ទៅ ៩ឆ្នាំ)។

ស្វែងយល់ពីគោលគំនិតនៃការផ្លាស់ប្តូរនៅក្នុងស្ថានភាពនៃរូបធាតុ ជាពិសេសការរំង និង condensation (ពី 6 ទៅ 9 ឆ្នាំ) ។

ដឹងថាស្ថានភាពរាងកាយរបស់ទឹកអាស្រ័យលើលក្ខខណ្ឌខាងក្រៅជាពិសេសសីតុណ្ហភាពរបស់វា (ពី 9 ទៅ 12 ឆ្នាំ) ។

សម្ភារៈ

- . ក្តារហ្គេម 1
- . 1 លេងគ្រាប់ឡកឡាក់
- . 9 បំណែកនិងការគាំទ្រ
- . 1 កូនបញ្ចាំ "ចៀម"
- . 16 កាតសំណួរ

ច្បាប់នៃល្បែង

Punctuwool គឺជាល្បែងសហការអំពីវដ្តទឹក។ គោលបំណងនៃហ្គេមគឺថា "ចៀមពពក"

បញ្ចប់វដ្តទឹកពេញលេញ (មានន័យថាវាឈានដល់ការមកដល់នៃក្តារហ្គេម) មុនពេល

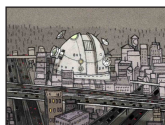
រហូតដល់ល្បែងផ្តល់ត្រូវបានបញ្ចូលគ្នាទាំងស្រុង។

ដើម្បីធ្វើដូច្នេះ អ្នកលេងម្នាក់ៗរៀនស្តាប់ជាមុន ហើយអនុវត្តសកម្មភាពដែលបង្ហាញដោយអ្នកស្លាប់៖

- . មុខដែលមានលេខពីលេខ 1 ដល់លេខ 5 កូនអ្នកនឹងបង្កើនចំនួនការដែលត្រូវគ្នានៅលើក្តារ។
- . ប្រឈមមុខនឹងតួអង្គ អ្នកលេងដាក់បំណែកនៃល្បែងផ្ទុំបន្ថែមនៅលើការគាំទ្រ។
- . ការរំលោភចំនួននៅលើក្តារក៏កំណត់សកម្មភាពផ្សេងៗគ្នាផងដែរ៖



រៀបគ្រាប់ឡកឡាក់ហ្គេមក្តារម្តងទៀត។



ផ្លាស់ទីថយក្រោយមួយកន្លែង។



ផ្លាស់ទីថយក្រោយបីកន្លែង។



គួរសន្លឹកបៀបមួយសន្លឹក ហើយឆ្លើយសំណួរ។

ប្រសិនបើនេះត្រឹមត្រូវ អ្នកលេងអាចសម្រេចចិត្តថានឹងឈានទៅមុខ 1 ឬ 2 ការ ឬដកចេញ

បំណែកនៃល្បែងផ្ទុំបន្ថែម។ ប្រសិនបើចម្លើយខុស គ្មានអ្វីពិសេសកើតឡើងនោះទេ។

ហ្គេមនឹងបញ្ចប់នៅពេលដែលកូនបញ្ចាំ "ចៀមពពក" បានទៅដល់ ឬឆ្លងកាត់ការដែលមកដល់ដោយគ្មាន

រហូតដល់ល្បែងផ្តល់ត្រូវបានបង្កើតឡើងវិញទាំងស្រុង (អ្នកលេងបានឈ្នះ) ឬម្តង

ល្បែងផ្ទុំបន្ថែមត្រូវបានបង្កើតឡើងវិញ (អ្នកលេងបន្ទាប់មកចាប់) ។

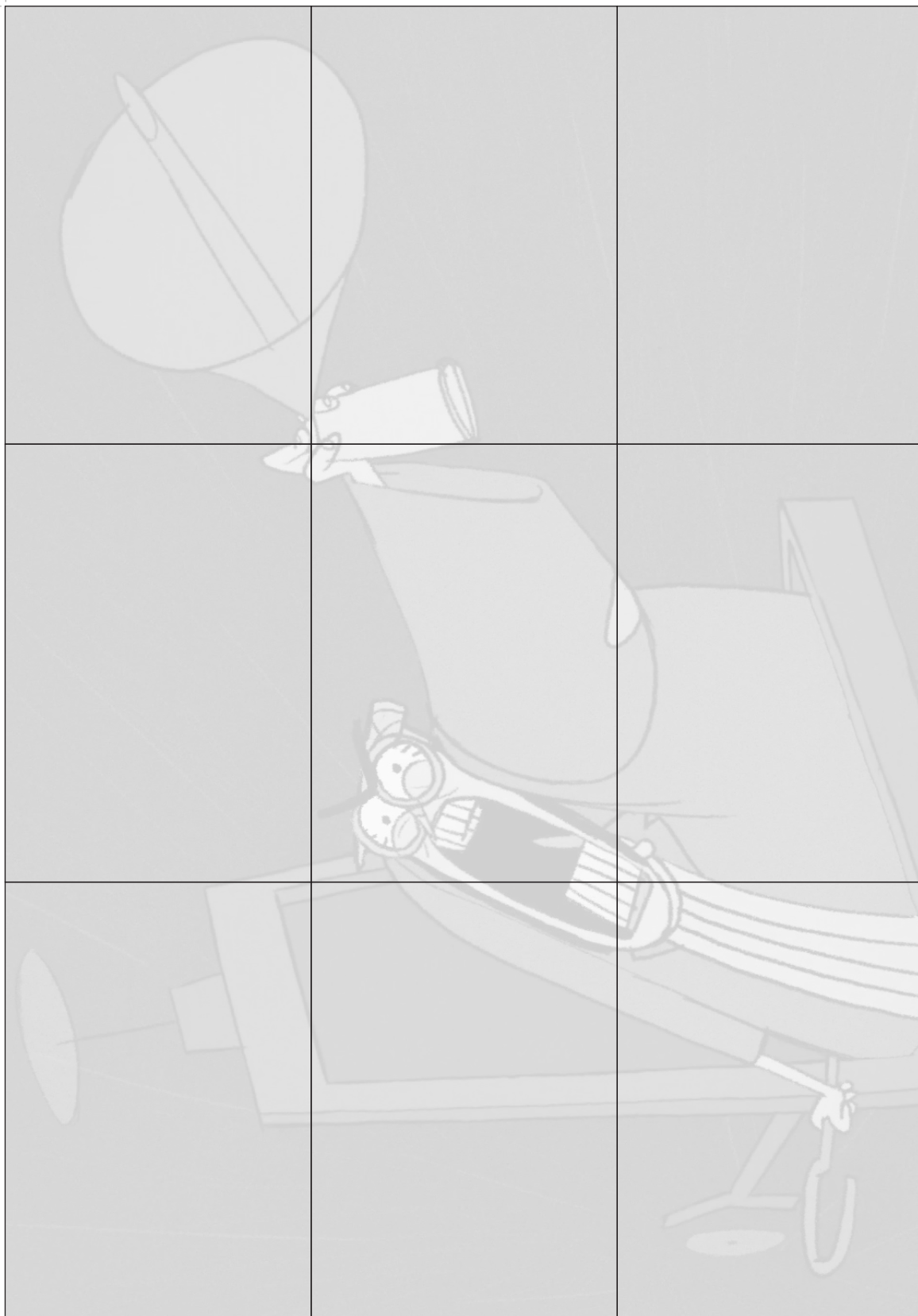
សកម្មភាពដែលស្នើឡើងដោយ Emilie ពី Jeux d'école ផ្អែកលើការយន្តឌី "Punctuwool" ។

នាយក៖ Jacob Streilein ។ Punctuwool © Jacob Streilein





បោះពុម្ពជំនួយផ្ទៃរូប





បោះពុម្ពកាតសំណួរ។

រដ្ឋទាំង ៣ យ៉ាងដូចម្តេច
ទឹក?

រឹង រាវ ឧស្ម័ន

តើទឹកនៅសីតុណ្ហភាពអ្វី
តើនាងកំពុងពុះទេ?

នៅ 100 អង្សាសេ។

តើទឹកនៅសីតុណ្ហភាពអ្វី
តើវាប្រែជា
ទឹកកក?

ក្រោម 0 អង្សាសេ។

តើឈ្មោះអ្វី
ការផ្លាស់ប្តូរទឹក។
រាវទៅជាទឹករឹង?

ការកក.

តើឈ្មោះអ្វី
ការផ្លាស់ប្តូរទឹក។
រាវទៅជាឧស្ម័ន?

ការចំហាយ.

តើឈ្មោះអ្វី
ការផ្លាស់ប្តូរចំហាយ
ពីទឹកទៅទឹករាវ?

ការកកខាប់.

តើឈ្មោះអ្វី
ការផ្លាស់ប្តូរទឹក។
រឹងចូលទៅក្នុងទឹករាវ?

ការរលាយ.

តើឈ្មោះអ្វី
ការផ្លាស់ប្តូរទឹក។
រឹងទៅជាឧស្ម័ន?

ការចំហាយផ្ទាល់ពីរឹង.



បោះពុម្ពកាតសំណួរ។

តើឈ្មោះអ្វីទៅ
សាកសពទឹក។

ក្រោមដី?

តារាងទឹកក្រោមដី (ឬក្រោមដី) ។

តើដំហានអ្វីមកដល់បន្ទាប់
ការហូតក្នុងរដ្ឋទឹក៖
ទឹកហូរ, ទឹកភ្លៀង

ឬ condensation?

condensation (ការបង្កើតពពក) ។

តើមានទឹកប៉ុន្មាន?
ផែនដីនៅសម័យដោយណូស័រ៖
- ខ្ពស់ជាងថ្ងៃនេះ។
- ដូចសព្វថ្ងៃនេះ។
- ទាបជាងថ្ងៃនេះ។

ដូចសព្វថ្ងៃនេះដែរ។

រុក្ខជាតិនិងជាពិសេស
ព្រៃក៏បញ្ចេញដែរ។
ចំហាយទឹក។ របៀប
តើបាតុភូតនេះត្រូវបានគេហៅថា?

ការបំពាយខ្សាច់។

តើទឹកស្ថិតនៅក្នុងរដ្ឋអ្វី?
ពពក៖ រឹង រាវ ឬ
ឧស្ម័ន?

ពពកអាចត្រូវបានបង្កើតឡើងពីដំណាក់កាលទឹក។

ទម្រង់ទាំង ៣ យ៉ាងដូចម្តេច
ភ្លៀង?

ភ្លៀង ព្រិល និងព្រិល។

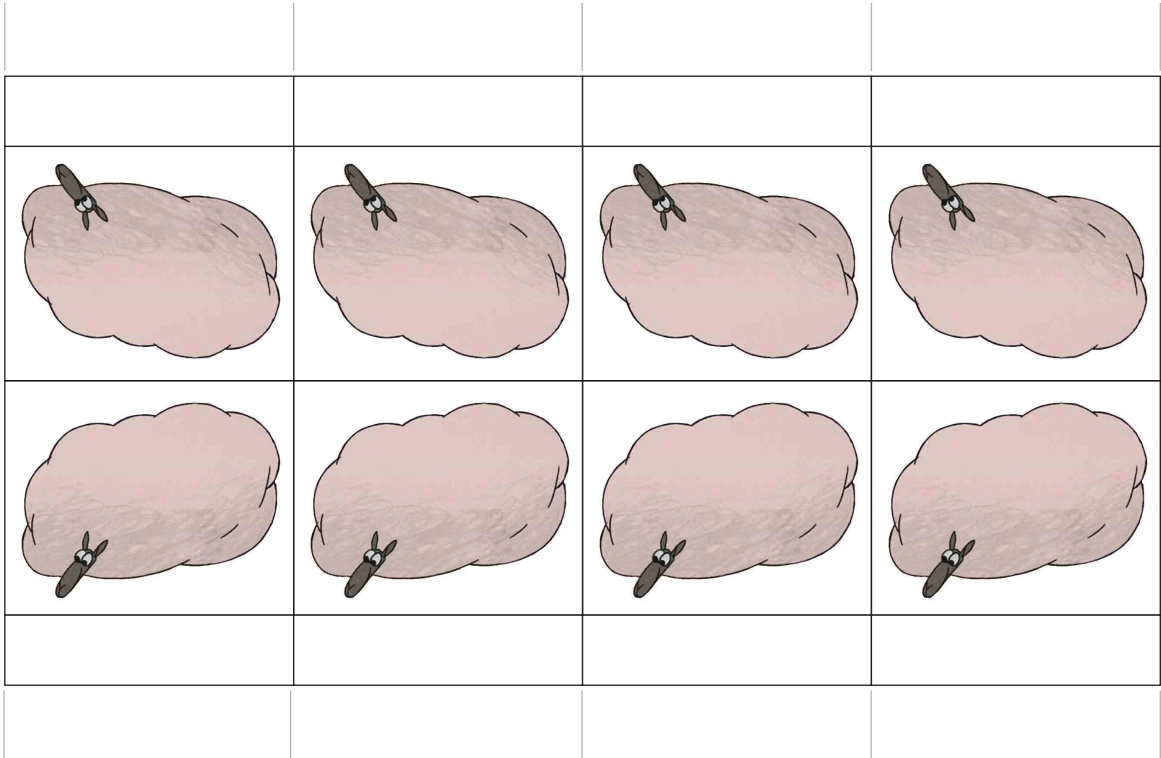
តើយើងហៅថាអ្វី
ធ្វើឱ្យទឹកភ្លៀង
បន្ទាប់មកចូលរួមទន្លេ
ទន្លេ និងសមុទ្រ?

ទឹកហូរ។

គឺជាទឹកព្រិល
រឹង, រាវ ឬ
ចំហាយទឹក?

ទឹករឹង។

បោះពុម្ពនិមិត្តសញ្ញា



បោះពុម្ពគ្រាប់ឡកឡាក់ក្រដាសដើម្បីធ្វើ ឬរូបភាពដើម្បីបិទនៅលើគ្រាប់ឡកឡាក់ដែលមានស្រាប់។

