

- 1 בחרו כרטיס חידה. החליטו אילו חלקי עץ יהיו בשימוש. הניחו בצד את החלקים האחרים כדי למנוע בלבול, בעיקר אצל קטנטנים.
- 2 נסו ליצור מבנה זהה לזה המופיע בכתב החידה, באמצעות הארנב, חלק עץ אחד, או שניים או שלושה, המבנה צריך להיות יציב.
- 3 פתרתם את החידה כאשר צורת קדמת המבנה שיצרתם תואמת לציור בכתב החידה.

### טיפים להורים ומורים:

- ייתכן שהילדים יתקשו לפתור חידות מסוימות. הן עשויות להיות ברורות למבוגרים, אך מבלבלות לקטנטנים. הקושי הזה הוא הזדמנות ללמוד משהו חדש. אל תפתרו את החידה במקומם, אך שאלו שאלות כמו:
  - היכן אתם חושבים חלק העץ הזה צריך להיות?
  - למה אתם חושבים יש להניח את חלק העץ הזה בצורה הזאת?

ילדים קטנים עדיין לא מבינים את המושג "מבט קדמי". הסבירו להם באמצעות יצירה של מבנה על השולחן, והנחו אותם להביט בו מקדימה, כאשר גובה עיני הילד בגובה המבנה. אם הילד מתקשה, הציעו לו להתרחק מעט מהמבנה שיצר, כשהוא בוחן את התאמתו לכתב החידה. זאת מאחר שלעיתים, נקודת מבט קרובה מידי תחשוף יותר פרטים מהמבנה התלת-ממדי, שיקשו על הדמיון לכתב החידה.

לא צרפנו פתרונות לגב הכרטיסיות. הסיבה לכך היא שאיור הפתרון התלת מימדי קשה מדי להבנה לילדים קטנים. בנוסף, המצאות הפתרון באופן המורכב הזה עשוי להסיח את דעתם מהאתגר. אך צרפנו את הפתרונות בעלון נפרד כדי שישמש את ההורים והמורים. לפעמים ישנם מספר פתרונות לחידות מסוימות.



מיוצר בסין על ידי Smart. משווק בישראל על ידי פוקסמיינד בע"מ. כפר ורדים, מרונה 12 פ. 513226795, טל' 03-9092034  
 Made in China by Smart. Distributed in Israel by FoxMind Ltd. Kfar Vradim, Marva 12  
[info@FoxMind.co.il](mailto:info@FoxMind.co.il) [www.FoxMind.co.il](http://www.FoxMind.co.il)

- 1** Choose a challenge. Decide which blocks you need. Put aside the block(s) you don't need for the challenge. Their presence can be distracting, especially for young children.
- 2** Try to build what is shown on the challenge card, using one or more blocks and the rabbit. The construction needs to be stable.
- 3** You have found a solution when the front view of your construction matches the image on the challenge card.

**TIPS:**

*It's normal that children encounter problems when solving specific challenges. Things that might be obvious for adults are not obvious for them. Difficulties are opportunities to learn something new. You don't help children by solving the challenges yourself, but by asking questions, like:*

- *"Where do you think this block goes?"*
- *"Why do you think this block needs to be placed like this?"*

*Young children don't understand yet what a "front view" is. Explain it to them by making a construction on the table and make them look at it from the front, with the children's eyes at the same height as the blocks. Step away from the table. If you stand too close to the blocks, you will see more than what's visible on the challenge card, because of the perspective. The further away you look at the construction, the more the reality will match with the image shown on the challenge.*

*For this game we didn't include the solutions on the back side of the challenge cards. The reason is that the 3D image of the solution is too complicated for young children to understand and the presence of the solution distracts them from the challenge. But for parents and teachers we included the solutions on a separate leaflet. Sometimes solutions other than the one shown on the leaflet can also be correct.*



© 2012 Concept, game design & artwork:  
SMART - Belgium. All rights reserved.  
Designer: Raf Peeters  
Original product name: Bunny Boo  
SMART - Belgium Neerveld 14,  
B-2550 Kontich, Belgium - info@smart.be  
www.SmartGames.eu

ddl: 20160519HE Made in China

**BARCODE**

- 1** Выберите карточку с заданием. Отберите деревянные элементы, нужные для выполнения задания.
- 2** Отложите в сторону другие деревянные элементы, чтобы избежать путаницы. Это особенно важно, если играют маленькие дети. При помощи кролика и одного или более деревянных элементов постройте конструкцию, изображенную в задании. Конструкция должна быть устойчивой.
- 3** Задание решено, когда вид спереди построенной конструкции соответствует рисунку в задании.

**Советы родителям и учителям:**

Возможно, для некоторых заданий малышам будет трудно найти решения, которые взрослым покажутся очевидными. В этом есть положительная сторона, так как задания подобного рода дают возможность детям научиться чему-то новому. Не решайте задания за детей. Помогите им, задавая наводящие вопросы типа:

- Как ты думаешь, где должна быть эта деревянная часть?
- Как ты думаешь, почему именно так нужно положить этот деревянный элемент?

Маленьким детям еще не знакомо понятие «вид спереди». Объяснить это можно следующим образом. Постройте конструкцию на столе, дайте ребенку возможность посмотреть на конструкцию спереди так, чтобы она оказалась на уровне его глаз. Теперь пусть ребенок отойдет от стола подальше. Обратите внимание ребенка на то, что если он стоит ближе, то видит в конструкции больше, чем изображено на рисунке. Чем дальше он стоит от конструкции, тем больше вид конструкции соответствует рисунку задания.

Мы решили не размещать решения на оборотной стороне карточки, так как иллюстрация к трехмерному решению слишком сложна для понимания малышами. Кроме того, это может отвлечь от самого задания.

В помощь родителям и учителям мы поместили решения отдельно в брошюре. В некоторых случаях для одного задания имеется несколько вариантов решений.

- 1 اخترُوا بطاقةَ أحجية. اخترُوا أجزاءَ الشجرة طبقًا لبطاقةِ الأحجية. ضعوا الأجزاء الأخرى جانبًا لكي لا تصابوا باللبلة، وخصوصًا إن كنتم صغارًا.
- 2 حاولوا أن تبنيوا بناية مطابقة لتلك التي تبيّنها بطاقةِ الأحجية، وذلك بواسطة الأرنب وجزء واحد أو جزأين من الشجرة. انتبهوا، يجب أن تكون البناية ثابتة.
- 3 يمكن القول إنكم توصلتم إلى حل الأحجية إذا كانت واجهة البناية التي بنيتم تلائم الرسم الوارد في الأحجية.

### نصائح للأهل والمعلمين:

- قد يجد الأطفال صعوبة في حل بعض الأحجيات. لعلّ الأحجيات واضحة من وجهة نظر البالغين، لكنها ربّما تثير اللبلة بين الصغار. يمكن استغلال هذه المشقة لتعليم الأطفال شيئًا جديدًا، لكن لا تحاولوا حلّ الأحجية عوضًا عنهم، بل اطرحوا عليهم أسئلة من قبيل:
- في أي مكان، حسب رأيكم، يجب أن يكون جزء الشجرة هذا؟
  - لماذا، حسب رأيكم، يجب وضع جزء الشجرة هذا على هذا النحو؟

صغار الأولاد لا يعرفون بعدُ معنى المصطلح «منظر أمامي». فسّروه لهم بواسطة بناء بناية على الطاولة، واطلبوا منهم أن ينظروا إليها من أمام بحيث يكون ارتفاع عين الطفل بارتفاع البناية. ابتعدوا عن الطاولة، فإن توقفتم قريبًا جدًا ترون أكثر ممّا يُرى على رسم الأحجية بسبب عوامل المنظورية. في المقابل، كلما ابتعدتم عن البناية، أصبح منظر البناية أكثر ملاءمة للرسم الوارد في الأحجية.

لا تضمّ البطاقات الحلول الممكنة. السبب يعود إلى صعوبة فهم الأطفال لرسم الحلّ ثلاثي الأبعاد. كما وإن عرض الحل على هذا النحو المعقّد قد يصرف نظرهم عن التفكير. مع ذلك، فقد وضعنا الحلول في كراسة منفصلة يمكن للأهل والمعلمين استعمالها. نلّفت انتباهكم إلى أن لبعض الأحجيات أكثر من حل واحد.