

Следующие упражнения были созданы для использования складывающихся геометрических фигур.

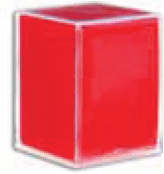
Эти фигуры включают:



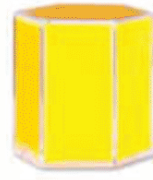
Куб



Цилиндр



Прямоугольная
призма



Шестиугольная
призма



Треугольная
пирамида



Квадратная
пирамида



Конус



Треугольная
призма

Викторина

Используйте фигуры и развёртки для ответов на эту Викторину. Возьмите любую из фигур и внимательно посмотрите на нее. Определите название фигуры, произнесите его вслух и проверьте свой ответ на обратной стороне этой карточки. Если вы угадали, отложите эту фигуру в сторону. Если вы назвали форму неправильно, положите фигуру обратно к другим или попробуйте еще раз. Посмотрите, сможете ли вы правильно назвать все фигуры.



Определение формы

Используйте фигуры и развёртки для этого упражнения.

Найдите и сопоставьте показанные фигуры.

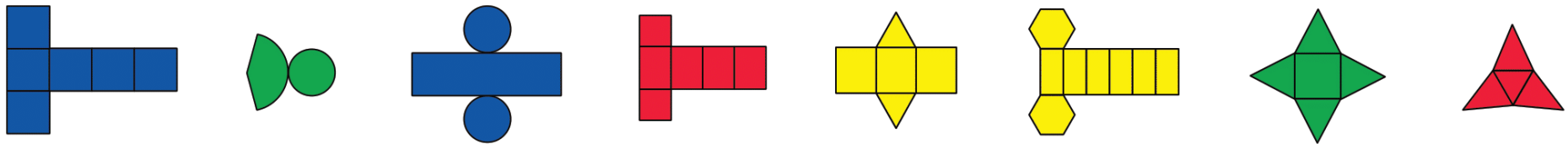
Произнесите название каждой фигуры, когда найдете ее и поместите ее поверх изображения этой фигуры.



Найдите совпадение

Разверните развёртку каждой фигуры. Затем снова верните развёртке трехмерную форму.

Соедините линиями нарисованные фигуры и названия.



Треугольная пирамида

Куб

Цилиндр

Шестиугольная призма

Конус

Треугольная призма

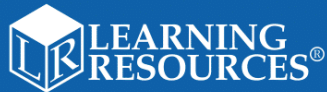
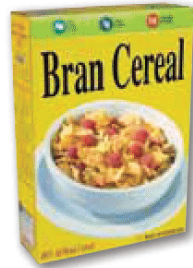
Прямоугольная призма

Квадратная пирамида

5

Совпадения трехмерных фигур

Найдите фигуры, которые больше всего соответствуют изображениям, показанным ниже.
Поместите каждую фигуру рядом с изображением, которому она соответствует.



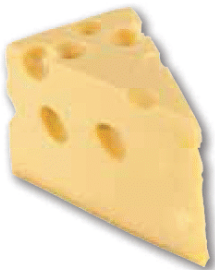
www.MySensorium.ru www.LearningResources.com

© Learning Resources, Inc.

6

Совпадения трехмерных фигур

Найдите фигуры, которые больше всего соответствуют изображениям, показанным ниже.
Поместите каждую фигуру рядом с изображением, которому она соответствует.



www.MySensorium.ru www.LearningResources.com

© Learning Resources, Inc.

Угадай фигуру

Прочитайте загадки ниже. Используйте Геометрические фигуры, чтобы отгадать загадки

Загадка

- У меня нет изгибов
- У меня есть основание в форме шестиугольника.
- У меня 12 вершин.

Что я за фигура?

Загадка

- Всего у меня 4 плоских поверхности.
- У меня треугольная основа.
- У меня 3 треугольных стороны.

Что я за фигура?

Загадка

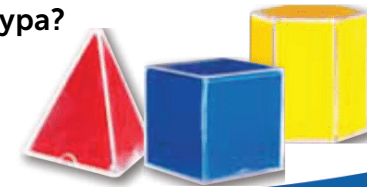
- У меня нет изгибов
- У меня 6 плоских поверхностей.
- У меня 12 краёв и все они одинакового размера

Что я за фигура?

Загадка

- У меня 9 краёв.
- Всего у меня 5 плоских поверхностей.
- Две мои стороны - треугольники.

Что я за фигура?



Угадай фигуру

Прочитайте загадки ниже. Используйте Геометрические фигуры, чтобы отгадать загадки

Загадка

- У меня одна плоская поверхность.
- Моё основание имеет круглую форму.
- Моя изогнутая поверхность образует острую вершину.

Что я за фигура?

Загадка

- У меня 2 плоские поверхности и 1 изогнутая поверхность.
- У меня нет углов.
- Моё основание имеет круглую форму.

Что я за фигура?

Загадка

- У меня 6 плоских сторон.
- У меня 12 краёв.
- Не все мои края одного размера.

Что я за фигура?

Загадка

- Моё основание - квадрат.
- У меня 5 плоских поверхностей.
- Четыре из моих сторон - треугольники.

Что я за фигура?

