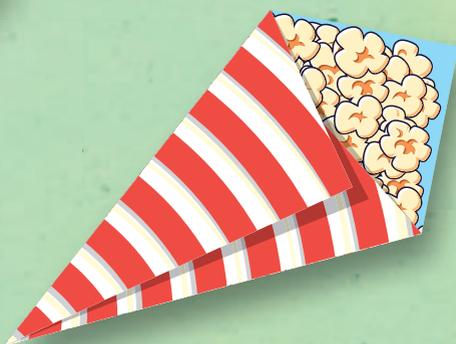


# 24 ПРОЕКТА

Мога да събвам хартия!

ПЕЧАТНИ РАЗГЪВКИ • СХЕМИ • ВИДЕОИНСТРУКЦИИ

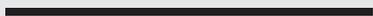


ЗА ДЕЦА НАД 5 ГОДИНИ

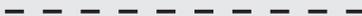
Включените в книжката проекти дават възможност за усъвършенстване и затвърдяване на уменията за рязане на хартия по права и крива линия и развиване на уменията за сгъване. Тези умения са част от фините двигателни умения, които детето трябва да развива още в най-ранна възраст.

## ЗНАЦИ И СИМВОЛИ

Линия за рязане

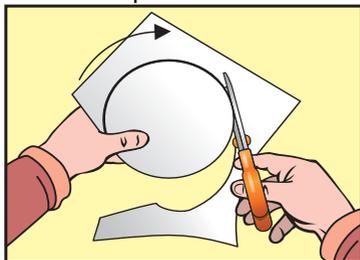


Линия на сгъване



## ОСНОВНИ ТЕХНОЛОГИЧНИ ОПЕРАЦИИ

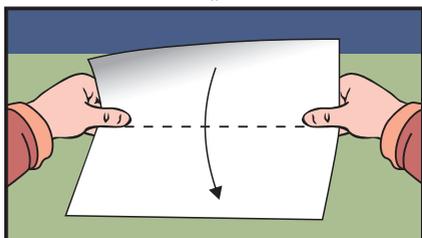
рязане по права  
и крива линия



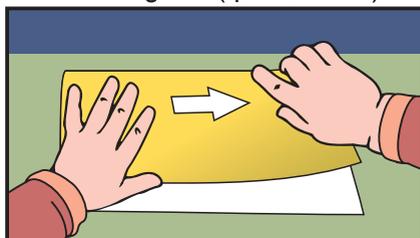
Изберете безопасна ножица със закръглени краища и подходящи по размер отвори за пръстите. Палецът се вкарва в малкия отвор, а средният и безименният пръст – в по-големия отвор на гръжката. С показалеца и малкия пръст се поддържа гръжката за по-добър контрол при рязането.

Ножицата трябва да може да се отваря и затваря лесно и да се държи удобно така, че погледнато отгоре, да сочи в една посока с ръката.

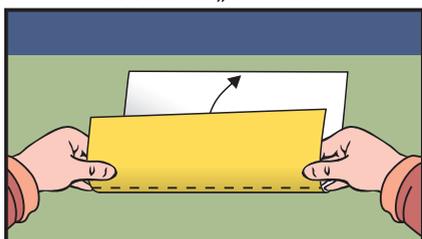
сгъване „към нас“



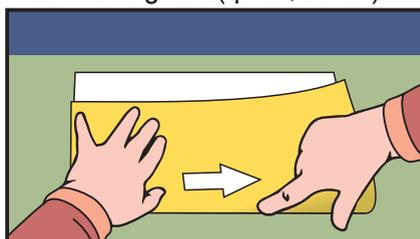
изглаждане (фалцоване)



сгъване „от нас“



изглаждане (фалцоване)



За бързо постигане на добри резултати упражненията за формиране и усъвършенстване на уменията за сгъване трябва да следват последователността на предложените в книжката проекти. За изработване на гаданите в началото изделия изпълнението на операцията „сгъване“ се улеснява от физически ориентири, през които минава линията на сгъване и които са получени след изпълнението на операцията „рязане“ – ъгълчета, връхчета и връзвания. В някои от следващите проекти за улесняващи сгъването ориентири може да се използват върховете и страните на работния лист – сгъване „страна върху страна“ (сгъване по ос) и сгъване „връх върху връх“ (сгъване по диагонал).

1

# ПАНДА

Мечето панда обича да си хапва бамбук. Отрежи и прегъни, за да седне удобно в горичката.



Линия за рязане

Линия на сгъване



2

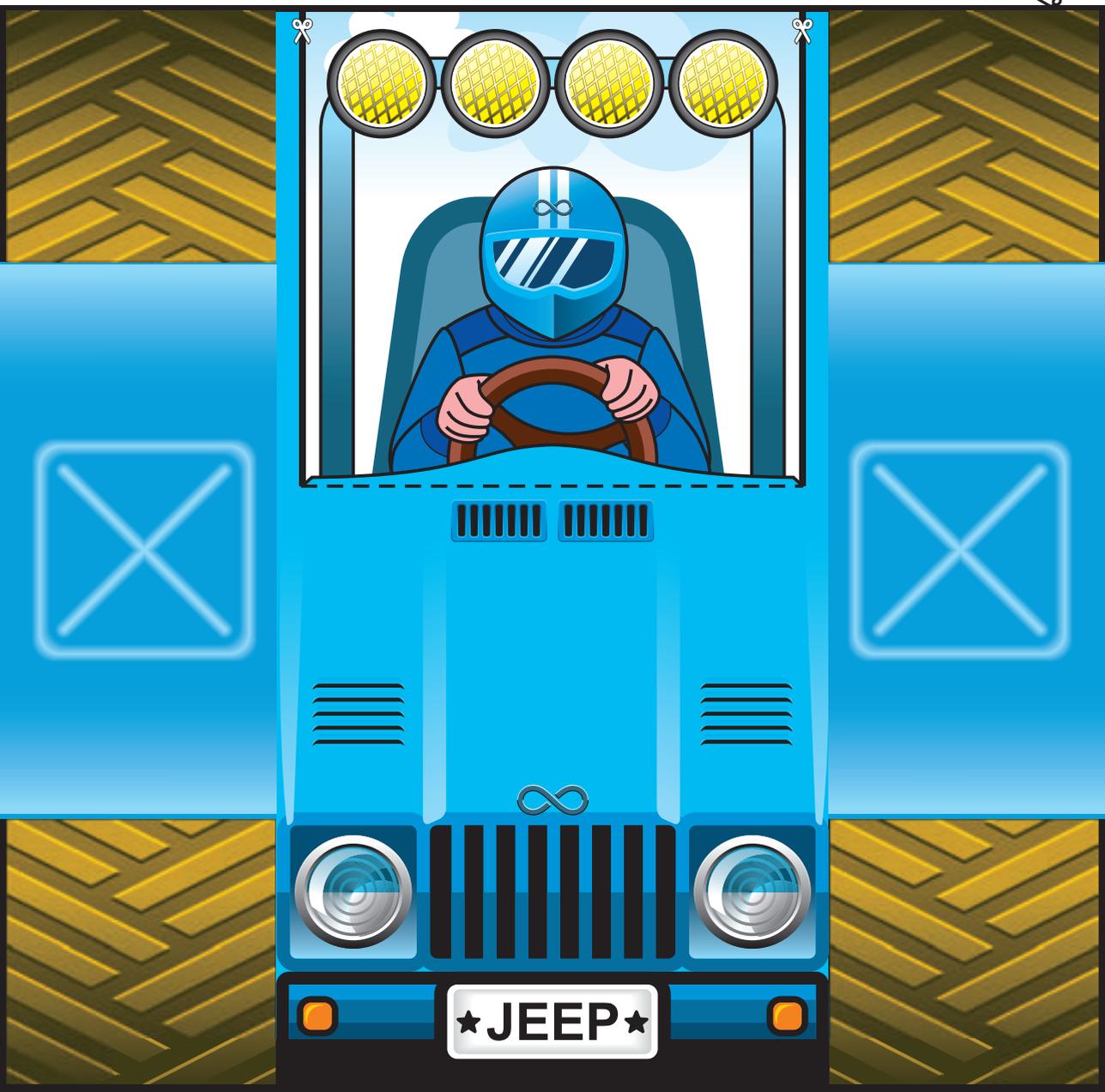
# ДЖИП

Отрежи, прегъни и джипът е готов за път. Ти къде би искал/-а да отидеш с него? Харесва ли ти да пътуваш с кола?



Линия за рязане

Линия на сгъване



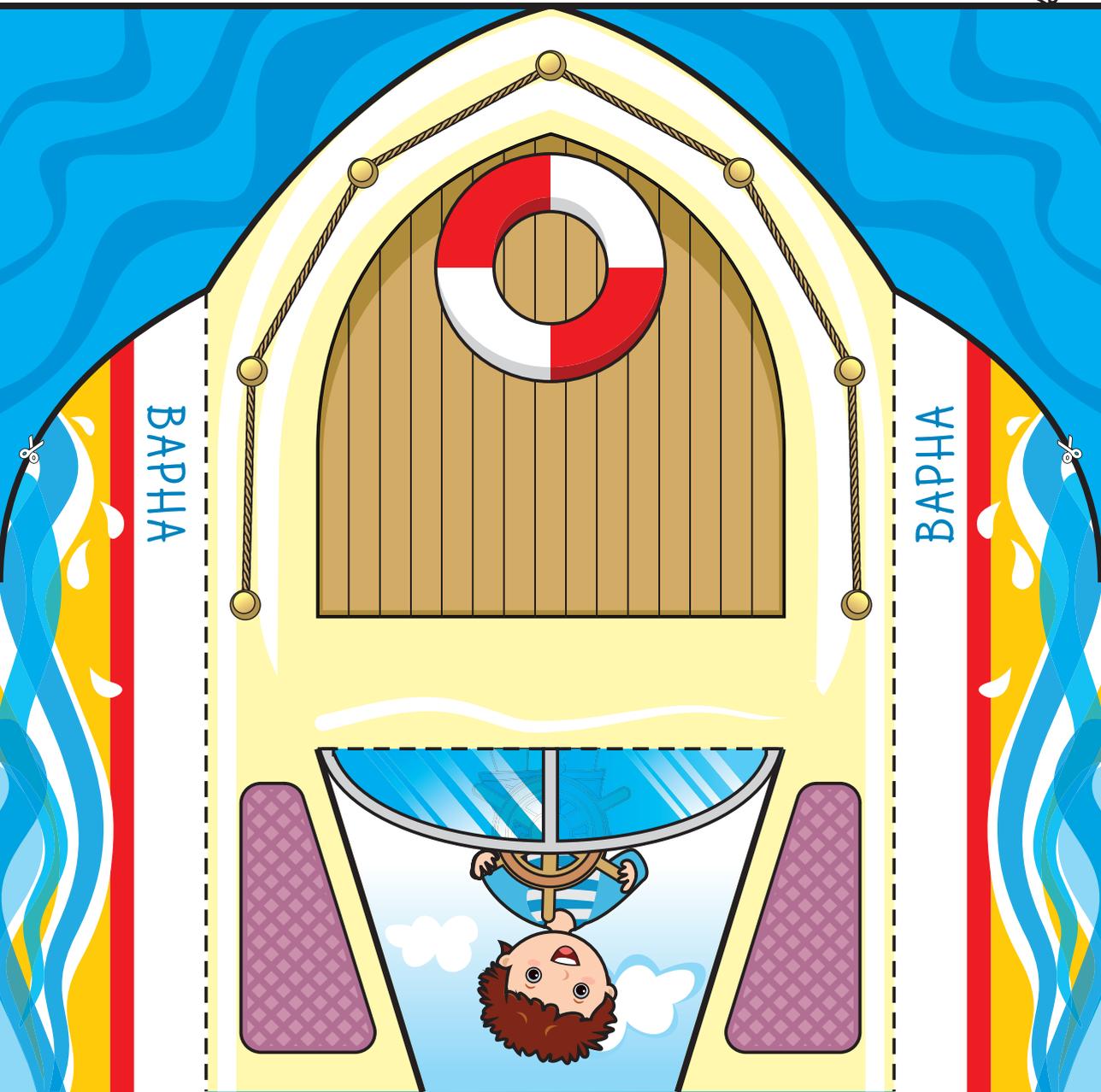
# МОТОРНИЦА

Днес ти си капитан. Отрежи, прегъни и виж как твоята моторница се носи по вълните. Обичаш ли да пътуваш по море? А можеш ли да плуваш?



Линия за рязане

Линия на сгъване





Време е за гимнастика!  
Раз-два, отрежи и прегъни.  
Ти ще участваш ли?

Линия за рязане

Линия на сгъване





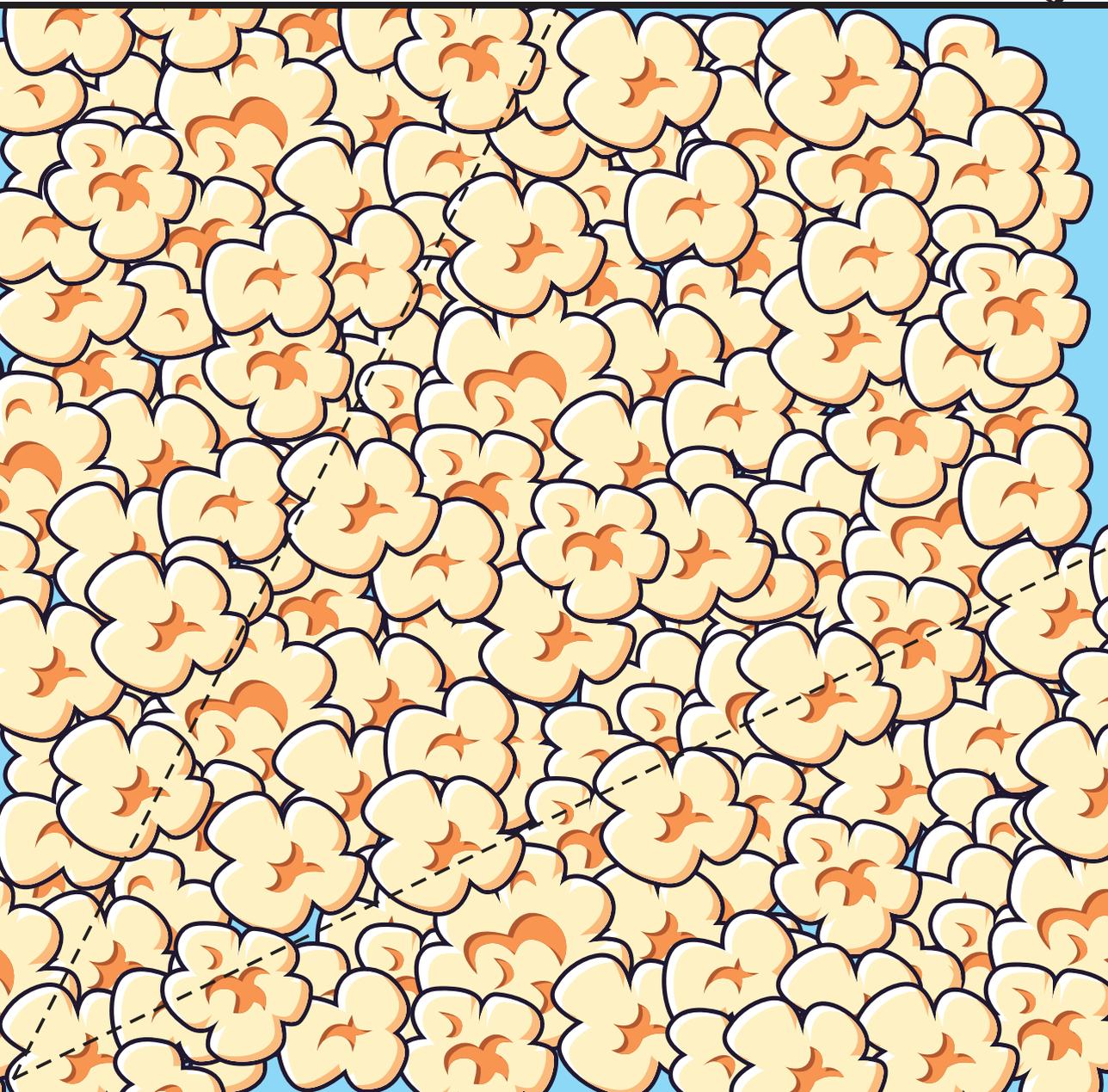
23

## ПУКАНКИ

Обичаш ли пуканки?  
Отрежи, прегъни и ще имаш  
пълна фунийка.

Линия за рязане

Линия на сгъване





## КОЙ КЪДЕ СЕ КРИЕ?

Кой къде се крие в гората?  
Отрежи и прегъни, за да  
разбереш.

Линия за рязане

Линия на сгъване



## СЪДЪРЖАНИЕ

## ЧЕК ЛИСТ

1. ПАНДА

2. ДЖИП

3. МОТОРНИЦА

4. КОНЧЕ

5. ВРАТАР

6. СМЕШНИ ЖИВОТНИ

7. ЛЮЛКА

8. СТАДИОН

9. ПОКРИВКА ЗА МАСА

10. РЪЧЕНИЦА

11. ДЕТСКА ГРАДИНА

12. ГЪЛЪБ

13. ЗАМЪК

14. ФОЙЕРВЕРК

15. НА ГОСТИ

16. ЗАЕК

17. ГЪСЕНИЦА

18. ПИЦА ЗА ДВАМА

19. ВЕСЕЛО – ТЪЖНО

20. ЦВЕТЕ

21. ПЕТЛЕ

22. ГИМНАСТИК

23. ПУКАНКИ

24. КОЙ КЪДЕ СЕ КРИЕ

„Ръцете са инструментът на човешкия интелект“  
Мария Монтесори

В книгата са предложени цветни печатни разгъвки, описание и схеми за изработване на 24 разнообразни и интересни опростени изделия за затвърдяване на уменията за рязане по права и крива линия и формиране и усъвършенстване на уменията за сгъване на хартия. Предоставена е възможност за ползване онлайн на видеоинструкции, онагледяващи работния процес.

Задачите са подредени по степен на трудност за обезпечаване на правилното и последователно усвояване на технологичните операции в съответствие с изискванията на стандарта за предучилищното образование на МОН. Изпълнението им подпомага развитието на фината моторика, координацията на движенията на ръцете, пространственото мислене и въображението.

Текстовете към задачите и илюстративният материал интегрират образователно съдържание и разширяват представите по конструиране и технологии, български език и литература, математика и околна среда в рамките на всеобхватната подготовка на детето за училище.



Онлайн видеоинструкции  
В електронния вариант на книгата  
на адрес [www.e-uchebnici.com](http://www.e-uchebnici.com)  
с код за достъп **MOGA**

# 24 *Мога да сгъвам хартия!* ПРОЕКТА

ПЕЧАТНИ РАЗГЪВКИ • СХЕМИ • ВИДЕОИНСТРУКЦИИ

Българска. Първо издание. 2020 г.  
Формат 70x100/16.  
Печ. коли: 3  
Издателство „Бит и техника“ ООД,  
Варна 9009, ул. „Кап. Райчо Николов“ №101

ISBN 978 - 619 - 7523 - 83 - 6

© Светла Костова Ананиева, 2020  
© Валентин Георгиев Ананиев, 2020  
© Живко Иванов Рухов – корица и илюстрации, 2020  
© Издателство „Бит и техника“ ООД, 2020

В книгата са използвани изображения от [www.shutterstock.com](http://www.shutterstock.com).

Цена: 5,45 лв.

 **БИТ И ТЕХНИКА**  
[www.bititechnika.com](http://www.bititechnika.com)

