

Светла Христова Петкова Светла Костова Ананиева
Валентин Георгиев Ананиев

4.
ГРУПА

**ПОЗНАВАТЕЛНА КНИЖКА
ПО КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ**
за четвърта подготвителна възрастова група

МАЛЧУГАНИ МАЙСТОРАНИ



БИТ И ТЕХНИКА
www.bititechnika.com

Мило дете,

Светът около теб е голям и интересен – небе, слънце, звезди, растения и животни... Това е природата, която е съществувала на Земята и преди появата на човека. Наоколо има и много други неща, които не се срещат в природата, а са направени от хората – сгради, автомобили, мебели, дрехи, играчки...

Как от дървесината да се направи стол, от плата – дреха, а от хартията – книга? На това ни учи технологията. А инициативните хора изобретяват и правят все по-нови, по-интересни и полезни неща.

С помощта на книжката по конструиране и технологии през годината ти ще се научиш да изработваш от различни материали много красиви и полезни изделия за учебната дейност и игрите. Едновременно с това ще се научиш да обмисляш, планираш и организираш работата си така, че всичко да се случва по-добре, по-бързо и с по-малко средства.

От авторите

ОРИЕНТИРАНЕ В КНИЖКАТА

Образователни ядра



Конструиране
и моделиране



Обработване на материали,
съединяване и свързване



Грижи и
инициативност



Техника

Тези знаци ще ти помагат да се ориентираш в дейностите, които трябва да извършваш.



Изработване



Работа в екип



Задача



Дискусия



Състезание



Наблюдение, опит



Игра



Внимавай при работа
с инструменти!



Самооценка

Всички текстове в книжката и приложенията се четат или пишат от учителя или родителя!



ВЯТЪРНА ВЪРТЕЛЕЖКА СПОМЕНИ ОТ ЛЯТОТО



Направи вятърна въртележка.



Тествайте въртележките. Изберете критерии и оценете тяхното действие.



ИМЕ И ФАМИЛИЯ

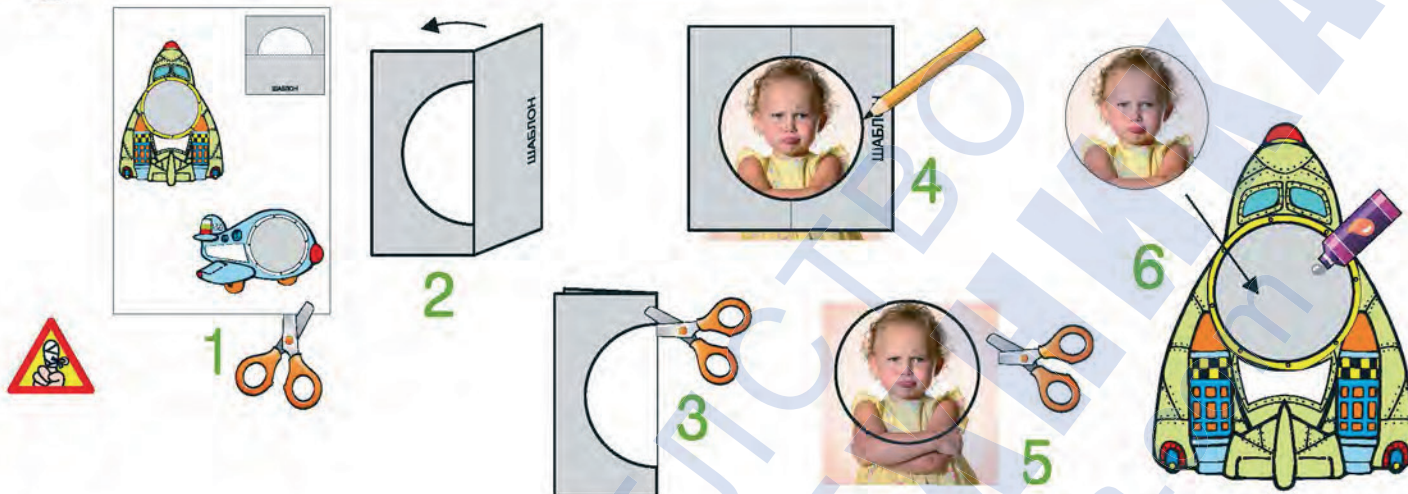
1
ПРОСЛЕДЯВАНЕ
НА ПОСТИЖЕНИЯТА



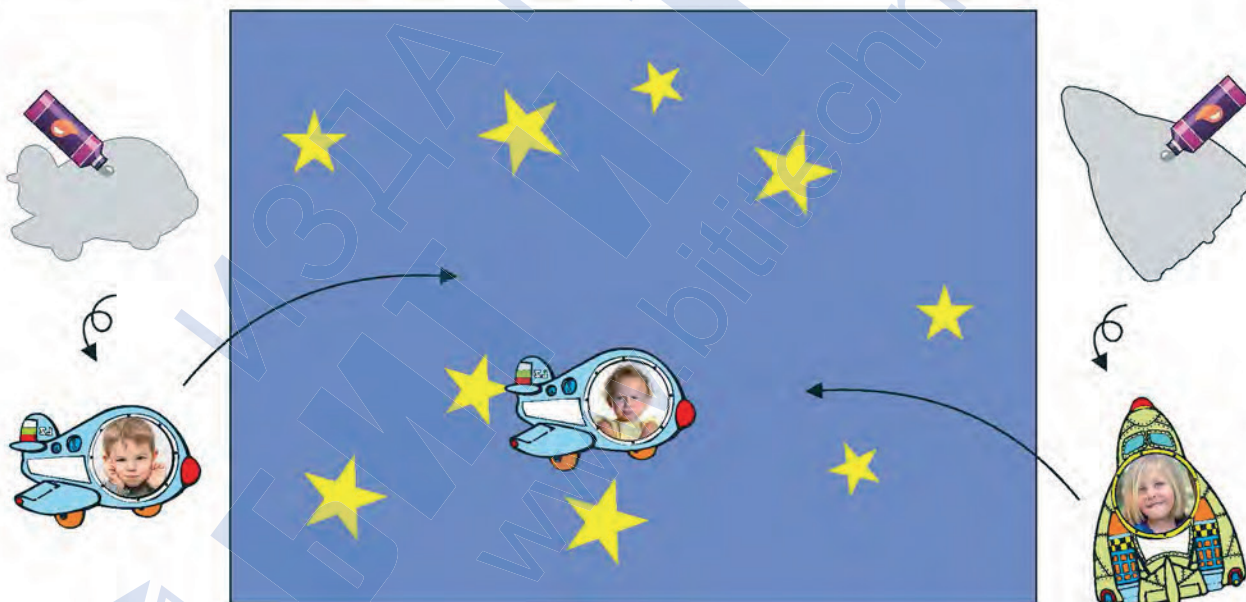
ОТНОВО ЗАЕДНО ЗАДРУЖЕН ЕКИПАЖ



Направи табелка с твоята снимка.



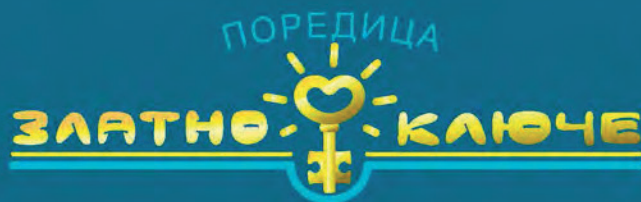
Закрепете на табло или на стената в занималнята вашите табелки.



Обяснете за правилата за общуване между децата и поддържане на реда и чистотата в детската градина.



ВЯТЪРНА ВЪРТЕЛЕЖКА. Спомени от лятото (Диагностика на входно ниво)	1
ОТНОВО ЗАЕДНО. Задружен екипаж	2
ПЛИКЧЕ ЗА ОТПАДЪЦИ. Ред и чистота	3
ПРИРОДЕН КАЛЕНДАР. Какво е времето днес?	4
ПРИРОДНА КАРТИНКА. Сезонна промяна	5
СЛЪНЦЕ. Възли върху обръч	6
КЪЩА. На село	7
ПЪТНИ ЗНАЦИ. Кръстовище	8
ТАЙНСТВЕНАТА КУЛА. Омагьосаният замък	9
ЛИНЕЙКА. Бърза помощ	10
КОРАБ. Пристанище	11
ПОЗДРАВТЕЛНА КАРТИЧКА. Пощенски плик	12
ВЪЛШЕБСТВА ОТ ХАРТИЯ. Празнична украса	13
КРАСИВИ САЛФЕТКИ. Празнична трапеза	14
МАЛЕЧКО-ПАЛЕЧКО. Как измерваме	15
ЖИВОТНИ ОТ ДАЛЕЧЕ. Зоопарк	16
ДИНОЗАВРИ. Джурасик парк	17
ДЖОБЧЕ С ТОПЧЕ. Състезание	18
ЧАСОВНИК. Дневен режим	19
ОТГЛЕДАЙ ЦВЕТЕТО. Чичко Тревичко	20
ЗАЙЧЕ В КЛЕТКА. Зоокът в детската градина	21
АВТОБУС. Автогара	22
МАРТЕНИЦИ. Изложба	23
КАРТИЧКА. Цвете за осми март	24
РАКЕТА. По-високо, по-далече	25
ЛУННА СТАНЦИЯ. Космическа разходка	26
ПЧЕЛИЧКА. На гости в кошера	27
СЪСТЕЗАТЕЛНА КОЛА. Рали	28
КУКЛИ НА КОНЦИ. Лисица и врана	29
КОШНИЧКА ЗА ЯЙЦА. Великден	30
ПОСЛУШНАТА ВРЪВЧИЦА. Мога да си завръзвам връзките	31
УКРАШЕНИЕ ЗА ХЛАДИЛНИК. За какво служи хладилникът?	32
МОБИЛЕН ТЕЛЕФОН. Какво може телефонът?	33
ЛОДКИ. Коя ще потъне последна?	34
ЦВЕТА И ПЕПЕРУДИ. Висяща украса	35
НА УЧИТЕЛЯ – С ЛЮБОВ. Ветрило на спомените (Диагностика на изходно ниво)	36



**ПОЗНАВАТЕЛНА КНИЖКА
ПО КОНСТРУИРАНЕ И ТЕХНОЛОГИИ**
за четвърта подготвителна възрастова група

МАЛЧУГАНИ МАЙСТОРАНИ

Електронен вариант
на книгата на адрес
www.e-uchebnici.com

Автори: доц. д-р Светла Христова Петкова
инж. Светла Костова Ананиева
инж. Валентин Георгиев Ананиев

Художник графичен дизайн,
корица и илюстрации Живко Иванов Рухов

Редактор инж. Валентин Ананиев
Коректор Зоряна Стоянова

Българска. Първо издание. 2018 г.
Формат 60x90/8.

Печ. коли: 9 + 7,5 прилож.
Издателство „Бит и техника“ ООД,
Варна 9009, ул. „Кап. Райчо Николов“ №101

ISBN 978 - 954 - 9412 - 88 - 8

© Светла Христова Петкова, 2017
© Светла Костова Ананиева, 2017
© Валентин Георгиев Ананиев, 2017
© Живко Иванов Рухов – графичен дизайн, корица и илюстрации, 2017
© Издателство „Бит и техника“ ООД, всички права запазени, 2017

В книгата са използвани изображения от www.shutterstock.com



БИТ И ТЕХНИКА
www.bititechnika.com