

К. ШЕВЕЛЕВ



СООТВЕТСТВУЕТ
ФГОС ДО

200

УПРАЖНЕНИЙ

ДЛЯ РАННЕГО РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ

Самый эффективный тренажёр



УВАЖАЕМЫЕ ПЕДАГОГИ И РОДИТЕЛИ!

Формирование математических понятий и представлений у дошкольников неразрывно связано с развитием всех познавательных процессов, таких как память, мышление, внимание, с работой всего мозга. Недостаточно просто выучить скороговорку из последовательности цифр, необходимо овладеть операциями счёта, сравнения, классификации и т. д. Важно поддерживать познавательный интерес ребёнка, не забывать также об общем физическом развитии.

В этой книге-тренажёре содержится **система простых, эффективных и увлекательных упражнений**, которая способствует расширению кругозора, формированию элементарных математических представлений, сенсорному и интеллектуальному развитию, стимуляции познавательного интереса у дошкольников.

Дети учатся изображать цифры 0–9, число 10; знакомятся со счётом до 10; с количественным и порядковым счётом, с составом числа (в пределах первого десятка). Сравнивают числа, группы предметов (больше, меньше, одинаковое количество). Знакомятся с числовым рядом (до 10), местом каждого числа в этом ряду. Соотносят числа, цифры с количеством предметов и наоборот. Учатся находить ошибки и исправлять их в решённых примерах. Знакомятся с понятиями: последний, предпоследний; каждый второй, каждый третий, пара. Ориентируются по плану, в лабиринте, в клетчатом пространстве. Сравнивают предметы по признакам большой — маленький и т. д. Классифицируют группы предметов.

В тренажёре **большое количество графических заданий**: написание цифр, знаков; рисование точек, палочек, узоров; рисование и раскрашивание предметов; графические диктанты. Приводятся также **упражнения пальчиковой гимнастики** для стимулирования умственной деятельности и концентрации внимания.

Занятия по данному тренажёру рекомендуется проводить один раз в неделю. Продолжительность занятия 20–25 минут. При первых признаках усталости у детей предлагается организовывать физкультминутки.

Система упражнений базируется на программе опытного педагога **К. В. Шевелева «Формирование элементарных математических представлений у дошкольников»**. Программа прошла общественную экспертизу и рекомендована **Федеральным институтом развития образования** для использования в дошкольных образовательных организациях.

Занимайтесь с удовольствием!

В книге введены следующие условные обозначения:



— продолжи рисовать до конца строки



— соотнеси число с рисунком



— реши примеры



— подбери и запиши числа

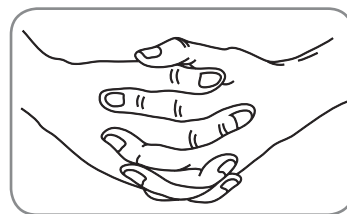


— запиши один из этих знаков, чтобы математическая запись была верной

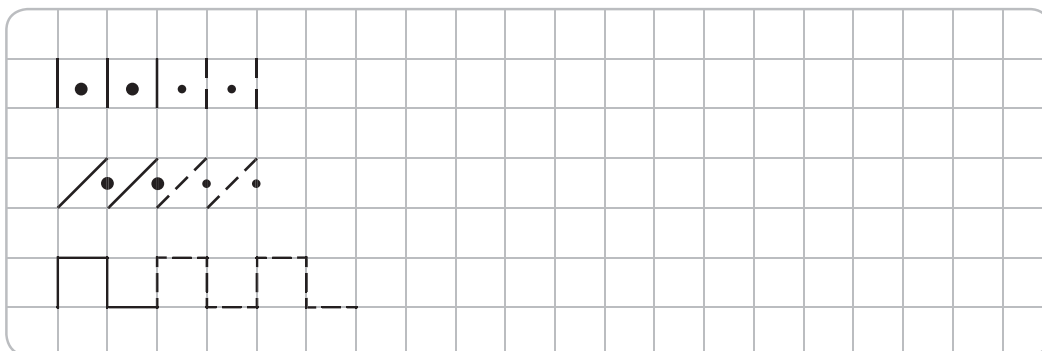
Упражнение 1

Сцепи пальцы рук в «замок»;
вращай большие один вокруг другого:

- медленно от себя, быстро к себе;
- медленно к себе, быстро от себя.



Упражнение 2



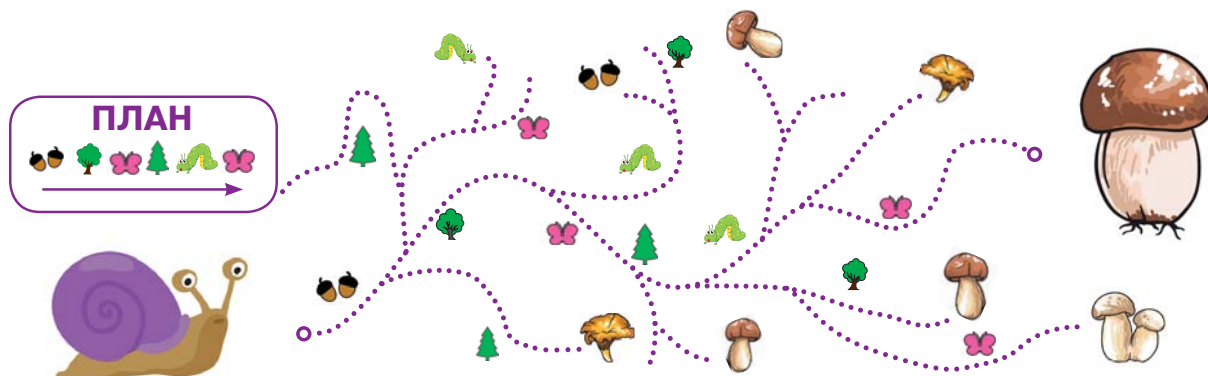
Упражнение 3

Раскрась одну большую бабочку в синий цвет. Много маленьких — в жёлтый.

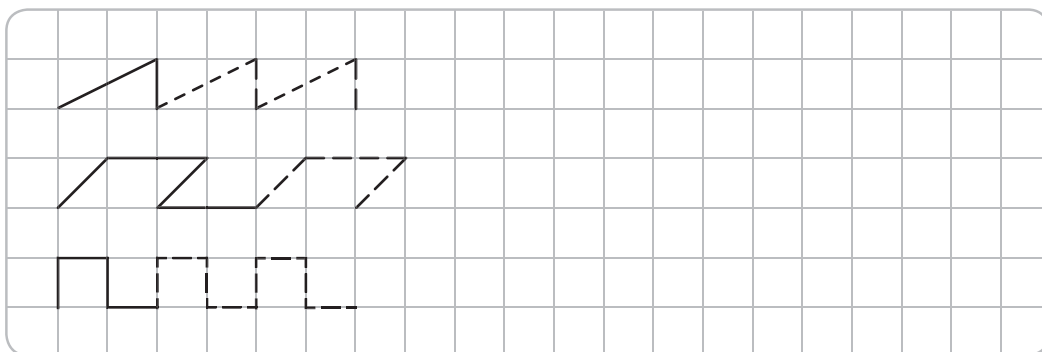


Упражнение 4

Используя план, помоги улитке добраться до нужного гриба.

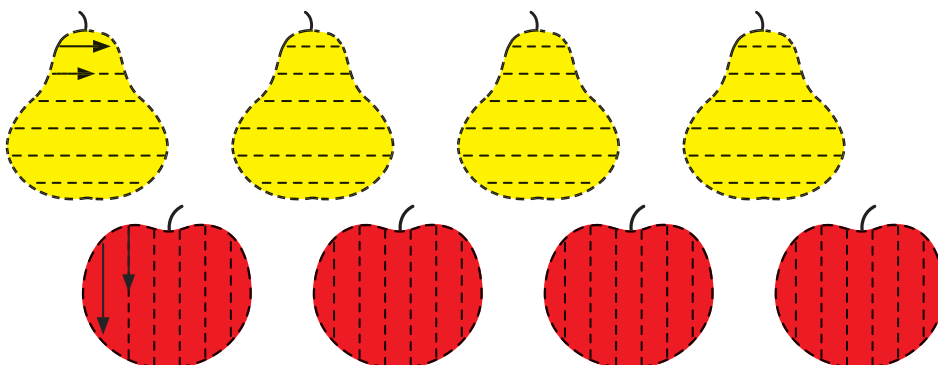


Упражнение 5



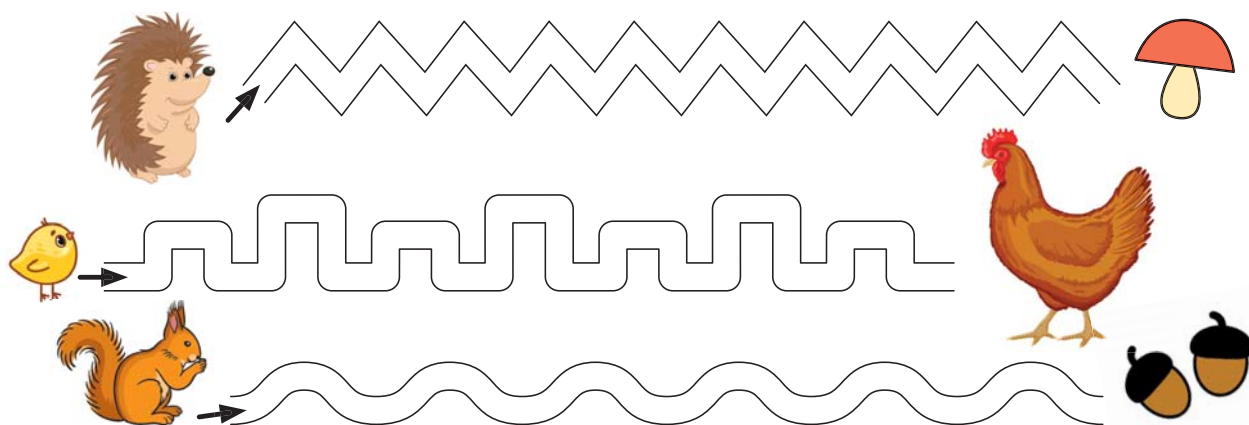
Упражнение 6

Обведи по контуру все предметы. Заштрихуй их.



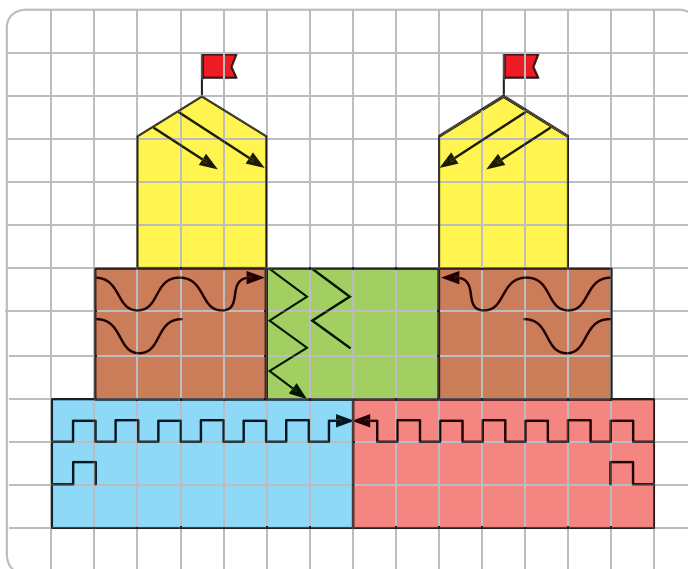
Упражнение 7

Проведи линии посередине дорожек, не отрывая карандаш от бумаги.



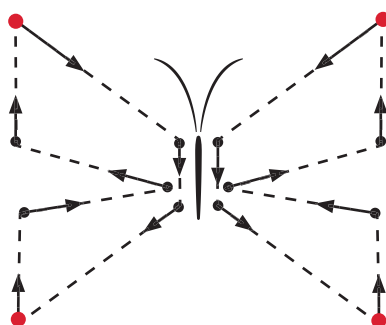
Упражнение 8

Заштрихуй все части замка.



Упражнение 9

Проведи линии от красных точек по направлению стрелок. Кого ты нарисовал(а)? (Бабочку.) Раскрась рисунок.



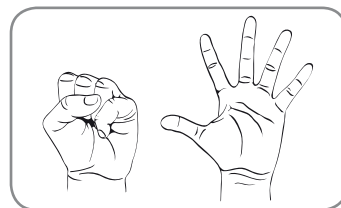
Упражнение 10

Определи закономерность и продолжи рисовать предметы до конца строк.

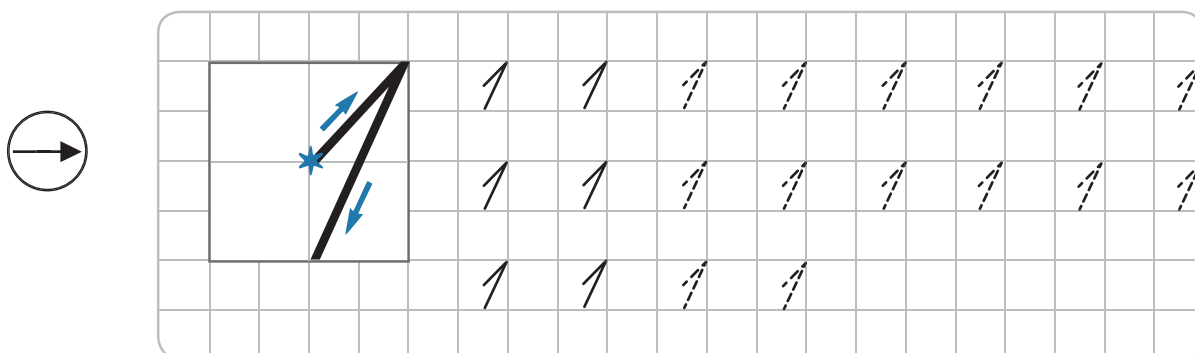


Упражнение 11

Одну руку сожми в кулак, а на второй расставь пальцы, напрягая мышцы. Затем быстро поменяй положение рук. Повтори 5 раз.

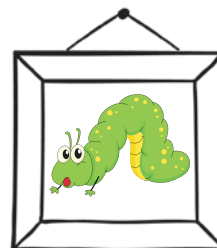
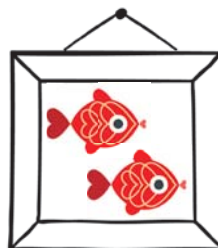
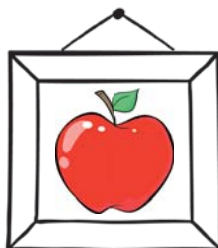
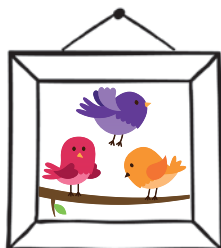


Упражнение 12



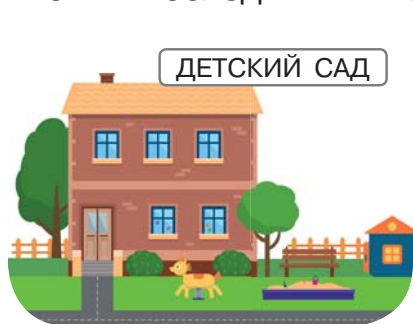
Упражнение 13

Раскрась в зелёный цвет рамки картинок, на которых нарисован один предмет.



Упражнение 14

Покажи на картинке того, кто первым пришёл в детский сад. Кто — последним? Кто — предпоследним?



УДК 372.3/.4
ББК 74.102
Ш37

Серия «Супермозг: методика развития детей»
Издание развивающего обучения
Дамыту біліміне арналған баспа
Для дошкольного возраста

Константин Валерьевич Шевелев
200 УПРАЖНЕНИЙ ДЛЯ РАННЕГО РАЗВИТИЯ
МАТЕМАТИЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ

Дизайн обложки Т. Барковой
Редактор Т. Гавердовская. Технический редактор Е. Кудиярова
Корректор Р. Низяева. Дизайн и вёрстка Е. Гвоздева

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008);
58.11.1 — книги, брошюры печатные
Книжная продукция ТР ТС 007/201

Подписано в печать 17.02.2022. Дата изготовления: апрель 2022 г.

Произведено в Российской Федерации

Формат 84x108/16. Печать офсетная. Бумага офсетная.

Гарнитура DINPro. Усл. печ. л. 6,72. Тираж экз. Заказ №

Изготовитель: **ООО «Издательство АСТ»**

129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, ком. 705, пом. I, 7 этаж

Наш электронный адрес: ask@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Российская Федерация, Москва, 123112, Пресненская набережная, дом 6, строение 2

Деловой комплекс «Империя», 14, 15 этаж

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://vk.com/ast.deti>; <https://www.instagram.com/ast.deti>; <https://www.ok.ru/ast.deti>;

<https://www.facebook.com/ast.deti>



«АСТ баспасы» ЖШҚ

129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвар, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат.

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru, E-mail: ask@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz, Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан – ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.

Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл –

«РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, Б литері, офис 1.

Тел.: 8(727) 2 51 59 90, 91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz

Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген жылы: 2022, Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификаттау қарастырылған

Шевелев, К. В.

Ш37 200 упражнений для раннего развития математических способностей / К. В. Шевелев. — Москва : Издательство АСТ, 2022. — 62, [2] с. : ил. — (Супермозг: методика развития детей).

ISBN 978-5-17-146738-8.

Математические представления необходимы для всех областей знания. Занятия математикой — это лучший тренажёр для мозга. Они помогают улучшить память, способствуют развитию мышления и логики. В книге содержится комплекс простых, эффективных и увлекательных упражнений для раннего развития математических способностей, основанный на уникальной авторской методике опытного педагога К. В. Шевелева. Методика соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и рекомендована к использованию в образовательных организациях Федеральным институтом развития образования.

Для дошкольного возраста.



© Шевелев К. В., 2022

© ООО «Издательство АСТ», 2022

В оформлении использованы материалы,

предоставленные фотобанком Shutterstock/FOTODO