

Для взрослых — умных и добрых

Эта книга — сборник самых настоящих изобретательских задач. Конечно, учебных. Конечно, для маленьких детей (возраст начальной школы). Эти незамысловатые задачи по-настоящему тренируют и развивают свойства сильного мышления: внимание, умение видеть скрытую информацию, способность выделить главное, раскрепощённость воображения.

Задачи можно решать в кругу семьи. Не торопитесь! Ребёнку достаточно за один раз решить от одной до трёх задач. Приучайте вашего ребёнка внимательно относиться к условию. Иногда условие стоит перечитать, рассмотреть картинки...

Если решение найдено, то неплохо бы его обсудить. Что в решении хорошо, а что не очень? Есть ли другие решения? Попробуйте поискать их вместе.

Какое бы решение ни предложил ребёнок, не обрушивайте на него огонь взрослой критики. Главное правило: лучше два раза похвалить, чем один раз поругать! Психологическая тонкость — лучше хвалить решение ребёнка, чем его самого.

Ребёнок может проверить себя, прочитав ответ с помощью зеркала.

Наши задачи помогут вам разнообразить программу детского праздника — скажем, дня рождения. Дети с большим воодушевлением решают их всей компанией. Устройте игру по типу «Что? Где? Когда?». Названия задач — в конвертах, а конверты выбираются броском игровой кости.

Если вы учитель начальной школы, то и праздника дожидаться не надо. В ваших руках — материал для ярких, запоминающихся уроков.

А если ребёнок уже знает ответ из книги или мультфильма? Ну и прекрасно. Во-первых, пусть учится замечать, что и в знакомых сказках тоже скрываются задачи. А во-вторых, пусть попробует найти другие решения каждой сказочной задачи. Кстати, дети нередко придумывают решения более интересные, чем предлагает подлинная сказка.

Дерзайте и успехов вам!





*Задача должна быть кусачей,
Иначе она не задача!*

А. Л. Камин

Пролог

Я — знаменитый кот Потряскин,
Хитрей меня на свете нет.
Гуляю я от сказки к сказке —
От древности до наших лет.
Когда герою сказки туго,
Когда приходит трудный час,
Герой ждёт помощи от друга —
Да-да, вот именно от вас!
А если ждёте вы подсказки,
То не зовите пап и мам:
Ваш хитроумный друг Потряскин
Готов прийти на помощь вам.
На свете ничего не спрячешь
От глаз кошачьих и ушей,
И я могу решать задачи
Не хуже, чем ловить мышей!
Заданий хитрых вереницу
Мы, без сомнения, решим!..
Итак, перевернём страницу
И в путь-дорогу поспешим...



ОТВЕТ. Пришла Лиса в гости. Пошла
Журчалка перед Лисой в кувшине
— ахнула она и сказала: «Как она ни кувшине
не смогла кувшине. А Журчалка понимает
всю кашу склеивал».



Как аукнется, так и откликнется!
Да, это решение лучше, чем «горчичное». А кста-
ти, почему?



КАК МАТЬ ДЕТЕЙ ВЫРУЧАЛА

Было у матери два сына. Жили они в лесу, а всего хозяйства у них было — кот Котофей да собака Шарик. Как-то раз ушли сыновья по ягоды и не вернулись. Баба Яга их заколдовала и превратила в клёны. Пошла мать в лес детей выручать. Взяла с собой кота да собаку. Искал Шарик детей по следам, и следы привели к избушке. А там колдунья печь топит, зелье варит. Увидела мать Бабу Ягу и как закричит:

— Отдавай моих детушек, старая ведьма!

Баба Яга схватила свою шапку-невидимку, выпрыгнула из избушки и исчезла. Нюхнул Шарик воздух и залаял:

атндох пншэґ влншвґтЭ .тэґтО
йондо э — анэд нндо :ндэґэро оп нмртзоґт э
.йотүґд э — анэд йотүґд ,онтзоґт



Можно и тәк: до обеда ходить с одной тростью, а после обеда — с другой.



КОРАБЛЬ ДОЛЖЕН ПРИЙТИ
ВОВРЕМЯ

Английский путешественник Филеас Фогг и его слуга Паспарту не могут вовремя попасть в Англию — нет попутного корабля. А если они опоздают, то проиграют важный спор и много денег. Пришлось Фоггу нанять красивый пароход с деревянными надстройками и, ни минуты не медля, отправиться в плавание. До Англии было уже рукой подать, но как назло на пароходе кончился уголь — и пароходные машины встали.

Как быть? Где взять топливо в море?

Подсказка

Деньги есть только на один билет — значит, в самолёт должен садиться один пассажир; но попасть в самолёт должны оба — ведь отважные мореплаватели не бросают друг друга в беде.



Как же это совместить — чтоб сажился один, а летели оба?



Может, Фукса лучше было в чемодан записать? Или послать его по почте?

