

Районная детская библиотека МБУК «Устьянская МЦРБ»

13 ИЮЛЯ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ГОЛОВОЛОМКИ





Многих из нас увлекают занимательные задачи и
головоломки.

Головоломка — непростая задача, для решения которой, как
правило, требуется сообразительность, а не специальные
знания высокого уровня.



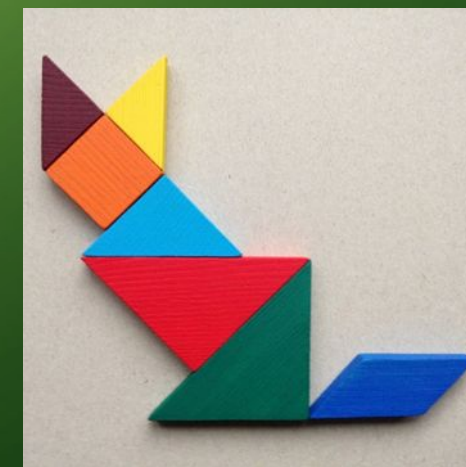
Головоломки бывают разными: логические, интеллектуальные и стратегические; игры со словами, шахматной доской и геометрическими фигурами; кроссворды, ребусы и многое другое.



Механические головоломки – это головоломки, требующие сбора или разбора определенного предмета. К ним относятся кубик Рубика, Пятнашки, пазлы. Устные головоломки подразумевают решение логических задач в уме – загадки, шарады и т.д. Печатные головоломки – решение кроссвордов, sudoku, ребусов.



$$\begin{aligned} \text{horse} + \text{horse} + \text{horse} &= 30 \\ \text{horse} + \text{hoop} + \text{hoop} &= 18 \\ \text{hoop} - \text{boot} &= 2 \\ \text{boot} + \text{horse} \times \text{hoop} &= ? \end{aligned}$$



ИСТОРИЯ ГОЛОВОЛОМОК

Некоторые головоломки известны с глубокой древности. Оригинальные логические задачи находят на стенах египетских пирамид, в древнегреческих манускриптах и в других исторических памятниках.



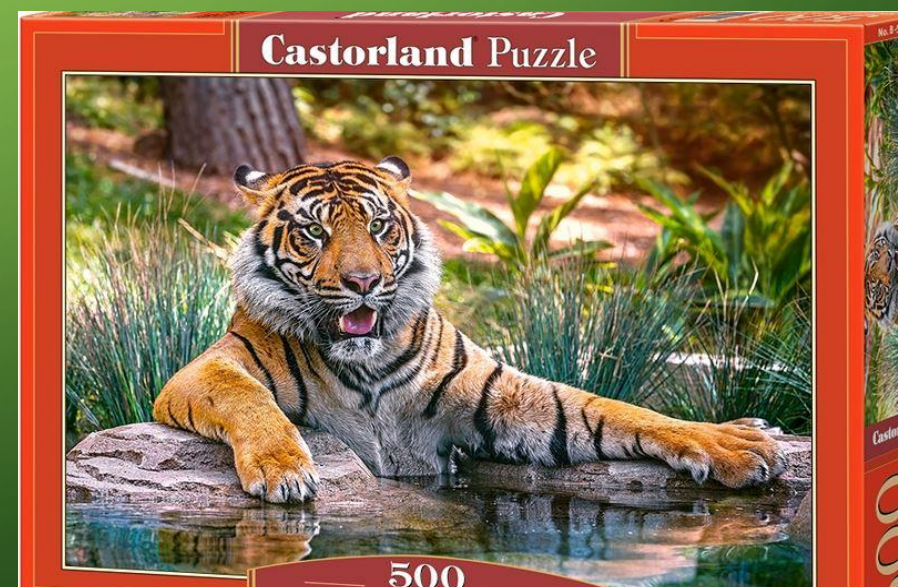
Наиболее широкое распространение головоломки получили на рубеже XIX и XX веков, когда головоломки проникли во многие периодические издания и стали популярны среди широких слоев населения.

Следующим толчком в развитии головоломок стало изобретение в 1974 году венгром Эрнё Рубиком знаменитого кубика, который стал не только игрушкой, но и объектом исследований математиков и инженеров. С тех пор по всему миру регулярно проводятся соревнования по скоростной сборке кубика.



Современная индустрия головоломок стремительно развивается. Постоянно на рынке появляются новые игры, конструкции и издания, призванные держать интеллект человека в тонусе, развивать логику, тренировать нестандартное мышление и повышать интеллектуальный уровень в целом.

С 1992 года проводятся чемпионаты мира по пазлспорту, в котором участники соревнуются в скоростном решении головоломок на бумаге.

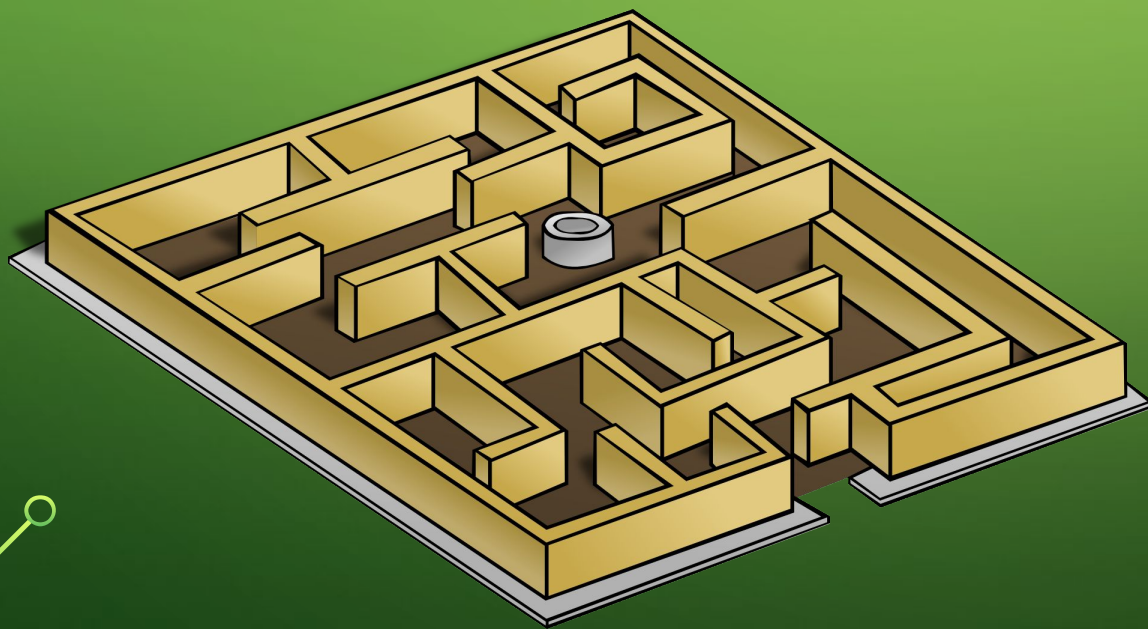


Надо сказать, что последние появились еще в 18 столетии, когда картограф Джон Спилсбери наклеил бумажное изображение географической карты на деревянную основу и распилил его по линии границ. Предназначалось это изобретение для учебного процесса. Впрочем, практически все виды головоломок и сегодня с успехом используются в школе.



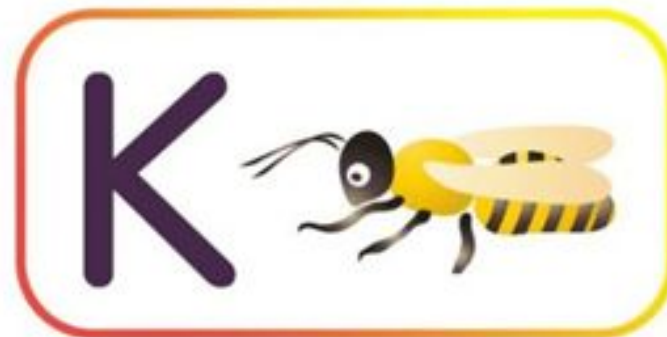
Специалисты называют головоломки зарядкой для ума и считают их лучшим способом развития интеллектуальных способностей.

Сегодня мы подготовили интересные задания для любителей головоломок.



Ребусы

Угадай слово



Проверь себя



Гроза



Шутка



Мель



Коса



Угадай слово



Проверь себя



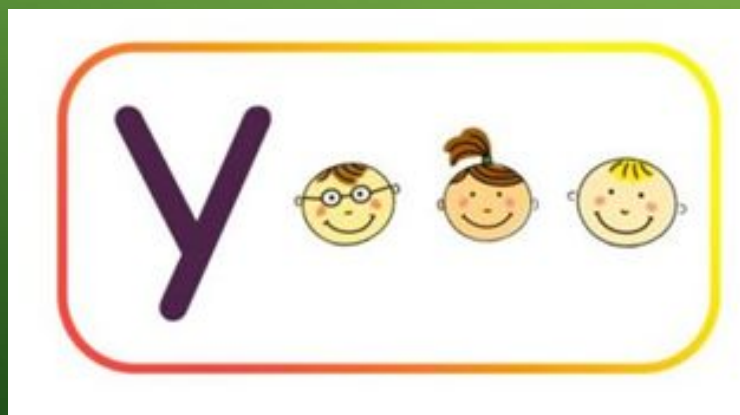
Огород



Коньки



Улица



Голубика

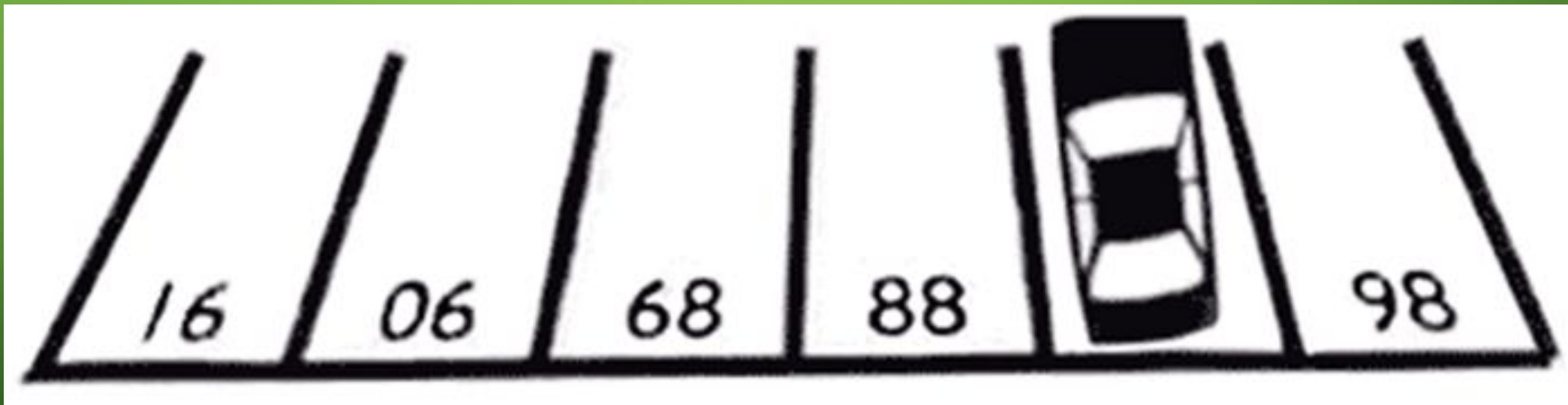


Задача

Определите номер места для парковки, которое заняла машина.

Эта задача предлагается первоклассникам в китайской школе.

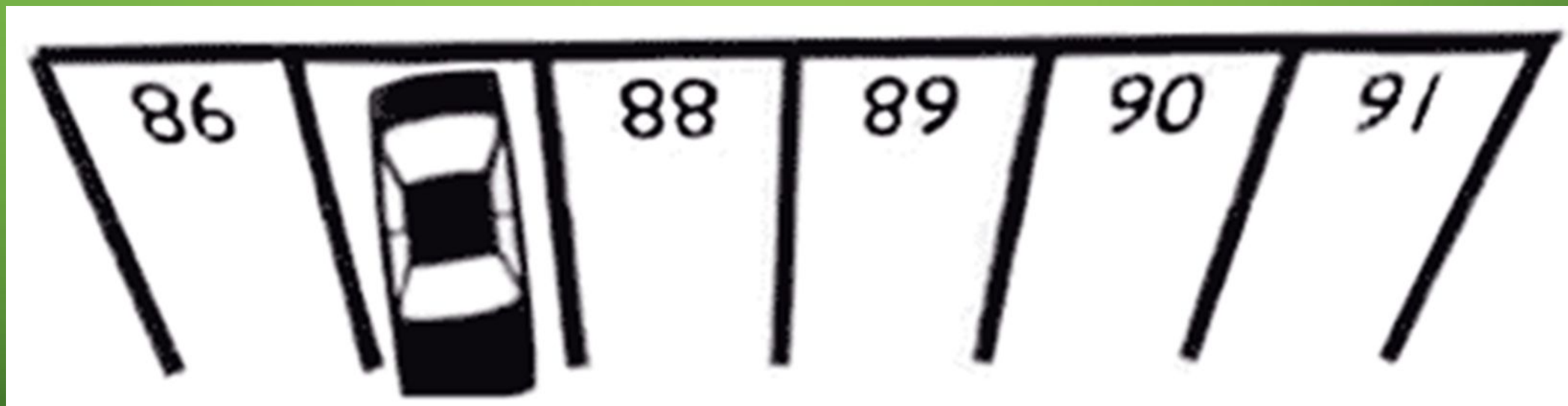
Ответить нужно за 20 секунд.



Проверь себя



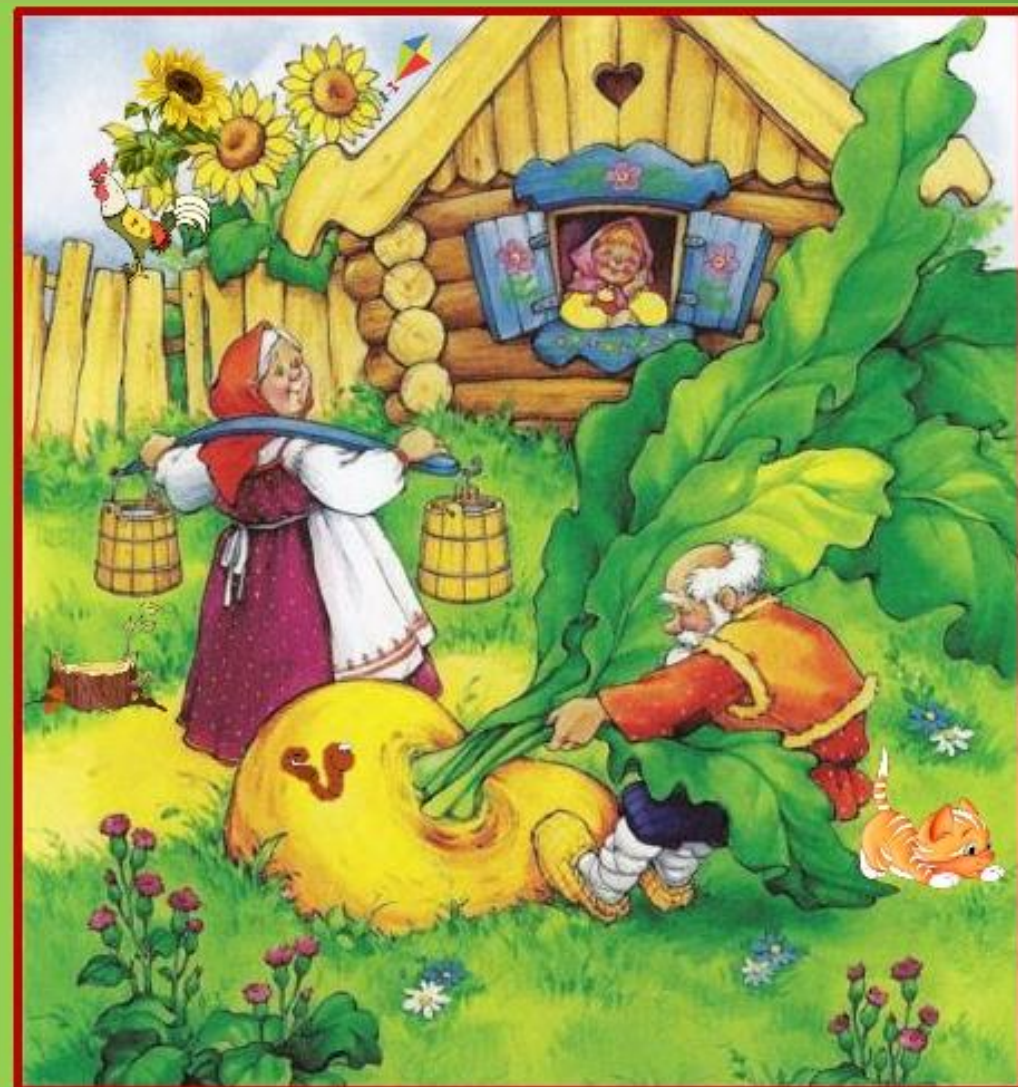
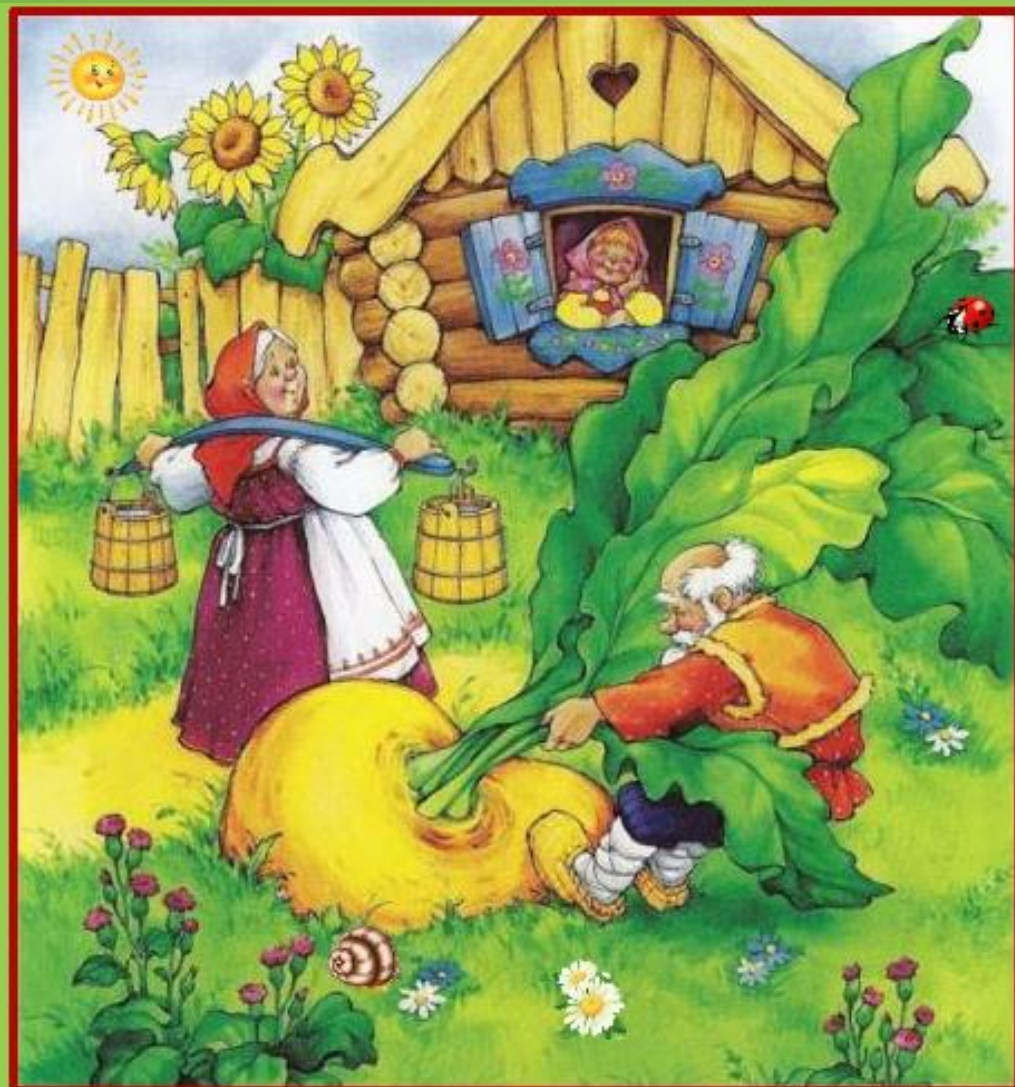
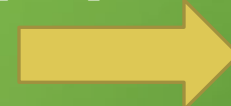
Попробуйте повернуть картинку на 180 градусов.

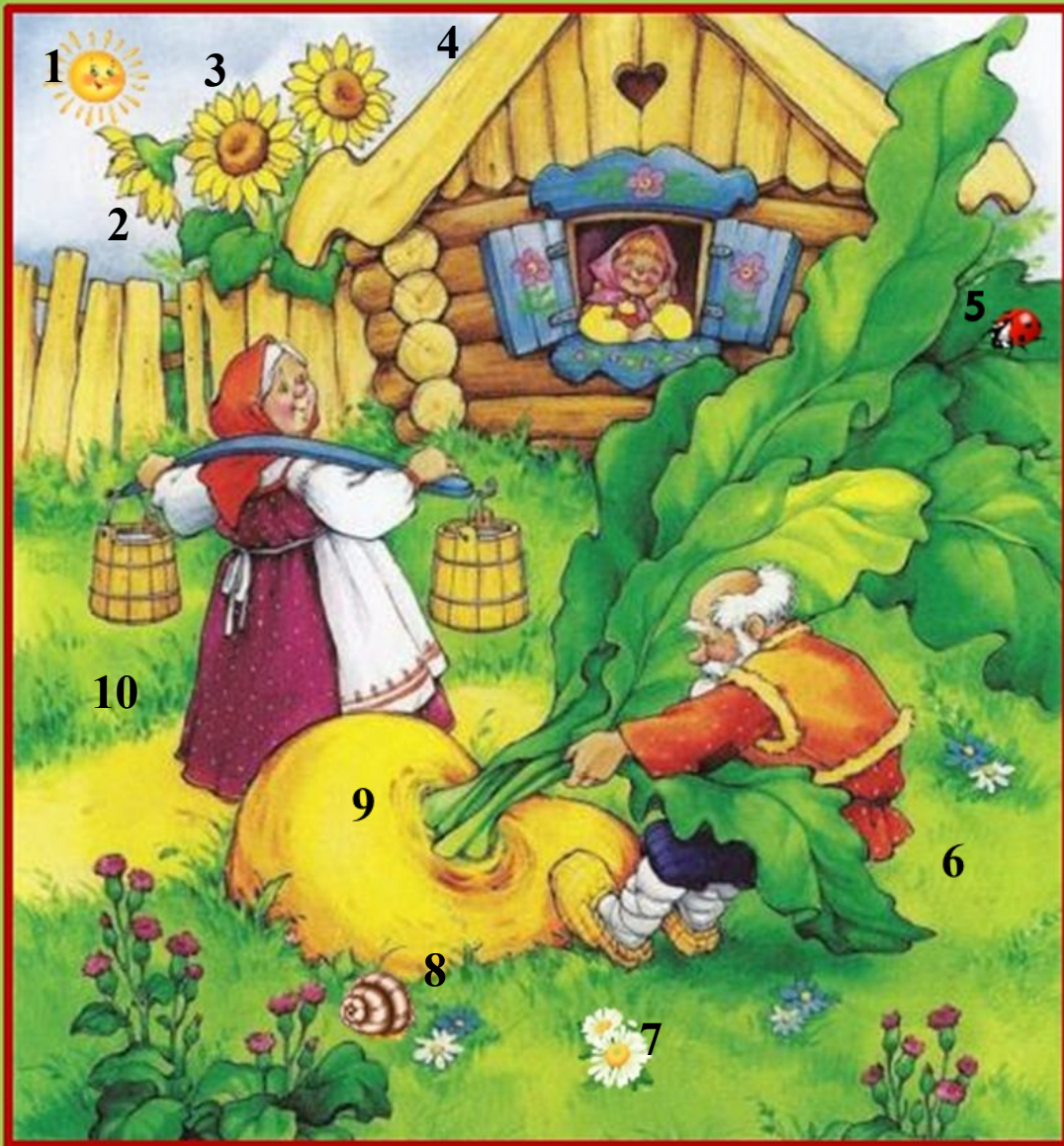


№ 87

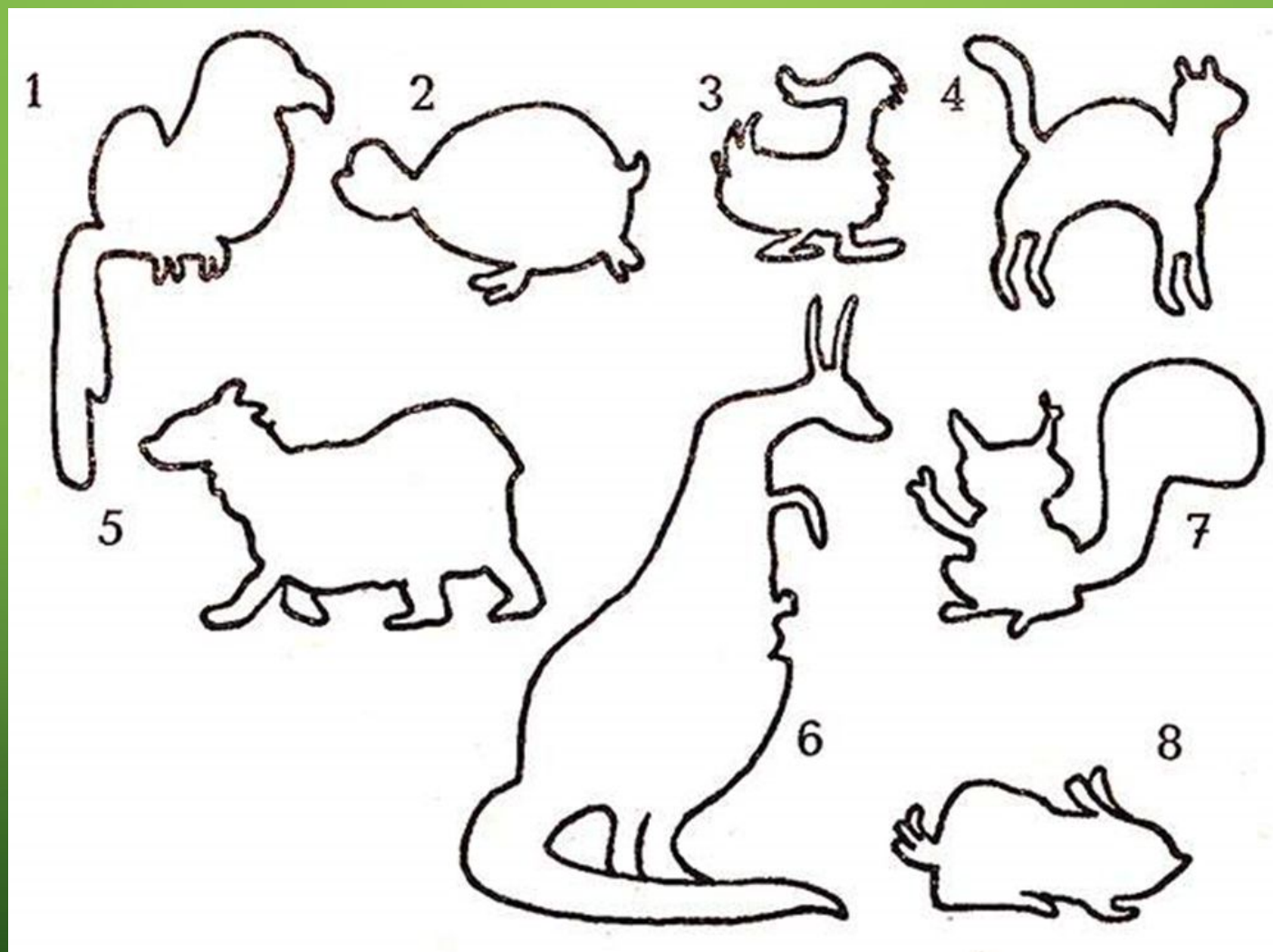
Найдите 10 отличий

Проверь себя



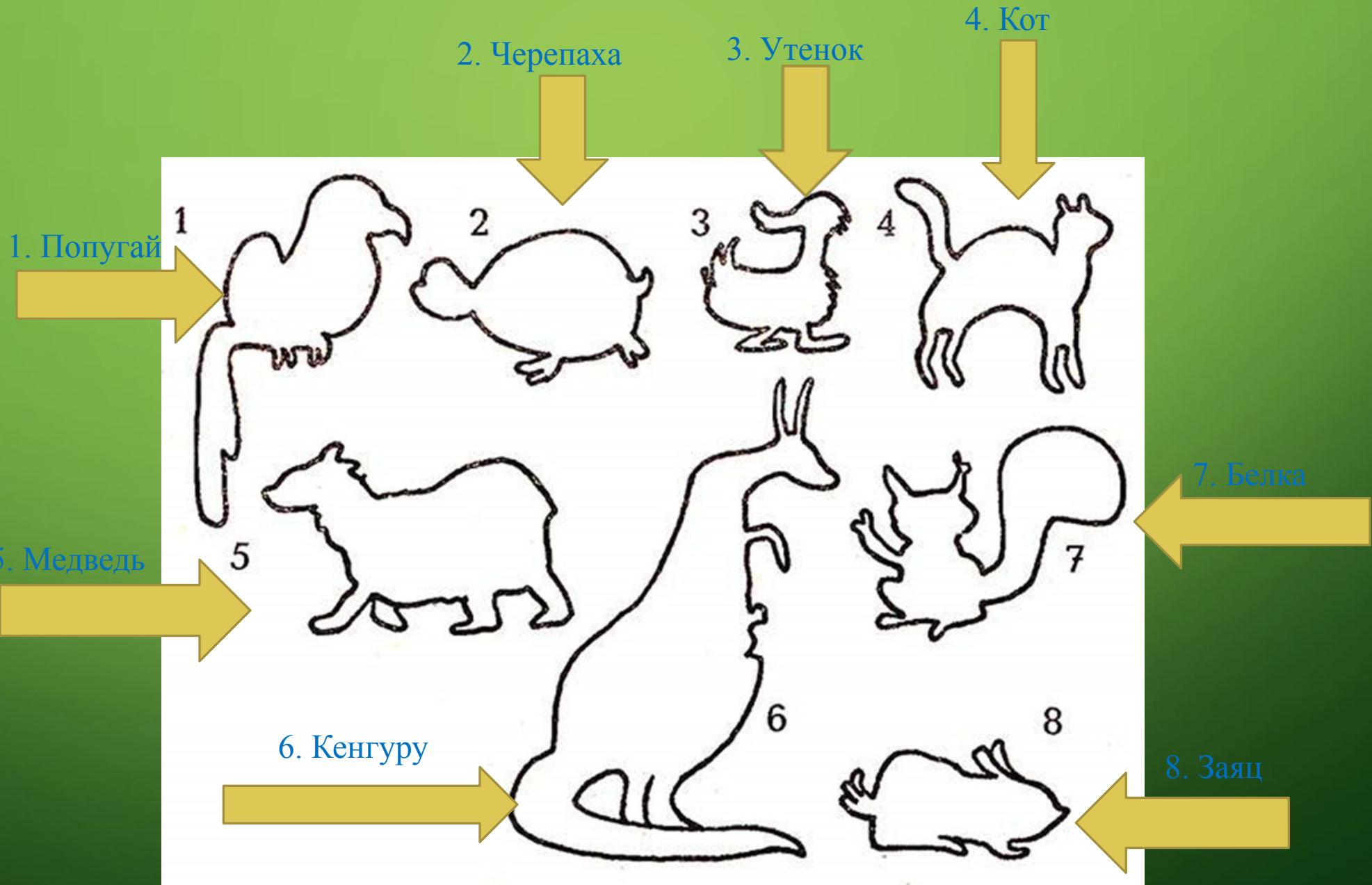


Узнай животное по его контуру



Проверь себя





Помоги коту Леопольду добраться домой



Этот день - самое лучшее время для того, чтобы собраться с близкими людьми, посоревноваться в различных видах головоломок и проверить свои возможности.

