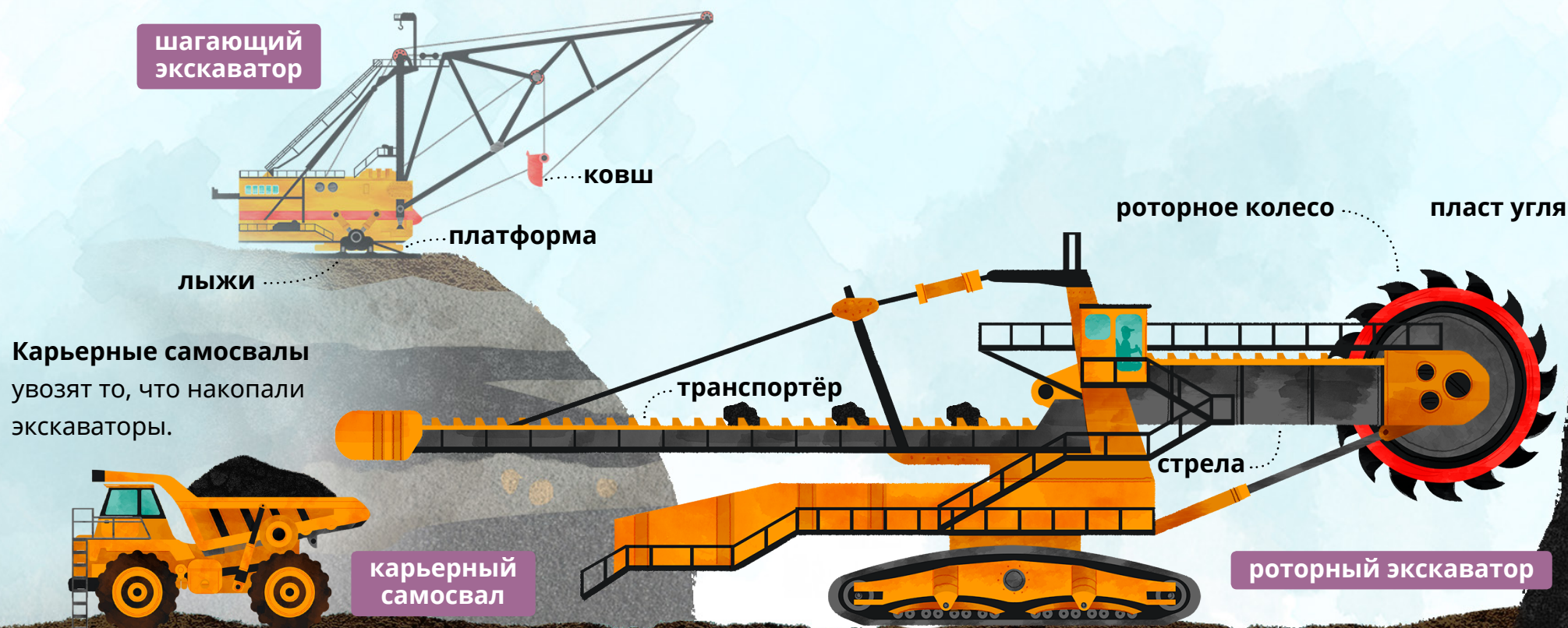


Добыча угля

Уголь лежит под землёй огромными пластами. Пласты угля могут быть несколько километров длиной и шириной.

Карьерный способ добычи

Если уголь лежит неглубоко, то для его добычи роют яму, или **карьер**. Для этого используют экскаваторы двух видов: **шагающие** и **роторные**.



Добыча угля

Шахтный способ добычи угля

Если уголь лежит глубоко, то над месторождением строят добывающий завод — **шахту**.

К пластам угля копают узкие ходы. Ходы, которые идут сверху вниз, называют **стволами**. По ним ездят лифты.

Боковые ходы стволов называют **штреками**



В штреках, на очень большой глубине работают шахтёры.

Работа шахтёров очень тяжёлая. В штреках темно, тесно и душно. И ещё опасно: природный газ может взорваться, а стены и потолок — обвалиться.

Иногда шахтёрам помогают **проходческие комбайны**.