**Хочу більше знати**

Раніше для запобігання масової загибелі людей, які працювали в шахтах, використовували пташок: поки пта­шка в клітці поводилася спокійно, небезпека була мінімальною; якщо починала «нервуватися» або гинула, то це був сигнал, що концентрація газу стала небезпечною. Токсичність газу є не дуже високою (ГДК у повітрі робочої зони становить 7000 мг/м3). Головна небезпека полягає у тому, що газ може вибухнути: суміш із повітрям (6-16 %) надзви­чайно вибухонебезпечна. Зараз для запобігання цьому використовують спеціальні електронні прилади контролю — полум’яно-іонізаційні детектори (газохроматографічний метод), електричне обладнання із системою гасіння іскри. Удосконалили вентиляційні системи. Але й досі викиди рудникового газу призводять до людських жертв.