



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ  
РЕСУРСНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ



### **Кобальтин (кобальтовый блеск) – CoAsS**

Кобальтин – минерал, сульфоарсенид кобальта. Может содержать до 10% железа и переменное количество никеля. При внимательном наблюдении кобальтин нетрудно узнать по характерному розоватому оттенку, высокой твёрдости и нередко по типичным комбинациям форм. Имеет металлический блеск.

Крупные скопления кобальтина имеют важное экономическое значение. Кобальтин является основной рудой для получения кобальта. Этот элемент применяется как легирующий элемент для изготовления специальных сталей и технически важных сплавов, придаёт им высокую твёрдость и стойкость при высоких температурах, приводит к возникновению магнитных свойств.