



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ  
РЕСУРСНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ



### **Реальгар AsS**

Реальгар – минерал, по химическому составу моносulfид мышьяка. Содержит 70,1% As. Кристаллическая структура минерала сложная, построена из отдельных молекул  $As_4S_4$ . Цвет оранжево-красный, ярко-красный, реже темно-красный. Мягкий (режется ножом), излом полураковистый.

Реальгар используют для травли сельскохозяйственных вредителей, в производстве стекла, в пиротехнике. Минерал закупают и в кожевенной промышленности. Составы на основе реальгара помогают удалять шерсть со шкур животных. Минеральным порошком забеливают эмали.