



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ
РЕСУРСНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ
ТЕРРИТОРИЯ



Фосфорит – $\text{Ca}_5[\text{PO}_4]_3(\text{OH})_2$

Фосфорит – осадочная горная порода, состоящая преимущественно из фосфатных минералов группы апатита, находящихся в скрыто- или микрокристаллической форме. Происхождение фосфоритов – биохимическое. Растворимые фосфаты выносились реками в морские бассейны, где они растворялись в морской воде и усваивались планктоном, водорослями и рыбами, питающимися планктоном. Используются в сельском хозяйстве (удобрение, ускорение периода перехода ранения в фазу плодоношения и цветения, замедление процесса старения).