



Д Р О Н Т

ДЕТСКО - ЮНОШЕСКАЯ  
РЕСУРСНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
НАУЧНАЯ  
ТЕРРИТОРИЯ



### **Трепел**

Рыхлая или слабо сцементированная тонкопористая опаловая осадочная порода. В составе содержатся не крупные опаловые глобулы, примеси глины, кварца и полевого шпата. Возраст составляет приблизительно 40 млн лет. Залегают на глубине от 3-х до 5 метров. Образуется за счёт донных наслоений из морских водорослей, содержащих кремний. Окрас преимущественно светлый с серыми и жёлтыми тонами. Имеет тонкозернистую структуру. Влагу впитывает хорошо. С соляной кислотой не реагирует. Твёрдость низкая (царапается ногтем).

Используется в сельскохозяйственной отрасли (минеральная подкормка для скота). В качестве удобрения и производства субстратов для почвы. Применяют в строительстве и других промышленных областях.