

# ПАЙДАЛЫ ҚАЗБА

---

Орындаған: Сатбергенова Г.М

Гранит - Жер қыртысында ең көп тараған кристалдық магмалық тау жынысы. Граниттердің түрлері көп.

\*байырғы немесе әкті-сілтілі граниттер (калийлі дала шпаты 30-40%, қышқыл плагиоклаздар 10-20%, кварц 25-30%);

\*адамелиттер (калийлі дала шпаттары мен плагиоклаздар мөлшері бір-бірімен шамалас);

\*плагиограниттер немесе плагиоклазды граниттер (тек қана плагиоклаздардан, кварцтан және түсті минералдардан тұрады, яғни бұлардың құрамында калийлі дала шпаттары мүлдем болмайды немесе өте мардымсыз мөлшерде кездеседі);

\*сілтілі граниттер (сілтілі дала шпаттарын және сілтілі пироксендер мен амфиболдарды кіріктіреді).

# ГРАНИТ.





# ӘК ТАСТАР (ИЗВЕСТНЯК)

---

*Әктастар — шөгінді тау жыныстары негізінен, кальциттен  $\text{CaCO}_3$  тұрады. Барлық шөгінді тау жыныстарының 20%-ін құрайды. Әктастар жоғары температураның әсерінен қайтадан кристалданып, мәрмәрға айналады. Олар көбінесе теңіз түбінде түзіледі. Металлургияда, құрылыста, химия өнеркәсібінде пайдаланылады.*

# ИЗВЕСТНЯК

---













