

***АТЫРАУДАҒЫ ХИМИЯЛЫҚ
ӨНДІРІС КӘСІП ОРЫНДАРЫ***



МАЗМҰНЫ:

- ▣ Химия өнеркәсібі туралы жалпылама ақпарат.
- ▣ Мұнай химия өнеркәсібінің жалпылама салалары.
- ▣ Атыраудағы ірі өнеркәсіп орындары туралы.
- ▣ АНПЗ мұнай кәсіп орындары туралы.
- ▣ Қашаған мұнай кәсіп орындары.
- ▣ Қазіргі кездегі кәсіп орындар туралы жаңалықтар.
- ▣ Кәсіп орындардың жетістіктері.



ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІ

- Қазақстанның химия саласы – шикізат көзі және көптеген өндіріс саласында үлкен мағынаға ие болған материалдардың қайнар көзі саналатын басымдылығы жоғары және көп қырлы сектор.*
- Қазақстанда минералды және көмірсутек материалдарының, қазіргі кезде әлі игерілмеген фосфориттер, хромиттер, натрий тұздарының кең ауқымды кеніштері бар. Мемлекетіміздің жер қойнауынан Менделеевтың периодтық жүйесіндегі 105 элементтің 99-ы табылған. Қазіргі таңда Қазақстанда құрамында 1,225 түрлі пайдалы қазбалары бар 493 кен орындарына барлау жүргізілген.*



МҰНАЙ ХИМИЯ ӨНЕРКӘСІБІНІҢ ЖАЛПЫЛАМА САЛАЛАРЫ

- ▣ ***Химия өнеркәсібі*** — ауыр өнеркәсіптің жетекші салаларының бірі, еңбек заттарын (шикізаттар мен материалдарды) өңдеуге, негізінен химиялық әдістерді баса қолданатын өндіріс салаларының кешені. Іштей химия және мұнай-химия өнеркәсібі болып бөлінеді.

1. Химия өнеркәсібіне жататын салалар:

- ▣ кен-химия (фосфорит, апатит, калий тұзын өндіру және байыту, күкірт, т.б.)
- ▣ негізгі химия (анорганикалық қышқылдар, минералдық тұздар, сілтілер, жасанды тыңайтқыштар, хлор, аммиак өндірісі)
- ▣ жасанды және синтетикалық талшықтар, синтетикалық шайырлар және пластмассалар, сыр-бояу өнеркәсібі (әк, литопон, сыр, эмаль, нитроэмаль, т.б. өндіру)
- ▣ химиялық тездеткіштер (реактивтер) және ерекше таза заттар, синтетикалық бояғыштар, фотохимия, тұрмыстық химия, химия-фармацевтика

2. Мұнай-химия өнеркәсібіне жататын салалар:

- ▣ синтетикалық каучук
- ▣ негізгі органикалық синтез өнімдерін өндіру
- ▣ резина-асбест өнеркәсібі жатады.



АТЫРАУДАҒЫ ІРІ ӨНЕРКӘСІП ОРЫНДАРЫ ТУРАЛЫ











